# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (нарушение интеллекта) № 60 г. Челябинска» (МБОУ «С(К)ОШ № 60 г. Челябинска»)

PACCMOTPEHO:

На заседании МО

Протокол № 1

OT « LP » abryera 20 Lyr.

Руководитель МО

Т.Н. Лоскутов

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УВР

МБ**У**У «С(К)ОШ № 60»

\_ М.С. Боженова

«LI » abujera 20 Mt.

**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор

МБОУ **С**(К)ОШ № 60»

J. W.M. Mephoba 29 malicara 20 dtt.

## Программа учебного предмета «Труд (технология). Профиль «Растениеводство»

#### 5-9 класс

АООП обучающихся с умственной отсталостью

(интеллектуальные нарушения)

#### ВАРИАНТ 1

(срок освоения 5 лет)

Составители программы: учителя труда (технологии) МБОУ «С(К)ОШ № 60 г. Челябинска» Колтакова О.В., Герасимова О.С.

#### 1. Пояснительная записка

Программа учебного предмета Труд (технология) составлена на основе следующих нормативно-правовых документов и инструктивно-методических материалов:

- 1.Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2014г. №1599 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»;
- 2.Приказ Минпросвещения России от 24.11.2022 №1026 «Об утверждении федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»;
- 3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.08.2024 №495 «О внесении изменений в некоторые приказы министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных адаптированных общеобразовательных программ»;
- 4. Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)» (5-9 классы) предметной области «Технология», утвержденная приказом Минпросвещения РФ от 17.08.2024 №495;
- 5.Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 №858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»
- 6. Адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) МБОУ «С(К)ОШ № 60 г. Челябинска» (Вариант 1)
  - 7. Иные нормативно-правовые документы.

Среди различных видов деятельности человека ведущее место занимает труд; он служит важным средством развития духовных, нравственных, физических способностей человека. В обществе именно труд обусловливает многостороннее влияние на формирование личности, выступает способом удовлетворения потребностей, созидателем общественного богатства, фактором социального прогресса.

<u>Цель изучения предмета</u> «Труд (технология)» заключается во всестороннем развитии личности обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениям) старшего возраста в процессе формирования их трудовой культуры.

Изучение этого учебного предмета в 5-9 классах способствует получению обучающимися первоначальной профильной трудовой подготовки, предусматривающей формирование в процессе учебы и общественно полезной работы трудовых умений и навыков, развитие мотивов, знаний и умений правильного выбора профиля и профессии с учетом личных интересов, склонностей, физических возможностей и состояния здоровья.

Учебный предмет «Труд (технология)» должен способствовать решению следующих задач:

развитие социально ценных качеств личности (потребности в труде, трудолюбия, уважения к людям труда, общественной активности);

обучение обязательному общественно полезному, производительному труду; подготовка обучающихся к выполнению необходимых и доступных видов труда дома, в семье и по месту жительства;

расширение знаний о материальной культуре как продукте творческой предметно-преобразующей деятельности человека;

расширение культурного кругозора, обогащение знаний о культурно-исторических традициях в мире вещей;

расширение знаний о материалах и их свойствах, технологиях использования;

ознакомление с ролью человека-труженика и его местом на современном производстве;

ознакомление с массовыми рабочими профессиями, формирование устойчивых интересов к определенным видам труда, побуждение к сознательному выбору профессии и получение первоначальной профильной трудовой подготовки;

формирование представлений о производстве, структуре производственного процесса, деятельности производственного предприятия, содержании и условиях труда по массовым профессиям, с которыми связаны профили трудового обучения в образовательной организации;

ознакомление с условиями и содержанием обучения по различным профилям и испытание своих сил в процессе практических работ по одному из выбранных профилей в условиях школьных учебно-производственных мастерских в соответствии с физическими возможностями и состоянием здоровья обучающихся;

формирование трудовых навыков и умений, технических, технологических, конструкторских и первоначальных экономических знаний, необходимых для участия в общественно полезном, производительном труде;

формирование знаний о научной организации труда и рабочего места, планировании трудовой деятельности;

совершенствование практических умений и навыков использования различных материалов в предметно-преобразующей деятельности;

развитие регулятивной функции деятельности (включающей целеполагание, планирование, контроль и оценку действий и результатов деятельности в соответствии с поставленной целью);

формирование информационной грамотности, умения работать с различными источниками информации;

формирование коммуникативной культуры, развитие активности, целенаправленности, инициативности.

#### Коррекционные задачи направлены на:

коррекцию и развитие познавательных психических процессов (восприятия, памяти, воображения, мышления, речи);

коррекцию и развитие умственной деятельности (анализ, синтез, сравнение, классификация, обобщение);

коррекцию и развитие сенсомоторных процессов в процессе формирования практических умений.

#### Воспитательные задачи:

выявление и поддержка детских инициатив и самостоятельности;

организация ранней профориентационной работы с обучающимися, расширение знаний о современных профессиях;

развитие здоровьесберегающей предметно-пространственной и коммуникативной среды образовательной организации и реализация ее воспитательных возможностей;

организация работы с семьями обучающихся, их родителями (законными представителями), направленной на совместное решение проблем личностного развития обучающихся, их будущего самоопределения;

воспитание у обучающихся положительного отношения к труду как к важнейшей жизненной ценности, как основному способу достижения жизненного благополучия человека;

воспитание трудолюбия и уважения к людям труда, к культурным традициям;

воспитание социальной ценности трудового задания, умения согласованно и продуктивно работать в группах, выполняя определенный этап работы;

воспитание нравственных, морально-волевых качеств (настойчивости, ответственности), навыков культурного поведения.

Программа учебного предмета «Труд (технология)» основывается на миссии школы N = 60, «Понять. Принять. Развить и научить» и реализуется в урочное время.

Структура программы учебного предмета «Труд (технология)» соответствует требованиям  $\Phi \Gamma O C$  образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).

Тематическое планирование ежегодно конкретизируется в календарнотематическом планировании, утверждаемом директором школы.

#### 2. Общая характеристика учебного предмета

Программа по профильному труду в V-IX классах определяет содержание и уровень основных знаний и умений учащихся и примерный перечень профиля трудовой подготовки «Растениеводство». Также в содержание программы включены первоначальные сведения об элементах организации уроков трудового профильного обучения.

*Материалы, используемые в трудовой деятельности*. Перечень основных материалов, используемых в трудовой деятельности, их основные свойства. Происхождение материалов (растения, семена, почва, удобрения).

*Инструменты и оборудование*: простейшие инструменты ручного труда, приспособления (различные виды лопат, мотыга, тележка, инвентарь для комнатных растений, горшки, пульверизатор, лейка). Устройство, подготовка к работе инструментов и оборудования, хранение инструмента. Свойства инструмента и оборудования — качество и производительность труда.

Технологии изготовления предмета труда: предметы профильного труда; основные профессиональные операции и действия (технология обработки почвы; технологические карты (перевалка комнатных растений. Выполнение отдельных трудовых операций и изготовление стандартных изделий под руководством педагога. Применение элементарных фактических знаний и ограниченного круга специальных знаний.

Этика и эстемика труда: правила использования инструментов и материалов, запреты и ограничения. Инструкции по технике безопасности (правила поведения при проведении работ). Требования к организации рабочего места. Правила профессионального поведения.

#### 3. Описание места учебного предмета в учебном плане

Учебный предмет «Труд (технология)» изучается с 5 по 9 класс в объеме 1190 учебных часов (за 5 лет обучения).

6 год обучения (5 класс)- в объеме 6 часов в неделю,

7 год обучения (6 класс) - в объеме 6 часов в неделю.

8 год обучения (7 класс) – в объеме 7часов в неделю

9 год обучения (8 класс)- в объеме 7 часов в неделю

10 год обучения (9 класс) – в объеме 7 часов в неделю

Учебный план по предмету «Труд (технология)» в 9 и 10 году обучения (8 и 9 класс соответственно) дополняется 1 часом за счет части, формируемой участниками образовательных отношений и объем учебных часов в неделю составляет:

9 год обучения (8 класс)- в объеме 8 часов в неделю 10 год обучения (9 класс)— в объеме 8 часов в неделю

Предметная	Учебный	Количество часов в неделю				
область	предмет	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
Технология	Труд (тех- нология)	6	6	7	8	8
Итого		6	6	7	8	8

Предметная	Учебный	Количество часов за год				
область	предмет	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
Технология	Труд (тех- нология)	204	204	238	272	272
Итого		204	204	238	272	272

# 4. Личностные и предметные результаты освоения учебного предмета

Личностные результаты освоения учебного предмета «Труд (технология)»

Критерий	Показатель	Содержание показателя
1. Осознание себя	Сформированность	Понимать и использовать в речи положитель-
как гражданина Рос-	понятийного аппара-	ные качества, характеризующие гражданскую
сии; формирование	та, характеризующего	направленность (патриотизм, трудолюбие,
чувства гордости за	гражданскую направ-	верность, справедливость, честь, смелость, и
свою Родину.	ленность.	др. социальные компетенции).
	Сформированность	Понимать, что связывает ребенка: с его близ-
	понимания себя как	кими, друзьями, одноклассниками, с Родиной.
	члена семьи, члена	Выполнять поручения в семье, в школе.
	общества, члена гос-	Бережно относиться к окружающему миру
	ударства.	(через трудовое и экологическое воспитание).
	Сформированность	Знать символики школы, района, города, об-
	чувства патриотизма.	ласти, страны.
		Уважительно относиться к себе, к другим лю-
		дям.
2. Формирование	Сформированность	Признавать возможность существования раз-
уважительного от-	уважительного и доб-	личных точек зрения и права каждого иметь
ношения к иному	рожелательного от-	свою.
мнению, истории и	ношения к другому	Уважать и доброжелательно относиться к дру-
культуре других	человеку, его мне-	гим (толерантность):
народов.	нию, мировоззрению,	- этническая толерантность;
	культуре, языку, вере,	- конфессиональная толерантность (уважи-
	гражданской пози-	тельное отношение к представителям других
	ции, к истории, куль-	религий и вероисповеданий);
	туре, религии, тради-	- возрастная толерантность;
	циям, языкам, ценно-	- гендерная толерантность.
	стям народов России	Вести диалог с другими людьми и достигать в
	и народов мира.	нем взаимопонимания.
3. Развитие адекват-	Сформированность	Рассказать о себе (ФИО, имена родителей, ад-
ных представлений о	адекватных представ-	рес дома и школы, каким маршрутом добрать-
собственных воз-	лений о своих воз-	ся и т.д.).
можностях, о насущ-	можностях, способ-	Выполнять поручения в семье, в школе («за-
но необходимом	ностях.	править кровать, помыть посуду, выполнить
жизнеобеспечении.		уборку, провести дежурство и т.д.»).
	Сформированность	Уметь обратиться с просьбой (например, о
	представлений о сво-	помощи) или сформулировать просьбу о своих
	их потребностях.	потребностях, иметь достаточный запас фраз и
		определений («извините, эту прививку мне
		делать нельзя»; «повторите, пожалуйста, я не

		ACULINIAL, d he cobsem notice that arrestit b
		услышал; я не совсем понял, что ты имеешь в
		виду»).
		Выполнить насущно необходимые действия
		(бытовые навыки: самостоятельно поесть,
		одеться, и т.д.).
		Ориентироваться в классе, школе (знать, где
		классный кабинет, учителя, столовая, распи-
		сание уроков и т.д.)
4. Овладение началь-	Сформированность	Конструктивно общаться в семье, в школе (со
ными навыками	конструктивных уме-	взрослыми: родители и педагоги):
адаптации в дина-	ний общения в семье,	- слушать и слышать («слушать объяснение
мично изменяющем-	в школе, в социуме.	темы учителем на уроке»);
ся и развивающемся		- обращаться за помощью;
мире.		- выражать благодарность;
1		- следовать полученной инструкции;
		- договариваться;
		- доводить начатую работу до конца;
		- вступать в обсуждение;
		- задавать вопросы;
		- исправить недостатки в работе.
		Конструктивно общаться со сверстниками:
		- знакомиться;
		- присоединиться к другим детям;
		- просить об одолжении;
		- выражать симпатию;
		- проявлять инициативу;
		- делиться;
		- извиняться.
		Применять навыки сотрудничества со взрос-
		лыми и сверстниками в разных социальных
		ситуациях, умение не создавать конфликтов и
		находить выходы из спорных ситуаций.
	Сформированность	Понимать ситуацию и на ее основе принимать
	адаптироваться к	адекватное решение.
	определенной ситуа-	
	ции.	
5.Овладение соци-	Сформированность	Участвовать в повседневных делах школы,
ально-бытовыми	умений самостоя-	класса, брать на себя ответственность в быту.
		_
умениями, использу-	тельности.	Участвовать в подготовке и проведении се-
емые в повседневной		мейных мероприятий.
жизни.	Сформированность	Овладевать навыками самообслуживания дома
	умений самообслу-	и в школе.

	живания.	
	Сформированность умений выполнения доступных обязанностей в повседневной жизни класса, школы.	Иметь представления об устройстве школьной жизни. Уметь попросить о помощи в случае затруднений. Ориентироваться в пространстве школы, в расписании занятий.
	Сформированность знаний о правилах коммуникации и умений использовать их в житейских ситуациях.	Уметь начать и поддержать разговор, задать вопрос, выразить свои намерения, просьбу, пожелание, опасение, завершить разговор. Уметь корректно выразить отказ и недовольство, благодарность, сочувствие.
6.Владение навыка-	Сформированность	Поддерживать коммуникацию, применять
ми коммуникации и принятыми нормами социального взаимо-	умений коммуника- ции со взрослыми и сверстниками.	адекватные способы поведения в разных ситуациях, обращаться за помощью, оказывать помощь.
действия.	Владение средствами коммуникации.	Использовать разнообразные средства коммуникации (в меру своих возможностей) согласно ситуации.
	Адекватность применения норм и правил социального взаимодействия.	Правильно применять нормы и правила социального взаимодействия.
7.Способность к	Сформированность	соблюдать правила поведения в разных соци-
осмыслению соци-	знаний о правилах	альных ситуациях:
ального окружения,	поведения в разных	- с близкими в семье;
своего места в нем,	социальных ситуаци-	- с учителями;
принятие соответ-	ях.	- с учениками;
ствующих возрасту	G1	- с незнакомыми людьми.
ценностей и соци-	Сформированность	Отвечать за свои поступки.
альных ролей.	основ нравственных установок и мораль-	Уважать свое мнение и мнение окружающих. Быть благодарным, проявлять сочувствие,
	ных норм.	правильно выразить отказ, умение корректно
	Адекватность приме-	высказать просьбу, намерение, опасение и др.)
	нения ритуалов соци- ального взаимодей- ствия	zaromentz npoczej, namepenne, ennocime n Apri)
	Сформированность	Организовывать собственную деятельность:
	умений в организации	- в быту
	собственной деятель-	- в общественных местах и т.д.
8.Принятие и освое-	Сформированность	Посещать школу, не иметь пропусков без ува-
ние социальной роли	внутренней позиции	жительной причины.
обучающегося, фор-	школьника на уровне	

мирование и разви-	положительного от-	
тие социально зна-	ношения к школе.	
чимых мотивов	Ориентация на со-	Соблюдать правила поведения на уроках.
учебной деятельно-	держательные момен-	Соблюдать правила поведения на переменах и
сти	ты школьной дей-	
СТИ		мероприятиях.
	ствительности и при-	Проявлять активность на уроках и внеурочное
	нятие образца «хоро-	время.
	шего ученика».	
	Сформированность	Выполнять задания учителя в школе и дома.
	выраженной устойчи-	Проявлять интерес к учебным предметам.
	вой учебно-	Применять полученные знания в жизни.
	познавательной мо-	
	тивации.	
9. Развитие навыков	Готовность к коллек-	Проявлять интерес к общению; помогать и
сотрудничества с	тивным формам об-	поддерживать одноклассников, прислуши-
взрослыми и сверст-	щения.	ваться к их советам; критически относиться к
никами в разных со-		результатам общения, правильно оценивать
циальных ситуациях.		замечания одноклассников; ориентироваться в
		ситуации общения.
	Владение средствами	Уметь выразить свое отношение к происхо-
	коммуникации.	дящему: речью, мимикой или жестами, осо-
		знавать свое поведение в коллективе, следо-
		вать адекватным формам поведения.
10.Формирование	Сформированность	Видеть и понимать красоту в окружающем
эстетических по-	элементарных пред-	мире.
требностей, ценно-	ставлений об эстети-	impe.
стей и чувств.	ческих и художе-	
стей и чуветь.	ственных ценностях	
	отечественной куль-	
	_	
	туры.	D
	Сформированность	Выражать свои мысли, чувства, впечатления в
	творческой активно-	форме эстетического суждения, оценки.
	сти, интереса к искус-	Участвовать в различных видах творческой
	ству, художествен-	деятельности, выражать себя в доступных ви-
	ным традициям свое-	дах творчества.
	го народа.	Понимать художественные традиции своего
		народа.
11.Развитие этиче-	Сформированность	Уважать и любить себя.
ских чувств, добро-	этических чувств,	Проявлять чувства доброжелательности, ис-
i .	•	
желательности и	доброжелательности,	кренности, уважительности, справедливости,
желательности и эмоционально-	•	кренности, уважительности, справедливости, вежливости, терпения по отношению к другим
	доброжелательности,	
эмоционально-	доброжелательности, эмоционально-	вежливости, терпения по отношению к другим
эмоционально- нравственной отзыв-	доброжелательности, эмоционально- нравственной отзыв-	вежливости, терпения по отношению к другим

дей.	живания чувствам	
A	других людей.	
12.Формирование	Сформированность	Применять умения личной гигиены в повсе-
установки на без-	умений личной гиги-	дневной жизни.
=	-	дневной жизни.
опасный, здоровый	ены.	D.
образ жизни, нали-	Сформированность	Различать вредные привычки от полезных.
чие мотивации к	понятий «здоровый	Заниматься спортом.
творческому труду,	образ жизни», «вред-	Применять различные формы ЗОЖ в повсе-
работе на результат,	ные привычки».	дневной жизни.
бережному отноше-	Сформированность	Создавать художественные образы в своем
нию к материальным	умений к творческо-	воображении.
и духовным ценно-	му труду.	Участвовать в доступных ему формах творче-
стям.		ской деятельности.
		Положительно относиться к трудовой творче-
		ской деятельности.
		Уметь сотрудничать со сверстниками, стар-
		шими детьми и взрослыми.
	Сформированность	Понимать и ценить роль трудовой деятельно-
	бережного отношения	сти в жизни человека.
	к материальным и ду-	Быть искренним, заботливым по отношению к
	ховным ценностям.	себе и другим людям.
	·	
13.Формирование	Сформированность	Участвовать в трудовых акциях.
готовности к само-	начального опыта	Уметь взаимодействовать в коллективных
стоятельной жизни.	участия в различных	творческих делах.
	видах общественно	
	полезной деятельно-	
	сти.	
	Сформированность	Готов обучаться бытовому труду.
	житейских умений	Обладает умениями самообслуживания.
	самообслуживания.	Ооладает умениями самооослуживания.
		По и получирост компания с с с с с с с с с с с с с с с с с с с
	Сформированность	Поддерживает коммуникацию со взрослыми и
	умений межличност-	сверстниками.
	ного общения.	Умеет обратиться за помощью.
		Усваивает позитивные образцы взаимодей-
		ствия в семье, школе, социуме.

#### Система оценки достижений

Оценка личностных результатов предполагает, прежде всего, оценку продвижения обучающегося в овладении социальными (жизненными) компетенциями, может быть представлена в условных единицах:

- 0 баллов - нет фиксируемой динамики;

- 1 балл минимальная динамика;
- 2 балла удовлетворительная динамика;
- 3 балла значительная динамика.

#### Предметные результаты освоения учебного предмета «Труд (технология)» профиль «Растениеводство»

Предметные результаты учебного предмета «Труд (технология)» включают освоенные обучающимися знания и умения, готовность их применения.

Предметные результаты обучающихся с умственной отсталостью не являются основным критерием при принятии решения о переводе обучающегося в следующий класс, но рассматриваются как одна из составляющих при оценке итоговых достижений.

В программе учебного предмета «Труд (технология)» выделены два уровня овладения предметными результатами: минимальный и достаточный.

Минимальный уровень является обязательным для всех обучающихся с умственной отсталостью. Освоение предметных результатов зависит от психофизических, возрастных и индивидуальных особенностей, обучающихся с умственной отсталостью. Отсутствие достижения этого уровня по предмету «Труд (технология)» не является препятствием к продолжению образования по данному варианту программы.

#### 5 класс (6 год обучения)

Минимальный уровень	Достаточный уровень	
знание названий материалов (однолетние	определение возможностей различных	
цветковые растения(бархатцы), комнатные	материалов (размещение однолетних	
растения (герань); изделий, которые из них	цветковых растений на улицах и в	
изготавливаются;	помещении);	
знание санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;	планирование предстоящей практической работы;	
DUANNA W HANNANANA HARANA KARAHAANAW	владение некоторыми видами	
знание и применение правил безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требований при выполнении работы;  понимание и оценка красоты труда и его	общественно-организационного труда; понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности; способность к самооценке (с помощью учителя);	
результатов;		
посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий; охране природы и окружающей среды.		

#### 6 класс (7 год обучения)

Минимальный уровень	Достаточный уровень
---------------------	---------------------

названий знание материалов (почва, растения:(петуния), однолетние цветковые многолетние цветковые растения (пион) комнатные растения (Хлорофитум), изделий, изготавливаются которые них применяются в быту, игре, учебе, отдыхе;

знание правил хранения материалов; санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;

знание и применение правил безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требований при выполнении работы;

посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий; охране природы и окружающей среды.

определение возможностей различных материалов (составление почвенных смесей, выбор однолетних растений ДЛЯ выращивания в цветнике, размножение комнатных растений), осуществление их целенаправленного выбора в соответствии с физическими, декоративнохудожественными конструктивными И свойствам;

планирование предстоящей практической работы;

прогнозирование конечного результата; владение некоторыми видами общественно-организационного труда (выполнение обязанностей бригадира рабочей группы, старосты класса, звеньевого; и т.п.);

понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности; способность к самооценке;

понимание необходимости гармоничного сосуществования предметного мира с миром природы.

#### 7 класс (8 год обучения)

Минимальный уровень	Достаточный уровень
знание названий материалов (овощи	осознанное определение возможностей
(картофель), многолетние цветковые растения	различных материалов (пересадка,
(красоднев) комнатные растения (сансевьера);	размножение комнатных растений,
процесса их изготовления; изделий, которые	размещение цветковых растений в
из них изготавливаются и применяются в	цветнике), осуществление их
быту, игре, учебе, отдыхе;	целенаправленного выбора в соответствии с
знание свойств материалов и правил	физическими, декоративно-
хранения; санитарно-гигиенических	художественными и конструктивными
требований при работе с производственными	свойствам;
материалами;	планирование предстоящей практической
знание и применение правил безопасной	работы;
работы с инструментами и оборудованием,	прогнозирование конечного результата;
санитарно-гигиенических требований при	владение некоторыми видами
выполнении работы;	общественно-организационного труда
эстетическая оценка предметов и их	(выполнение обязанностей бригадира

использование в повседневной жизни в соответствии с эстетической регламентацией, установленной в обществе;

посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий; охране природы и окружающей среды

рабочей группы, старосты класса, звеньевого; и т.п.);

понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности; способность к самооценке;

понимание необходимости гармоничного сосуществования предметного мира с миром природы.

#### 8 класс (9 год обучения)

#### Минимальный уровень

знание названий материалов (тепличные овоши (томаты). многолетние шветковые растения(тюльпан), красивоцветущие кустарники (сирень); процесса их изготовления; изделий, которые них изготавливаются и применяются в быту, игре, учебе, отдыхе;

знание свойств материалов и правил хранения; санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;

знание и применение правил безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требований при выполнении работы;

чтение технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;

понимание и оценка красоты труда и его результатов;

эстетическая оценка предметов и их использование в повседневной жизни в соответствии с эстетической регламентацией, установленной в обществе;

учет мнений товарищей и педагога при организации собственной деятельности и совместной работы;

комментирование и оценка в доброжелательной форме достижений товарищей;

посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий; охране природы и окружающей среды

#### Достаточный уровень

осознанное определение возможностей различных материалов (составление букета, обрезка кустарника, разбивка цветника) осуществление их целенаправленного выбора в соответствии с физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствам;

планирование предстоящей практической работы, соотнесение своих действий с поставленной целью;

осуществление настройки и текущего ремонта инструмента;

отбор в зависимости от свойств материалов и поставленных целей оптимальных и доступных технологических приемов ручной обработки материалов;

создание материальных ценностей, имеющих потребительскую стоимость и значение для удовлетворения общественных потребностей;

самостоятельное определение задач предстоящей работы и оптимальной последовательности действий для реализации замысла;

прогнозирование конечного результата и самостоятельный отбор средств и способов работы для его получения;

владение некоторыми видами общественно-организационного труда (выполнение обязанностей бригадира рабочей группы, старосты класса, звеньевого; и т.п.);

понимание общественной значимости

своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности; способность к самооценке;

понимание необходимости гармоничного сосуществования предметного мира с миром природы.

#### 9 класс (10 год обучения)

#### Минимальный уровень

знание названий материалов (овощи (огурцы), деревья лиственных пород (береза), многолетние цветковые растения (хризантема); процесса их изготовления; изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту, игре, учебе, отдыхе;

знание свойств материалов и правил хранения; санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;

знание и применение правил безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требований при выполнении работы;

чтение технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;

составление стандартного плана работы;

определение утилитарной и эстетической ценности предметов, изделий;

понимание и оценка красоты труда и его результатов;

использование эстетических ориентиров/эталонов в быту, дома и в школе;

эстетическая оценка предметов и их использование в повседневной жизни в соответствии с эстетической регламентацией, установленной в обществе;

распределение ролей в группе, сотрудничество, осуществление взаимопомощи;

учет мнений товарищей и педагога при организации собственной деятельности и совместной работы;

комментирование и оценка

Достаточный уровень

осознанное определение возможностей различных материалов (посадка молодых деревьев, изготовление гербария деревьев и кустарников лиственных пород, выращивание овощей) рассады целенаправленного осуществление ИΧ выбора в соответствии с физическими, декоративно-художественными конструктивными свойствам в зависимости задач предметно-практической деятельности;

планирование предстоящей практической работы, соотнесение своих действий с поставленной целью;

осуществление настройки и текущего ремонта инструмента;

отбор в зависимости от свойств материалов и поставленных целей оптимальных и доступных технологических приемов ручной обработки материалов;

создание материальных ценностей, имеющих потребительскую стоимость и значение для удовлетворения общественных потребностей;

самостоятельное определение задач предстоящей работы и оптимальной последовательности действий для реализации замысла;

прогнозирование конечного результата и самостоятельный отбор средств и способов работы для его получения;

владение некоторыми видами общественно-организационного труда (выполнение обязанностей бригадира рабочей группы, старосты класса,

доброжелательной форме достижений звеньевого; и т.п.); понимание общественной значимости товарищей; посильное участие в благоустройстве и своего труда, своих достижений в области озеленении территорий; охране природы и способность трудовой деятельности; окружающей среды самооценке; понимание необходимости гармоничного сосуществования предметного мира миром природы.

#### Система оценки достижений

#### Устный ответ

#### Оценка «5» ставится, если обучающийся:

- полностью излагает изученный материал в объеме программы по растениеводству;
- умеет использовать таблицы, схемы;
- понимает и объясняет терминологию предмета;
- самостоятельно выстраивает ответ

#### Оценка «4» ставится, если обучающийся:

- воспроизводит учебный материал, но допускает 1-2 неточности в фактическом вопросе:
- не может самостоятельно привести пример;
- отвечает на наводящие вопрос.

#### Оценка «3» ставится, если обучающийся:

- обнаруживает знания и понимание учебного материала по данному вопросу, но эти знания излагает не полностью;
- демонстрирует несвязную монологическая речь;
- воспроизводит изученный материал по наводящим вопросам учителя. O*ценка* «2» не ставится.

#### Практическая работа

#### Оценка «5» ставится, если обучающийся:

- умеет ориентироваться в технологической карте,
- последовательно и аккуратно выполняет операции на приусадебном участке школы;
- умеет рассказать о последовательности выполнения данного практического задания;
- умеет сравнивать свою работу с образцом-эталоном;
- соблюдает правила техники безопасности

#### Оценка «4» ставится, если обучающийся:

- последовательно выполняет практическую работу, соблюдает правила техники безопасности, но допускает 1-2 неточности:
- неаккуратно выполняет практическую работу;
- незначительно нарушает пооперационную последовательность.

#### Оценка «3» ставится, если обучающийся:

- последовательно выполняет практическую работу, но допускает 3-4 ошибки при выполнении, неточности при обработке:
- грубо нарушает пооперационную последовательность;
- нарушает правила техника безопасности;

• не умеет пользоваться технологической картой. O иенка «2» не ставится.

#### 5. Содержание учебного предмета «Труд (технология)» профиль «Растениеводство»

#### 6год обучения (5 класс)

#### Материалы, используемые в трудовой деятельности:

Культурные цветковые растения (бархатцы, настурция, календула) Цветковые растения, размножаемые семенами.

#### Инструменты и оборудование:

Ручной инвентарь (садовый совок, мотыга, рыхлитель, пульверизатор, лейка веерные грабли)

Инвентарь для работы в цветнике, хранение, использование (лопата, грабли, мотыга, мерная лента, верёвка, колья)

#### Технологии изготовления предмета труда:

Осенние работы на участке.

Сбор семян крупносеменных цветковых растений.

Уборка однолетних растений в цветнике.

Вскапывание почвы в цветнике.

Весенние работы на пришкольном участке.

Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений.

#### Этика и эстетика труда:

Выращивание крупносеменных однолетних цветковых растений.

Высадка рассады бархатца раскидистого.

Высадка петунии в вазоны.

Комнатные растения (уход, размножение, перевалка, пересадка).

Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц и помещений.

Правила техники безопасности при работе

#### Практические работы:

Упражнения для закрепления приёмов работы с рабочими инвентарем.

Удаление отмерших стеблей и листьев с растений.

Работа с семенами (обмолот и очистка семян).

Рыхление вокруг растений и вскапывание почвы.

Уборка растительных остатков на территории цветника.

Паспортизация цветковых растений на пришкольном участке.

Расчистка дорожек вокруг школы.

Заготовка почвенных смесей для комнатных растений.

Полив комнатных растений, опрыскивание, обрезка, удаление пыли с листьев.

Перевалка комнатного растения.

Паспортизация комнатных растений школы.

Заготовках поливной воды для отстаивания.

Составление почвосмеси для пересадки комнатного растения.

Размножение эухариса дочерними луковицами.

Размножение традесканции стеблевыми черенками.

Размножение сансевьеры делением куста.

Выделение и фасовка из семенной смеси указанного вида семян.

Подготовка почвы для посева семян бархатцев и петунии.

Выращивание и высадка рассады бархатцев в цветник.

Работа с лопатой (прокладывание первой борозды, вскапывание почвы на заданную глубину)

Разметка мест посадки бархатцев (с использованием мерной ленты, шнура и маркера)

Полив рассады.

Ведение дневника наблюдений за ростом рассады.

Выкопка лунок по разметке и посадка в них рассады.

#### 7год обучения (6 класс)

#### Материалы, используемые в трудовой деятельности:

Цветковые культуры, размножаемые вегетативно(Хлорофитум).

Однолетние и многолетние цветковые растения(петуния, пион).

Почвы.

#### Инструменты и оборудование:

Хранение, использование, подготовка к работе инструментов (лопата, грабли, мотыга, мерная лента, верёвка, колья, секатор, садовые ножницы, пикировочный колышек, садовый нож)

#### Технологии изготовления предмета труда:

Сбор семян садовых цветковых растений.

Деление и посадка зимующих многолетних цветковых растений.

Осенний уход за зимующими многолетними цветковыми растениями.

Осенний уход за декоративными кустарниками.

Изготовление тары для изготовления крупных партий семян.

Обмолот и расфасовка цветочных семян.

Уход за комнатными цветковыми растениями.

Строение цветкового растения.

Зимние работы на пришкольном участке.

Ранневесенний уход за зимующим многолетним цветковым растением.

Выращивание рассады цветов для пришкольного участка.

Подготовка цветника к весенне-летнему сезону.

Посев семян однолетних цветковых растений в цветнике.

Уход за зимующими многолетними цветковыми растениями из группы лилейных.

#### Этика и эстетика труда:

Осенний уход за зимующими многолетними цветковыми растениями.

Осенний уход за декоративными кустарниками.

Уход за комнатными цветковыми растениями.

Зимние работы на пришкольном участке.

Выращивание рассады цветов для пришкольного участка.

Уход за однолетними цветковыми растениями.

Правила техники безопасности при работе

#### Практические работы:

Упражнения для закрепления приёмов работы с рабочими инвентарем.

Определение растений для сбора семян.

Срезка подсохших плодов с частью стебля.

Размещение плодов в картонной коробке и установка на просушивание.

Обрезка листьев пиона и укорачивание стеблей наполовину.

Выкопка посадочных ям.

Выкопка пиона, деление куста.

Посадка деленок пиона.

Полив и мульчирование деленок пиона.

Осенний уход за зимующими многолетними растениями

Заготовка бумажных пакетов для расфасовки семян.

Разбор, очистка, сортировка и фасовка в бумажные пакеты семян.

Уход за комнатными цветковыми растениями (удаление отмерших листьев, поврежденных стеблей, полив, удобрение)

Чистка от снега дорожек и площадок на пришкольном участке.

Составление плана размещения рабатки из однолетних цветковых растений.

Вскапывание почвы на рабатке.

Посев семян однолетних цветковых растений (вскапывание, выравнивание, разметка рядков, раскладка семян, заделка семян)

Выращивание лилии тигровой.

Прореживание, полив, прополка, оформление краев рабатки.

#### 8год обучения (7 класс)

#### Материалы, используемые в трудовой деятельности:

Многолетние цветковые растения (красоднев, лилия)

Органические удобрения.

Минеральные удобрения.

Овощи (томаты, перцы)

#### Инструменты и оборудование:

Хранение, использование, подготовка инвентаря: лопата, грабли, мотыга, мерная лента, верёвка, колья, секатор, садовые ножницы, пикировочный колышек.

#### Технологии изготовления предмета труда:

Выкопка петунии крупноцветковой.

Сбор семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады Пересадка красоднева, зимующего в открытом грунте.

Сбор урожая овощей и картофеля.

Подготовка почвы под посадку чеснока.

Уход за молодыми посадками зимующих многолетних цветковых растений.

Размножение комнатных растений.

Выращивание рассады овощных культур.

Посев семян однолетних растений.

Выращивание петунии крупноцветковой в комнатных условиях.

Размещение цветника.

Выращивание рассады цветковых культур.

Высадка растений в цветник.

Классификация цветковых культур

#### Этика и эстетика труда:

Уборка послеурожайных остатков.

Осенний уход за кустарниками.

Уход за комнатными растениями.

Размещение цветника.

Высадка растений в цветник.

#### Практические работы:

Подготовка цветочных горшков для посадки петуний.

Выкопка и посадка петунии в подготовленные горшки.

Приёмы сбора сухих плодов с семенами.

Выбор растений для сбора семян.

Сбор созревших плодов на цветущих растениях.

Пересадка красоднева.

Уборка овощей и картофеля.

Уборка послеурожайных остатков.

Получение крахмала из клубней картофеля.

Подготовка почвы под посадку чеснока.

Посадка чеснока (разметка рядков с помощью веревки и колышков, посадка чеснока в рядки.)

Осенняя обработка почвы с помощью ручного инвентаря.

Осенний уход за кустарниками (санитарная обрезка, формирующая обрезка, вскапывание почвы вокруг кустарников).

Заготовка почвенных смесей.

Приготовление компоста.

Определение цветкового растения.

Уход за комнатными растениями. (полив, рыхление, перевалка, удобрение, борьба с болезнями и вредителями растений)

Ознакомление с ассортиментом минеральных удобрений на экскурсии в садоводческий магазин.

Размножение комнатных растений.

Черенкование герани.

Выращивание рассады помидоров, перцев и баклажанов.

Высадка рассады в теплицу.

Выращивание рассады цветковых культур (посев, пикировка, полив)

Проектирование цветника, выбор растений для цветника.

Весенние работы на пришкольном участке.

Уход за тепличными овощами.

Формирование грядок для посева овощных культур.

#### 9 год обучения (8 класс)

#### Материалы, используемые в трудовой деятельности:

Красивоцветущие кустарники(сирень).

Защищенный грунт в цветоводстве.

Кустарники для декоративного озеленения.

Деревья для озеленения (береза, дуб).

Основные плодовые деревья(яблоня).

Зеленые овоши.

#### Инструменты и оборудование:

Хранение, использование, подготовка, ремонт инвентаря (лопата, грабли, мотыга, мерная лента, верёвка, колья, секатор, садовые ножницы, пикировочный колышек, садовый нож)

#### Технологии изготовления предмета труда:

Осенние работы на пришкольном участке.

Подготовка почвы и посадка луковиц тюльпана.

Уборка картофеля.

Сбор семян тепличных овощей.

Уборка лука.

Размножение розы.

Зимние работы на пришкольном участке.

Уход за комнатными растениями.

Выращивание рассады бегонии клубневой.

Проращивание гладиолуса.

Разбивка цветника.

Выращивание гладиолуса из деток.

Высадка рассады цветковых растений в цветник.

Выращивание овощей и редиса.

Подготовка теплицы под рассаду.

#### Этика и эстетика труда:

Осенние работы на пришкольном участке.

Составление букета.

Озеленение кустарниками.

Уход за комнатными растениями.

#### Практические работы:

Осенний уход за цветником

Окучивание стеблей канн

Выращивание тюльпана (подготовка почвы и посадка луковиц тюльпана)

Составление букетов для украшения школы

Уборка и сортировка овощей

Сбор ботвы картофеля и помидор граблями

Сбор семян тепличных овощей

Осенний уход за кустарниками

Подрезка однолетнего прироста кустарника садовыми ножницами

Определение годичного прироста кустарника

Заготовка земляных смесей

Размножение розы черенками

Составление гербария из листьев, цветков и соцветий кустарников пришкольного участка

Расчистка дорожек

Уход за комнатными растениями

Проращивание гладиолусов

Определение вида дерева по листьям, цвету коры, форме кроны и ветвей

Составление плана озеленения двора

Выращивание кустарников

Уход за кустарником (стрижка)

Распознавание кустарников в безлистном состоянии

Построение разбивочного чертежа

Выращивание гладиолусов из деток

Высадка рассады цветковых растений в цветник

Выращивание зеленых овощей и редиса

#### 10 год обучения (9 класс)

#### Материалы, используемые в трудовой деятельности:

Виды зеленых насаждений.

Деревья и кустарники лиственных пород (берёза, липа, клён, жасмин, кизил).

Красивоцветущие кустарники.

Вечнозеленые цветковые растения.

Стандартные саженцы.

#### Инструменты и оборудование:

Хранение, использование, подготовка, ремонт инвентаря (лопата, грабли, мотыга, мерная лента, верёвка, колья, секатор, садовые ножницы, пикировочный колышек, садовый нож)

#### Технологии изготовления предмета труда:

Осенние работы на пришкольном участке.

Уборка урожая томатов и перцев.

Сбор плодов и листьев с деревьев и кустарников, используемых в озеленении. Изготовление гербария.

Подготовка почвы под посадку деревьев и кустарников.

Посадка дерева и кустарника.

Укрытие роз, зимующих в открытом грунте.

Уход за молодым садом. Подготовка к зиме.

Производственная классификация цветковых растений.

Черенкование хризантемы.

Подращивание георгина.

Ранневесенний уход за кустарниками.

Формирование кроны молодого плодового дерева.

Выращивание рассады огурцов для теплицы.

Весенние работы на пришкольном участке.

Выращивание огурцов в теплице.

Выращивание хризантемы.

Выращивание георгина.

Стандартные саженцы.

#### Этика и эстетика труда:

Уход за комнатными растениями.

Зимние работы на пришкольном участке.

Стили садово-паркового строительства.

Основы гигиены труда, производственной санитарии и личной гигиены.

Охрана труда и правила безопасной работы.

#### Практические работы:

Оценка состояния растений

Описание видового состава растений цветника

Уборка урожая томатов и перца

Сбор плодов и листьев с деревьев и кустарников, используемых в озеленении. Изготовление гербария.

Подготовка почвы под посадку деревьев и кустарников.

Посадка дерева и кустарника.

Срезка невызревшего побега розы

Укрытие роз, зимующих в открытом грунте.

Определение вида кустарника по листьям, плодам, побегам, форме кроны.

Составление гербария из засушенных листьев, плодов и побегов

Уход за комнатными растениями

Классификация изученных ранее растений

Черенкование хризантемы

Подращивание георгина

Уход за кустарниками

Распознавание парковых стилей по изображению

Определение вида хвойного дерева

Санитарная и омолаживающая обрезка деревьев и кустарников

Формирование кроны молодого плодового дерева

Выращивание рассады огурцов для теплицы

Уход за садовой дорожкой

Работа садовыми ножницами, стрижка газона

Охрана труда и правила безопасной работы.

# Реализация программы воспитания в рамках учебного предмета «Труд (технология)» профиль «Растениеводство»

Направление воспи- тания	Формулировка в рабочей программе
Патриотическое воспи-	Ценностное отношение к достижениям своей Родины – России, к
тание	науке, технологиям, боевым подвигам и трудовым достижениям
	народа; уважение к символам России, уважение к людям труда и
	осознание ценности собственного труда.
Духовно-нравственное	Ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нрав-
воспитание	ственного выбора с учетом осознания последствий поступков.
Эататинаамаа паанита	Продотор помус о мулу туруом муорооброму ороой строму и муро
Эстетическое воспита-	Представление о культурном многообразии своей страны и мира;
ние	восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творче-
	ству своего и других народов.
Экологическое воспи-	Воспитание экологической культуры с ориентацией на применение
тание	знаний из социальных и естественных наук для решения задач в об-
	ласти окружающей среды; планирования своих поступков и поступ-
	ков других людей, а также оценки возможных последствий для
	окружающей среды.
Физическое воспитание	Соблюдение правил безопасности, умение осознавать свое эмоцио-
	нальное состояние и состояние других; использовать адекватные
	языковые средства для выражения своего состояния, способность
	адаптироваться к стрессовым ситуациям и меняющимся социаль-
	ным, информационным и природным условиям; сформированность

	навыков рефлексии, признания своего права на ошибку и такого же
	права другого человека.
Трудовое воспитание	Интерес к практическому изучению профессий и труда различного
	рода; осознанный выбор и построение индивидуальной траектории
	образования и жизненных планов с учетом личных интересов и воз-
	можностей и общественных потребностей.

# Реализация национального регионального компонента (НРК) в рамках содержания курса учебного предмета «Труд (технология)» профиль «Растениеводство» через следующие учебные модули:

В рабочую программу курса учебного предмета «Растениеводство» введен блок патриотического воспитания в рамках национально-регионального компонента, с целью формирования у обучающихся школы основ российской гражданской идентичности, т.е. усвоенного, осознанного и принимаемого образа себя как гражданина России, а также с целью пробуждения чувства патриотизма и веры в Россию и свой народ, формирования ценностного отношения к своему национальному языку и культуре, к науке, технологиям, боевым подвигам и трудовым достижениям народа; уважение к символам России, уважение к людям труда и осознание ценности собственного труда.

В программе курса учебного предмета «Растениеводство» для формирования патриотических компетенций применяют следующие методы и формы работы:

- беседа, рассказ, видео- и фотодемонстрации;
- изучение национальной символики и геральдики;
- освещение важных и памятных дат нашей страны;
- тематические конкурсы и викторины;
- выставки рисунков и поделок;

#### Формирование профессионального самоопределения обучающихся

В рабочую программу курса учебного предмета «Растениеводство» введен блок профессионального самоопределения в рамках национальнорегионального компонента, с целью формирования устойчивого интереса к социально значимым видам деятельности, построения индивидуальной траектории образования, содействию ранней предпрофильной ориентации посредством включения активных форм деятельности по изучению следующих профессий,

востребованных в Челябинске и Челябинской области: озеленитель, садовод, агроном, флорист, овощевод, повар, дворник, разнорабочий, строитель, цветовод.

# Формирование основ экологической грамотности и культуросообразных образцов (принципов) экологически безопасного поведения обучающихся

В рабочую программу курса учебного предмета «Растениеводство» введен блок формирования основ экологической грамотности в рамках национально-регионального компонента, с целью формирования основ первичной эколого-культурной грамотности обучающихся, их ценностных экологических принципов безопасного поведения в окружающей социоприродной среде и рациональное природопользование, через активизацию и развитие познавательных, исследовательских навыков, раскрытие творческого потенциала в сфере экологических знаний. (В соответствии с Концепцией экологического образования в системе общего образования (от 22.04.2022) и Программой формирования экологической культуры, здорового и безопасного образа жизни у обучающихся с ОВЗ (нарушение интеллекта) МБОУ «С(К)ОШ № 60 г. Челябинска»)

Воспитание экологической культуры с ориентацией на применение знаний из социальных и естественных наук для решения задач в области окружающей среды; планирования своих поступков и поступков других людей, а также оценки возможных последствий для окружающей среды.

На уроках растениеводства включается компонент экологического образования с целью экологического просвещения участников образовательных отношений и формирования опыта освоения обучающимся социальных ролей: ответственного потребителя, субъекта экологически безопасного образа жизни, экологически ответственного члена семьи, местного сообщества, субъекта экологического просвещения и др.

#### Формирование регионального компонента

Включение регионального компонента в программу учебного предмета «Растениеводство» происходит с целью воспитания чувства любви и патриотизма к малой родине, уважения к ее культуре и традициям, приобщения к истории Южного Урала. Формируется представление о культурном многообразии своей страны и мира; восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов.

Для обеспечения целостности представлений обучающихся о родном крае используется комплексно-тематический, деятельностный подход, соответству-

ющий интересам и возрастным возможностям детей, с применением следующих форм работы:

- виртуальные и реальные прогулки к памятникам славы и историческим местам города и региона, по улицам города;
  - знакомство с символикой города, региона, края;
- рассматривание иллюстраций, фотографий с изображением природы родного края;
  - организация встреч с известными людьми Уральского региона;
- проведение физкультминуток, подвижных народных игр, элементов праздника и развлечений;

На реализацию национально-регионального компонента отводится 10-15% учебного времени в рамках курса учебного предмета. Содержание регионального компонента равномерно распределено по урокам, что позволяет систематически обращаться к местному материалу. Включение регионального содержания является важным средством воспитания и обучения, источником разносторонних знаний о жизни Уральского региона.

#### Распределение НРК по крупным темам в 5 классе:

№ урока	Тема (крупный раздел)	Количество уро-
		ков
7,12,16	Цветочно-декоративные растения	3
37	Вскапывание почвы в цветнике	1
45,46,47,81	Осенние работы на пришкольном	3
	участке.	
97,101,107,126	Использование однолетних цветковых	4
	растений для оформления улиц и поме-	
	щений.	
146,150,156	Весенние работы на пришкольном	3
	участке	
164	Выращивание крупносеменных одно-	1
	летних цветковых растений.	_
	ИТОГО:	15

#### Распределение НРК по крупным темам в 6 классе:

№ урока	Тема (крупный раздел)	Количество уро-
		ков
1,2	Однолетние и многолетние цветковые	2
	растения.	

19	Деление и посадка зимующих много-	1
	летних цветковых растений	
35,40	Осенний уход за кустарниками	2
46,54	Деревья и кустарники. Осенний уход за	2
	кустарниками.	
63,69,88	Почва	2
121	Зимние работы на пришкольном участ-	1
	ке.	
127,129	Выращивание рассады цветов для	2
	пришкольного участка	
152	Подготовка цветника к весенне-летнему	1
	сезону	
165	Посев семян однолетних цветковых рас-	1
	тений в цветнике	
181	Уход за зимующими многолетними	1
	цветковыми растениями из группы ли-	
	лейных	
	ИТОГО:	15

### Распределение НРК по крупным темам в 7классе:

№ урока	Тема (крупный раздел)	Количество уро-
		ков
1	Осенние работы в цветнике	1
10	Выкопка петунии крупноцветковой	1
20	Сбор урожая овощей	1
35	Сбор урожая тепличных овощей.	1
54,62,63,67	Кустарники.	4
73	Ягодные кустарники и уход за ними.	1
81,82	Благоустройство участков с зелёными	2
	насаждениями	
103	Классификация цветковых растений.	1
108	Удобрения.	1
117,138	Размножение комнатных растений	2
139,143,146,150	Овощи	4
173	Посев семян однолетних растений	1
	ИТОГО:	20

## Распределение НРК по крупным темам в 8 классе:

№ урока	Тема (крупный раздел)	Количество уро-
J = J		

		ков
3,6,9,11,13	Осенние работы на пришкольном	5
	участке	
22	Луковичные растения открытого	1
	грунта.	
30,31,35	Составление букета	3
38,42	Уборка овощей на учебно-опытном	2
	участке	
50,55	Уборка тепличных овощей	2
67,71,75,83	Кустарники	4
92,95	Защищенный грунт в растениевод-	2
	стве.	
122	Комнатные растения.	1
147	Ландшафтный дизайн.	1
160	Выращивание эустомы.	1
162	Выращивание рассады бегонии.	1
174,182	Выращивание огурца.	2
185,192	Выращивание перца и томатов.	2
213,217,219,225,239	Весенние работы в мастерской и на	5
	пришкольном участке.	
	ИТОГО:	32

## Распределение НРК по крупным темам в 9 классе:

№ урока	Тема (крупный раздел)	Количество уро-
		ков
	I четверть	
1	Вводное занятие. Беседа о профессиях,	1
	востребованных в Челябинской области.	
4	Осенние работы на пришкольном	1
	участке. Кроссворд: «Какие работы	
	проводят садоводы и растениеводы в	
	Челябинске на своих участках»	
12	Уборка урожая томатов и перцев. Бесе-	1
	да: « Самые востребованные сорта пер-	
	ца в Челябинской области»	
16	Сбор плодов и листьев с деревьев и ку-	1
	старников, используемых в озеленении.	
	Изготовление гербария. Беседа: «Какие	
	самые распространённые деревья в Че-	
	лябинске и Челябинской области. Сквер	

«Плодушка» в Ленинском районе г. Че-	
лябинска».	
Подготовка почвы под посадку деревьев	1
водческие хозяйства Челябинской обла-	
сти, садовый центр «Плант».	
Посадка дерева и кустарника. Кросс-	1
ворд: «Самые распространённые ку-	
старники Челябинской области»	
Практическое повторение. Беседа: зелё-	1
ные насаждения г. Челябинска.	
II четверть	
Укрытие роз, зимующих в открытом	1
грунте. Видеообзор: «Растениеводче-	
ские хозяйства Челябинской области,	
растениеводческий центр «Виктория».	
Уход за молодым садом. Подготовка к	1
зиме. Презентация: « Многолетние рас-	
тения Челябинской области»	
Виды зеленых насаждений. Видеообзор:	1
«Зелёное хозяйство г. Челябинска, про-	
фессия – озеленитель».	
Деревья и кустарники лиственных по-	1
род. Беседа : «Проблемы экологии Че-	
лябинской области и г. Челябинска.	
Промышленные предприятия Ленинско-	
го района».	
Уход за комнатными растениями. Бесе-	1
да: «Самые любимые цветы наших мам	
и бабушек».	
Зимние работы на пришкольном участ-	1
ке. Беседа: «Челябинский городской	
бор».	
Практическое повторение. Презентация:	1
«Профессия будущего- сити-фермер».	
III четверть	
Производственная классификация цвет-	1
	лябинска».  Подготовка почвы под посадку деревьев и кустарников. Видеообзор: «Растениеводческие хозяйства Челябинской области, садовый центр «Плант».  Посадка дерева и кустарника. Кроссворд: «Самые распространённые кустарники Челябинской области»  Практическое повторение. Беседа: зелёные насаждения г. Челябинска.  И четверть  Укрытие роз, зимующих в открытом грунте. Видеообзор: «Растениеводческие хозяйства Челябинской области, растениеводческий центр «Виктория».  Уход за молодым садом. Подготовка к зиме. Презентация: «Многолетние растения Челябинской области»  Виды зеленых насаждений. Видеообзор: «Зелёное хозяйство г. Челябинска, профессия — озеленитель».  Деревья и кустарники лиственных пород. Беседа: «Проблемы экологии Челябинской области и г. Челябинска. Промышленные предприятия Ленинского района».  Уход за комнатными растениями. Беседа: «Самые любимые цветы наших мам и бабушек».  Зимние работы на пришкольном участке. Беседа: «Челябинский городской бор».  Практическое повторение. Презентация: «Профессия будущего- сити-фермер».

	ковых растений. Беседа: «Виды цветко-	
	вых растений, используемых для озеле-	
	нения в г. Челябинске»	
135	Черенкование хризантемы. Кроссворд:	1
	« Цветковые растения в твоём саду».	
149	Подращивание георгина. Беседа: «Осо-	1
	бенности садоводческого сезона в Челя-	
	бинской области».	
155	Красивоцветущие кустарники. Беседа:	1
	«Какие кустарники используют для озе-	
	ленения в парках Челябинска?»	
160	Стили садово-паркового строительства.	1
	Видеообзор: «Парки г. Челябинска»	
163	Ранневесенний уход за кустарниками.	1
	Викторина: «Какие кустарники, ты ви-	
	дишь вокруг себя?»	
170	Формирование кроны молодого плодо-	1
	вого дерева. Беседа: «Самые популяр-	
	ные плодовые деревья, выращиваемые в	
	Челябинской области».	
181	Выращивание рассады огурцов для теп-	1
	лицы. Видеообзор: «Самые урожайные	
	сорта огурцов для Челябинской обла-	
	сти»	
198	Практическое повторение. Творческая	1
	работа: «Аппликация: «Растения моего	
	города».	
	IV четверть	
204	Весенние работы на пришкольном	1
	участке. Беседа: «Особенности почвы в	
	г. Челябинске».	
215	Выращивание огурцов в теплице. Бесе-	1
	да: «Популярные овощи родного края».	
229	Выращивание хризантемы. Видеообзор6	1
	«Редкие цветы, произрастающие в Че-	
	лябинской области».	
230	Выращивание георгина. Беседа: «Бота-	1
	нический сад в ЧЛГУ». Планирование	

	Ботанического сада на «Плодушке», в	
	Ленинском районе города Челябинска.	
231	Вечнозеленые цветковые растения.	1
	Кроссворд: «Вечнозелёные растения г.	
	Челябинска», парк им. Гагарина.	
234	Стандартные саженцы. Видеообзор:	1
	«Тепличное хозяйство: Конёк-	
	горбунок».	
248	Основы гигиены труда, производствен-	1
	ной санитарии и личной гигие-	
	ны.Видеообзор: «	
259	Охрана труда и правила безопасной ра-	1
	боты. Ребус: «Профессии города Челя-	
	бинска».	
264	Практическое повторение. Творческая	1
	работа: «Поделка из растительных ма-	
	териалов, произрастающих в г. Челя-	
	бинске и Челябинской области»	
ИТОГО:		32

# 6. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С ОПРЕДЕЛЕНИЕМ ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Тематическое планирование составлено с учетом психофизических, возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся с умственной отсталостью.

№	Тема		Вид учебной деятельности (базовые учебные действия)					
		6год обучения (5	7год обучения(6	8год обучения(7	9год обучения (8	10год обучения(9	контроля	
		класс)	класс)	класс)	класс)	класс)		
			Познава	тельные базовые уч	ебные действия			
	Материалы,	Выделяет суще-	Делает с помо-	Устанавливает с	Применяет в	Дифференциро-	Знание названий	
	используемые в	ственные, общие и	щью учителя про-	помощью учителя	урочной деятель-	ванно восприни-	некоторых	
	трудовой дея-	отличительные	стейшие обобще-	видо-родовые от-	ности с помощью	мает окружающий	материалов;	
	тельности	свойства предметов	ния, сравнивает,	ношения предме-	учителя или само-	мир, его времен-	изделий, которые	
		об окружающем	классифицирует	тов и явлений	стоятельно суще-	но-	из них	
	Количество	мире по алгоритму.	на наглядном ма-	окружающего ми-	ственные, общие	пространствен-	изготавливаются	
	часов за год		териале свойства	ра, его временно-	и отличительные	ную организацию	и применяются в	
	5 класс – 40ч.	Делает с помощью	предметов и явле-	пространствен-	свойства предме-		быту, игре, учебе,	
	6 класс – 40ч.	учителя простей-	ний окружающего	ную организацию	тов и явлений		отдыхе;	
	7 класс – 40ч.	шие выводы, ис-	мира, его времен-		окружающего ми-			
	8 класс – 40ч.	пользуя наглядный	но-		ра, его временно-		представления об	
	9 класс – 40ч.	материал	пространствен-		пространствен-		основных	
			ную организацию		ную		свойствах	
					организа-		используемых	
					цию		материалов;	
		Применяет в уроч-	Использует в	Устанавливает с	Устанавливает с	Использует усво-		
		ной деятельности	урочной деятель-	помощью учителя	помощью учителя	енные логические	отбор (с помощью	

T		T	T	,	
простейшие логи-	ности усвоенные	причинно-	аналогии, законо-	операции (срав-	учителя)
ческие действия	логические дей-	следственные свя-	мерности на до-	нение, анализ,	материалов и
(сравнение, анализ,	ствия (сравнение,	зи.*	ступном вербаль-	синтез, обобще-	инструментов,
синтез, обобщение,	анализ, синтез,		ном материале в	ние, классифика-	необходимых для
классификацию) по	обобщение, клас-		практической дея-	цию, установле-	работы;
алгоритму и на	сификацию) по		тельности.*	ние аналогий, за-	
наглядном матери-	алгоритму и на			кономерностей,	Применение
але.*	доступном			причинно-	оптимальных и
	наглядном мате-			следственных свя-	доступных
	риале с помощью			зей), на нагляд-	технологических
	учителя.*			ном, доступном	приемов ручной и
				вербальном мате-	машинной
				риале, основе	обработки
				практической дея-	материалов в
				тельности в соот-	зависимости от
				ветствии с инди-	свойств
				видуальными	материалов и
				возможностями.	поставленных
					целей;
	Регулят	гивные базовые уче	бные действия		
Принимает	Работает с	Использует	Планирует с	Осознанно	•
инструкции и	помощью учителя	последовательнос	помощью учителя	действует на	
выполняет	по	ть выполнения	последовательнос	основе разных	
действия по	предложенному	инструкции для	ть выполнения	видов инструкций	
решению учебных	алгоритму,	решения	действий на	для решения	
и практических	выполняет	практических и	основе	практических и	
задач по	инструкцию для	учебных задач с	инструкции для	учебных задач.	
алгоритму.*	решения	помощью	решения		
	практических и	учителя.*	практических и		

	учебных задач *		учебных задач.*	
			•	
Выполняет	Определяет	Осуществляет с	Осуществляет с	Обладает
инструкцию и	правильность	помощью учителя	помощью учителя	готовностью к
задания до конца	выполнения	контроль и	контроль и	осуществлению
под контролем	задания по	самоконтроль	самоконтроль в	самоконтроля в
учителя. Находит	алгоритму.	выполнения	процессе	процессе
ошибку в своей	Осуществляет	задания в	деятельности по	деятельности.
деятельности с	самоконтроль по	соответствии с	плану. *	
помощью учителя и	предложенному	планом,		
вносит	учителем	условиями		
необходимые	алгоритму.*	выполнения,		
коррективы.*		результатом		
		выполнения на		
		определенном		
		этапе. *		
	·	Коммуникативные	базовые учебные де	йствия
Вступает и	Вступает в диалог,	Владеет основами	Владеет	Слушает
поддерживает с	составляет	диалогической	различными	собеседника,
помощью учителя	простые	речи, знает и	приемами	вступает в диалог
диалог в системе	обращения по	применяет	построения	и поддерживает
«ученик-учитель»,	заданному	правила речевого	речевых	его.
«ученик-учитель».*	алгоритму.*	поведения.	высказываний в	
			зависимости от	Использует
Определяет с	Составляет с	Составляет	ситуации.*	разные виды
помощью учителя	помощью учителя	деловые письма	**	делового письма
разные виды	простые деловые	ПО	Использует с	для решения
делового письма.*	письма по	предложенному	помощью учителя	жизненно
	заданному	алгоритму.*	разные виды	значимых задач.

 		T	T	T	
	алгоритму.*		делового письма в		
			соответствии с		
			ситуацией.*		1
		стные базовые учеб	ные действия	<del>,</del>	
Принимает	Оценивает себя и	Оценивает с	Осознает	Гордиться	
участие в школьной	своих товарищей	помощью учителя	значимость	ШКОЛЬНЫМИ	
жизни.	с помощью	успехи и неудачи	достижений	успехами и	
	учителя.	свои и своих	собственных и	достижениями как	
		товарищей в	сверстников.	собственными,	
Может дать	Принимает	процессе		так и своих	
элементарную	активное участие	коллективной	Анализируют с	товарищей	
оценку поступкам	в школьной	деятельности.*	помощью учителя		
сверстников.*	жизни.*		или		
			самостоятельно,		
			используя		
			алгоритм свою		
			деятельность и		
			деятельность		
			сверстников.*		
Знает профессии	Владеет	Понимает	Использует труд	Уважительно и	
членов своей семьи	элементарными	важность участия	ия и навыки овые	бережно	
и знаком с	представлениями	человека в труде и	умен в новой	относиться к	
результатами их	о различных	с уважением	доступной для	людям труда и	
деятельности.*	профессиях.	относится к	них ситуации.	результатам их	
		людям различных		деятельности.	
	Активно	профессий.	Осознает		
	участвует в		сложность и	Готов к выбору	
	общественно	Проявляет	ответственность	будущей	
	полезной	интерес к	той или иной	профессии.	

			деятельности в	общественно	профессии.		
			школе и дома.*	полезному труду.*			
					Понимает		
					необходимость		
					участия в труде.*		
№	Тема		Вид учебной д	еятельности (базові	ые учебные действи	я)	Формы контроля
		6год обучения	7год обучения	8год обучения	9год обучения	10 год обучения	
		(5 класс)	(6 класс)	(7 класс)	(8 класс)	(9 класс)	
	Инструменты и			Познавательные б	азовые учебные дей	ствия	
	оборудование	Выделяет суще-	Делает с помо-	Устанавливает с	Применяет в	Дифференциро-	Понимание
		ственные, общие и	щью учителя про-	помощью учителя	урочной деятель-	ванно восприни-	назначения и
	Количество	отличительные	стейшие обобще-	видо-родовые от-	ности с помощью	мает окружающий	применения на
	часов за год	свойства предметов	ния, сравнивает,	ношения предме-	учителя или само-	мир, его времен-	практике про-
	5 класс – 60	об окружающем	классифицирует	тов и явлений	стоятельно суще-	но-	стейших инстру-
	6 класс – 50	мире по алгоритму.	на наглядном ма-	окружающего ми-	ственные, общие	пространствен-	ментов ручного
	7 класс – 40		териале свойства	ра, его временно-	и отличительные	ную организацию	труда, приспособ-
	8 класс – 50	Делает с помощью	предметов и явле-	пространствен-	свойства предме-		ления;
	9 класс - 50	учителя простей-	ний окружающего	ную организацию	тов и явлений		
		шие выводы, ис-	мира, его времен-		окружающего ми-		инвентарь для ра-
		пользуя наглядный	но-		ра, его временно-		боты в цветнике,
		материал	пространствен-		пространствен-		инвентарь для ра-
			ную организацию		ную организацию		боты с комнатны-
		Применяет в уроч-	Использует в	Устанавливает с	Устанавливает с	Использует усво-	ми растениями;
		ной деятельности	урочной деятель-	помощью учителя	помощью учителя	енные логические	
		простейшие логи-	ности усвоенные	причинно-	аналогии, законо-	операции (срав-	понимание свой-
		ческие действия	логические дей-	следственные свя-	мерности на до-	нение, анализ,	ства инструмен-
		(сравнение, анализ,	ствия (сравнение,	зи.*	ступном вербаль-	синтез, обобще-	тов,
		синтез, обобщение,	анализ, синтез,		ном материале в	ние, классифика-	

	клосонфикания) да	opophionis mass		проитиноской под	HHIO MOTOMORES	VOTBOUOTES
	классификацию) по	обобщение, клас-		практической дея-	цию, установле-	устройство ин-
	алгоритму и на	сификацию) по		тельности.*	ние аналогий, за-	струментов и обо-
	наглядном матери-	алгоритму и на			кономерностей,	рудования; при-
	але.*	доступном			причинно-	менение инструк-
		наглядном мате-			следственных свя-	ции соблюдение
		риале с помощью			зей), на нагляд-	правил ТБ по
		учителя.*			ном, доступном	наладке оборудо-
					вербальном мате-	вания, подготовке
					риале, основе	к работе инстру-
					практической дея-	ментов и обору-
					тельности в соот-	дования,
					ветствии с инди-	
					видуальными	
					возможностями.	
		Регулят	гивные базовые уче	бные действия		
	Принимает	Работает с	Использует	Планирует с	Осознанно	
	инструкции и	помощью учителя	последователност	помощью учителя	действует на	
	выполняет	ПО	ь выполнения	последовательнос	основе разных	
	действия по	предложенному	инструкции для	ть выполнения	видов инструкций	
	решению учебных	алгоритму,	решения	действий на	для решения	
	и практических	выполняет	практических и	основе	практических и	
	задач по	инструкцию для	учебных задач с	инструкции для	учебных задач.	
	алгоритму.*	решения	помощью	решения		
		практических и	учителя.*	практических и		
		учебных задач *	-	учебных задач.*		
	Выполняет	Определяет	Осуществляет с	Осуществляет с	Обладает	
	инструкцию и	правильность	помощью учителя	помощью учителя	готовностью к	
	задания до конца	выполнения	контроль и	контроль и	осуществлению	
			-	_	_	
	под контролем	задания по	самоконтроль	самоконтроль в	самоконтроля в	

				<u> </u>	T T	
	учителя. Находит	алгоритму.	выполнения	процессе	процессе	
	ошибку в своей	Осуществляет	задания в	деятельности по	деятельности.	
	деятельности с	самоконтроль по	соответствии с	плану. *		
	помощью учителя и	предложенному	планом,			
	вносит	учителем	условиями			
	необходимые	алгоритму.*	выполнения,			
	коррективы.*		результатом			
			выполнения на			
			определенном			
			этапе. *			
		Коммуниі	кативные базовые у	чебные действия		
	Вступает и	Вступает в диалог,	Владеет основами	Владеет	Слушает	
	поддерживает с	составляет	диалогической	различными	собеседника,	
	помощью учителя	простые	речи, знает и	приемами	вступает в диалог	
	диалог в системе	обращения по	применяет	построения	и поддерживает	
	«ученик-учитель»,	заданному	правила речевого	речевых	его.	
	«ученик-учитель».*	алгоритму.*	поведения.	высказываний в		
				зависимости от		
				ситуации.*	Использует	
	Определяет с	Составляет с	Составляет		разные виды	
	помощью учителя	помощью учителя	деловые письма		делового письма	
	разные виды	простые деловые	по	Использует с	для решения	
	делового письма.*	письма по	предложенному	помощью учителя	жизненно	
		заданному	алгоритму.*	разные виды	значимых задач.	
		алгоритму.*		делового письма в		
				соответствии с		
				ситуацией.*		
		Лично	стные базовые учеб	ные действия		
1	Принимает	Оценивает себя и	Оценивает с	Осознает	Гордиться	

участие в школьной	своих товарищей	помощью учителя	значимость	школьными
жизни.	с помощью	успехи и неудачи	достижений	успехами и
	учителя.	свои и своих	собственных и	достижениями как
		товарищей в	сверстников.	собственными,
Может дать	Принимает	процессе		так и своих
элементарную	активное участие	коллективной	Анализируют с	товарищей
оценку поступкам	в школьной	деятельности.*	помощью учителя	
сверстников.*	жизни.*		или	
			самостоятельно,	
			используя	
			алгоритм свою	
			деятельность и	
			деятельность	
			сверстников.*	
Знает профессии	Владеет	Понимает	Использует	Уважительно и
членов своей семьи	элементарными	важность участия	трудовые умения	бережно
и знаком с	представлениями	человека в труде и	и навыки в новой	относиться к
результатами их	о различных	с уважением	доступной для	людям труда и
деятельности.*	профессиях.	относится к	них ситуации.	результатам их
		людям различных		деятельности.
	Активно	профессий.	Проявляет себя в	
	участвует в		различных	
	общественно	Проявляет	доступных видах	Готов к выбору
	полезной	интерес к	трудовой	будущей
	деятельности в	общественно	деятельности.	профессии.
	школе и дома.*	полезному труду.*		
			Осознает	
			сложность и	
			ответственность	

		1		T	T U	T	
					той или иной		
					профессии.		
					Понимает		
					необходимость		
					участия в труде.*		
№	Тема		Вид учебной деяте	ельности (базовые у	чебные действия)		Формы контроля
		6год обучения	7год обучения	8год обучения	9год обучения	10 год обучения	
		(5 класс)	(6 класс)	(7 класс)	(8 класс)	(9 класс)	
	Технологии из-		Познават	гельные базовые уч	ебные действия		Выделение суще-
	готовления	Выделяет суще-	Делает с помо-	Устанавливает с	Применет в уроч-	Дифференциро-	ственных призна-
	предмета труда	ственные, общие и	щью учителя про-	помощью учителя	ной деятельности	ванно восприни-	ков и предметов
	Количество	отличительные	стейшие обобще-	видо-родовые от-	с помощью учи-	мает окружающий	профильного тру-
	часов за год	свойства предметов	ния, сравнивает,	ношения предме-	теля или самосто-	мир, его времен-	да; основные
	5 класс – 80	об окружающем	классифицирует	тов и явлений	ятельно суще-	но-	профессиональ-
	6 класс – 90	мире по алгоритму.	на наглядном ма-	окружающего ми-	ственные, общие	пространствен-	ные операции и
	7 класс – 128		териале свойства	ра, его временно-	и отличительные	ную организацию	действия; техно-
	8 класс – 152		предметов и явле-	пространствен-	свойства предме-		логические карты.
	9 класс - 152	Делает с помощью	ний окружающего	ную организацию	тов и явлений		
		учителя простей-	мира, его времен-		окружающего ми-		Выполнение от-
		шие выводы, ис-	но-		ра, его временно-		дельных трудовых
		пользуя наглядный	пространствен-		пространствен-		операций и изго-
		материал	ную организацию		ную организацию		товление стан-
		Применяет	Исполь-	Устанав-	Устанав-	Исполь-	дартных изделий
		в урочной деятель-	зует в урочной	ливает с помощью	ливает с помощью	зует усвоенные	под руководством
		ности простейшие	деятельности	учителя причин-	учителя аналогии,	логические опе-	педагога.
		логические дей-	усвоенные логи-	но-следственные	закономерности	рации (сравнение,	
		ствия (сравнение,	ческие действия	связи.*	на доступном		Применение эле-

	T	,		T ~		4
	анализ, синтез,	(сравнение, ана-		вербальном мате-	обобщение, клас-	ментарных фак-
	обобщение, клас-	лиз, синтез,		риале в практиче-	сификацию, уста-	тических знаний и
	сификацию) по ал-	обобщение, клас-		ской деятельно-	новление анало-	ограниченного
	горитму и на	сификацию) по		сти.*	гий, закономерно-	круга специаль-
	наглядном матери-	алгоритму и на			стей, причинно-	ных знаний (посев
	але.*	доступном			следственных свя-	семян однолетних
		наглядном мате-			зей), на нагляд-	растений, овощей,
		риале с помощью			ном, доступном	корнеплодов;
		учителя.*			вербальном мате-	уход за комнат-
					риале, основе	ными растениями,
					практической дея-	подготовка почвы
					тельности в соот-	в цветнике; осен-
					ветствии с инди-	ний уход за ку-
					видуальными	старниками)
					возможностями.	
	Регулятивны	ые базовые учебные	действия			
	Принимает	Работает с	Использует	Планирует с	Осознанно	
	инструкции и	помощью учителя	последовательнос	помощью учителя	действует на	
	выполняет действия	по	ть выполнения	последовательнос	основе разных	
	по решению	предложенному	инструкции для	ть выполнения	видов инструкций	
	учебных и	алгоритму,	решения	действий на	для решения	
	практических задач	выполняет	практических и	основе	практических и	
	по алгоритму.*	инструкцию для	учебных задач с	инструкции для	учебных задач.	
		решения	помощью	решения		
		практических и	учителя.*	практических и		
		учебных задач *		учебных задач.*		
	Выполняет	Определяет	Осуществляет с	Осуществляет с	Обладает	
	рынолняст	Определяет	осуществиист с	обуществийст с	Облидист	

	задания до конца	выполнения	контроль и	контроль и	осуществлению			
			-	-				
	под контролем	задания по	самоконтроль	самоконтроль в	самоконтроля в			
	учителя. Находит	алгоритму.	выполнения	процессе	процессе			
	ошибку в своей	Осуществляет	задания в	деятельности по	деятельности.			
	деятельности с	самоконтроль по	соответствии с	плану. *				
	помощью учителя и	предложенному	планом,					
	вносит	учителем	условиями					
	необходимые	алгоритму.*	выполнения,					
	коррективы.*		результатом					
			выполнения на					
			определенном					
			этапе. *					
	Вступает и	Вступает в диалог,	Владеет основами	Владеет	Слушает			
	поддерживает с	составляет	диалогической	различными	собеседника,			
	помощью учителя	простые	речи, знает и	приемами	вступает в диалог			
	диалог в системе	обращения по	применяет	построения	и поддерживает			
	«ученик-учитель»,	заданному	правила речевого	речевых	его.			
	«ученик-учитель».*	алгоритму.*	поведения.	высказываний в				
				зависимости от				
	Определяет с	Составляет с	Составляет	ситуации.*	Использует			
	помощью учителя	помощью учителя	деловые письма		разные виды			
	разные виды	простые деловые	по	Использует с	делового письма			
	делового письма.*	письма по	предложенному	помощью учителя	для решения			
		заданному	алгоритму.*	разные виды	жизненно			
		алгоритму.*		делового письма в	значимых задач.			
				соответствии с				
				ситуацией.*				
		Лично	 стные базовые учебі	•				
		ин постые обзыше у теопые денетыя						

Принимает участие	Оценивает себя и	Оценивает с	Осознает	Гордиться
•		·		•
в школьной жизни.	своих товарищей	помощью учителя	значимость	ШКОЛЬНЫМИ
	с помощью	успехи и неудачи	достижений	успехами и
	учителя.	свои и своих	собственных и	достижениями как
Может дать		товарищей в	сверстников.	собственными,
элементарную	Принимает	процессе	2.Анализируют с	так и своих
оценку поступкам	активное участие	коллективной	помощью учителя	товарищей
сверстников.*	в школьной	деятельности.*	или	
	жизни.*		самостоятельно,	
			используя	
			алгоритм свою	
			деятельность и	
			деятельность	
			сверстников.*	
Знает профессии	Владеет	Понимает	Использует	Уважительно и
членов своей семьи			-	бережно
	элементарными	важность участия	трудовые умения	_
и знаком с	представлениями	человека в труде и	и навыки в новой	относиться к
результатами их	о различных	с уважением	доступной для	людям труда и
деятельности.*	профессиях.	относится к	них ситуации.	результатам их
		людям различных		деятельности.
	Активно	профессий.	Проявляет себя в	
	участвует в		различных	
	общественно	Проявляет	доступных видах	Готов к выбору
	полезной	интерес к	трудовой	будущей
	деятельности в	общественно	деятельности.	профессии.
	школе и дома.*	полезному труду.*	Осознает	
			сложность и	
			ответственность	

					профессии. Понимает необходимость участия в труде.*		
20							*
№	Тема		<u> </u>	льности (базовые уч	·	40 4	Формы контроля
		6год обучения	7год обучения	8год обучения	9год обучения	10 год обучения	
		(5 класс)	(6 класс)	(7 класс)	(8 класс)	(9 класс)	
	T						L
	Этика и эсте-	Познаватель	ьные базовые учебн	ые действия			Этика и эстетика
	тика труда			,	,	<del>,</del>	труда: Понимание
		Выделяет суще-	Делает с помо-	Устанавливает с	Применяет в	Дифференциро-	применение пра-
	Количество	ственные, общие и	щью учителя про-	помощью учителя	урочной деятель-	ванно восприни-	вил использова-
	часов за год	отличительные	стейшие обобще-	видо-родовые от-	ности с помощью	мает окружающий	ния инструментов
	5 класс – 24	свойства предметов	ния, сравнивает,	ношения предме-	учителя или само-	мир, его времен-	и материалов, за-
	6 класс – 24	об окружающем	классифицирует	тов и явлений	стоятельно суще-	но-	преты и ограни-
	7 класс – 30	мире по алгоритму.	на наглядном ма-	окружающего ми-	ственные, общие	пространствен-	чения.
	8 класс – 30		териале свойства	ра, его временно-	и отличительные	ную организацию	
	9 класс - 30		предметов и явле-	пространствен-	свойства предме-		Соблюдение на
		Делает с помощью	ний окружающего	ную организацию	тов и явлений		практике ин-
		учителя простей-	мира, его времен-		окружающего ми-		струкции по тех-
		шие выводы, ис-	но-		ра, его временно-		нике безопасно-
		пользуя наглядный	пространствен-		пространствен-		сти (правила по-
		материал	ную организацию		ную организацию		ведения при про-
		Применяет в уроч-	Использует в	Устанавливает с	Устанавливает с	Использует усво-	ведении работ).
		ной деятельности	урочной деятель-	помощью учителя	помощью учителя	енные логические	
		простейшие логи-	ности усвоенные	причинно-	аналогии, законо-	операции (срав-	Соблюдение тре-
		ческие действия	логические дей-	следственные свя-	мерности на до-	нение, анализ,	бования к органи-
		(сравнение, анализ,	ствия (сравнение,	зи.*	ступном вербаль-	синтез, обобще-	зации рабочего

синтез, обобщение,	анализ, синтез,		ном материале в	ние, классифика-	места и правила
классификацию) по	обобщение, клас-		практической дея-	цию, установле-	профессионально-
алгоритму и на	сификацию) по		тельности.*	ние аналогий, за-	го поведения.
наглядном матери-	- '		тельности.	кономерностей,	то поведения.
_	алгоритму и на			-	
але.*	доступном			причинно-	
	наглядном мате-			следственных свя-	
	риале с помощью			зей), на нагляд-	
	учителя.*			ном, доступном	
				вербальном мате-	
				риале, основе	
				практической дея-	
				тельности в соот-	
				ветствии с инди-	
				видуальными	
				возможностями.	
	Регулят	ивные базовые уче	бные действия		
Принимает	Работает с	Использует	Планирует с	Осознанно	
инструкции и	помощью учителя	последовательнос	помощью учителя	действует на	
выполняет действия	по	ть выполнения	последовательнос	основе разных	
по решению	предложенному	инструкции для	ть выполнения	видов инструкций	
учебных и	алгоритму,	решения	действий на	для решения	
практических задач	выполняет	практических и	основе	практических и	
по алгоритму.*	инструкцию для	учебных задач с	инструкции для	учебных задач.	
	решения	помощью	решения		
	практических и	учителя.*	практических и		
	учебных задач *	-	учебных задач.*		
Выполняет	Определяет	Осуществляет с	Осуществляет с	Обладает	
инструкцию и	правильность	помощью учителя	помощью учителя	готовностью к	
задания до конца	выполнения	контроль и	контроль и	осуществлению	

	под контролем	задания по	самоконтроль	самоконтроль в	самоконтроля в
	учителя. Находит	алгоритму.	выполнения	процессе	процессе
	ошибку в своей	Осуществляет	задания в	деятельности по	деятельности.
	деятельности с	самоконтроль по	соответствии с	плану. *	
	помощью учителя и	предложенному	планом,		
	вносит	учителем	условиями		
	необходимые	алгоритму.*	выполнения,		
	коррективы.*		результатом		
			выполнения на		
			определенном		
			этапе. *		
		Коммуник	ативные базовые у	чебные действия	
	Вступает и	Вступает в диалог,	Владеет основами	Владеет	Слушает
	поддерживает с	составляет	диалогической	различными	собеседника,
	помощью учителя	простые	речи, знает и	приемами	вступает в диалог
	диалог в системе	обращения по	применяет	построения	и поддерживает
	«ученик-учитель»,	заданному	правила речевого	речевых	его.
	«ученик-учитель».*	алгоритму.*	поведения.	высказываний в	
				зависимости от	
				ситуации.*	Использует
	Определяет с	Составляет с	Составляет		разные виды
	помощью учителя	помощью учителя	деловые письма		делового письма
	разные виды	простые деловые	по	Использует с	для решения
	делового письма.*	письма по	предложенному	помощью учителя	жизненно
		заданному	алгоритму.*	разные виды	значимых задач.
		алгоритму.*		делового письма в	
				соответствии с	
				ситуацией.*	
		Личнос	стные базовые учеб	ные действия	

Принимает участие	.Оценивает себя и	Оценивает с	Осознает	Гордиться
в школьной жизни.	своих товарищей	помощью учителя	значимость	школьными
в школьной жизни.		-	достижений	
	с помощью	успехи и неудачи		успехами и
) / (	учителя.	свои и своих	собственных и	достижениями как
Может дать	<b></b>	товарищей в	сверстников.	собственными,
элементарную	Принимает	процессе		так и своих
оценку поступкам	активное участие	коллективной	Анализируют с	товарищей
сверстников.*	в школьной	деятельности.*	помощью учителя	
	жизни.*		или	
			самостоятельно,	
			используя	
			алгоритм свою	
			деятельность и	
			деятельность	
			сверстников.*	
Знает профессии	Владеет	Понимает	Использует	Уважительно и
членов своей семьи	элементарными	важность участия	трудовые умения	бережно
и знаком с	представлениями	человека в труде и	и навыки в новой	относиться к
результатами их	о различных	с уважением	доступной для	людям труда и
деятельности.*	профессиях.	относится к	них ситуации.	результатам их
	1 1	людям различных		деятельности.
	Активно	профессий.	Проявляет себя в	
	участвует в	1 1	различных	
	общественно	Проявляет	доступных видах	Готов к выбору
	полезной	интерес к	трудовой	будущей
	деятельности в	общественно	деятельности.	профессии.
	школе и дома.*	полезному труду.*	7-71-01-01-11-	The Assessment
	тколо и дома.	полезному груду.	Осознает	
			сложность и	

		ответственность той или иной профессии.	
		Понимает необходимость участия в труде.*	

#### 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯ-ТЕЛЬНОСТИ

#### 7.1 Учебно-методическое обеспечение

Класс	Учебные пособия для учащихся
5	Учебников нет
6	
7	
8	
9	

#### Методические пособия учителя

Цветоводство и декоративное садоводство.(Е.А Ковалева) Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида: 5 – 9 кл.: В 2 сб./ Под ред. В.В.Воронковой. – М.: Гуманитар. Изд. центр ВЛАДОС, 2010. – Сб. 2

Сельскохозяйственный труд(Е.А Ковалева) Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида: 5 – 9 кл.: В 2 сб./ Под ред. В.В.Воронковой. – М.: Гуманитар. Изд. центр ВЛАДОС, 2010. – Сб. 2

Е.А Ковалева. Технология. Сельскохозяйственный труд. 5 класс:учеб. Для общеобразоват. организаций ,реализующих адапт.основные общеобразовательные программы/ Е.А. Ковалева.-8е изд.-М.:Просвещение,2019.-143с.:ил.

Карман Н.М. Технология. Цветоводство и декоративное садоводство.5 класс: учеб. Пособие для общеобразоват. Организаций, реализующих адапт. Основные общеобразовательные программы / Н.М Карман, Е.А Ковалева, Г.Г Зак.- М.: Просвещение, 2019.- 159 с.: ил.-ISBSN 978-5-09-028775-3.

Карман Н.М. Технология. Цветоводство и декоративное садоводство.6 класс:учеб. Пособие для общеобразоват. Организаций, реализующих адапт. Основные общеобразовательные программы / Н.М Карман, Е.А Ковалева, Г.Г Зак.- М.: Просвещение,2020.- 192 с.: ил.-ISBSN 978-5-09-065119-6.

Карписонова, Римма Анатольевна.

К 26 Библия цветовода / Р. Карписонова. – Москва : АСТ: Кладезь, 2015. –

256 с.: ил. – (Библия. Хессайон).

Городец, Ольга Владимировна.

Болезни и вредители цветов. Защити свой сад! / Ольга Городец. —

Москва: Эксмо, 2015. — 64 с.: ил. — (Азбука садоводства).

Маевский П.Ф.

Флора средней полосы европейской части России. 11-е изд. — М.: Товарищество науч-

ных изданий КМК, 2014. — 635 с., ил.

Шаламова А. А., Крупина Г. Д., Миникаев Р. В.,

Абрамова Г. В.

Ш 18 Практикум по цветоводству: Учебное пособие.—

СПб.: Издательство «Лань», 2014. — 256 с.: ил.—

(Учебники для вузов. Специальная литература).

Мак-Миллан Броуз Ф.

М15 Размножение растений: Пер. с англ. —

М.: Мир, 1992. - 192 с., ил.

ISBN 5-03-002398-4

Тавлинова Г.К. Приусадебное цветоводство -2-е ИЗД., перераб. и доп. -Оформл. "Диамант", -СПб.: во ..Агропромиздат", 2001. -544 с., ил.

Алдохина Т.В. Размножение растений.-М.:ООО «ТД «Издательство Мир книги», 2006.-с.:ил.

#### 7.2 Материально-техническое обеспечение.

Материально-техническое обеспечение — это общие характеристики инфраструктуры организации, включая параметры информационно-образовательной среды.

Материально-техническое оснащение преподавания предмета растениеводство соответствует требованиям  $\Phi \Gamma O C$  образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) и обеспечивает выполнение учащимися практических работ.  $\Phi \Gamma O C$  предлагает деятельностный характер обучения через достижение целей изучения образовательной области

«Труд (технология)» в процессе освоения разнообразных способов практической деятельности по изготовлению полезных объектов труда.

В перечне объектов и средств материально-технического обеспечения представлены не конкретные названия, а лишь общая номенклатура объектов, т.к. многие производимые средства являются взаимозаменяемыми, и их использование призвано обеспечить не только преподавание конкретных предметных тем, но, прежде всего, создание условий для формирования и развития умений и навыков учащихся.

#### Организация учебного кабинета

Выбор помещения и его рациональная планировка соответствует Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам (СанПиН 2.4.2. № 178-02)

Комплектование кабинета растениеводство средствами обучения соответствует требованиям.

Помещение мастерской оснащено типовым оборудованием.

Кабинет укомплектован специализированной мебелью для организации рабочих мест учителя и учащихся.

Кабинет оснащен техническими средствами и созданы условия для их эффективного использования и хранения.

Создана система хранения и размещения учебного оборудования.

Интерьер оформлен в соответствии с функциональной значимостью кабинета растениеводство.

Основной принцип размещения и хранения учебного оборудования - по видам учебного оборудования, с учетом частоты использования данного учебного оборудования и правил безопасности.

Плакаты хранятся в специализированной секции.

Коллекции, гербарии, инструкционные карты - во избежание выцветания от солнечных лучей хранятся в закрытых коробках в глухих секциях шкафа.

Презентации к урокам, информационный наглядный материал находится на цифровых носителях.

#### Библиотечный фонд

- -Учебно-методический комплект: методические пособия для учителя, допущенные МОиН РФ;
- -Справочные материалы: справочники, энциклопедии по выращиванию комнатных растений, книги для чтения, журналы;
- -Программно-методические материалы: программа по цветоводству и декоративному садоводству для специальных (коррекционных)

образовательных учреждений VIII вида; программа сельскохозяйственный труд для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида;

• -Дидактические материалы к урокам растениеводства;

#### Печатные пособия

- -Плакаты по ......
- -Плакаты по
- -Плакаты по
- -Плакаты по
- -Плакаты

#### Гербарии

- -Бархатцы
- -Настурция
- - Календула
- -Петуния
- -Георгин
- -Лилия

#### Технические средства обучения

• Компьютер, мультимедийное оборудование;

#### Информационно-коммуникационные средства

- -презентационный материал;
- Мультимедийные обучающие программы

#### ОПИСЬ ИМУЩЕСТВА КАБИНЕТА

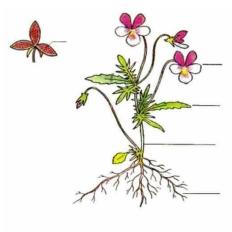
Наименование имущества	Количество
Учительский стол	2
Учительский стул	1
Парты двухместные	5
Стулья ученические	12
Доска магнитная	1
Карнизы	3
Жалюзи	3
Тумбы (подставки для цветов)	11

Стенды	3
Книжные шкафы	2
Методическая литература, журналы и энциклопедии по	
цветоводству, инструкционные карты, дидактический и	
демонстрационный материал и папки, макеты цветков, гербарии,	
коллекции плодов (модернизация 2013 г.).	
Аквариум	1
Ноутбук (личный)	1
Телевизор	1
Тумба для творческих работ	1
Краски (акварель, гуашь)	5 уп.
Кисточки, цветные карандаши	10 шт
Контейнеры для воды	2 шт
Ватман, бумага А3, А4	
Раковин	1
Подставки для цветов	4
Растения кабинета	4
Фикус Бенджамина	4
Лианы	7
Традесканция и юкка	11
Сансервьера	3
Гибискус	10
Семейство малочаевых	9
Диффенбахия	1
Фикус	4
Аспидистра	3
Алоэ	6
Драцена	1
Аглонема	11
Хлорофитум	26
Суккуленты и кактусы	2
Монстера	10
Каланхоэ	4
Пеларгония (герань)	3
Бегония	1
Зиффирантес	2
Толстянка	2
Папоротник	
Лаборатория	5

Стеллажи	2
Коробки для хранения уборочного инвентаря	1
Стол для лабораторных работ	
Инструменты и материалы для практических и лабораторных	10
работ	1уп.
Семена различных растений и конверты для их хранения,	2
подземные части растений	3
Таблички с названиями растений	6 уп.
Чистая ветошь, хоз. мыло	10
Камни для украшения горшков	10 пар
Керамзит	10 пар
Тазики	82 шт
Почвосмесь для растений	1
Удобрения	3
Фартуки	3
Нарукавники	6
Перчатки	6
Горшки цветочные с поддонами	1
Садовые ножницы	2
Секаторы	6
Лопатка кельма	3
Лопатка для рыхления комнатных цветов	1
Грабельки для комнатных цветов	4
Садовая пила	2
Садовый нож	4
Подпорки для растений	3
Опрыскиватели	3
Ковшик	6
Вёдра садовые	6
Вёдра для полов	3
Вёдра для мытья панелей и цветов	
Мусорное ведро	
Клеёнки	
Лопаты	
Тяпки	
Грабли	
Верёвка, ножницы, колья	

#### Контрольно-измерительные материалы. Контрольная работа за 5класс

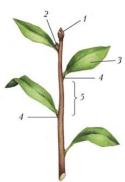
#### 1.Подпишите органы растения



2. Что такое размножение растений? (закончите фразу)	
Размножение- это получение из одного растения	
3. Как называется размножение луковицами, усами, клубнями, листом?	
4. Какие условия нужны комнатным растениям для хорошего роста?	
5. Назовите несколько комнатных растений.	
6.Закончите фразу.	
Однолетние растения- это растения, которые растут	
Многолетние растения – это растения, которые растут	
7. Какие комнатные растения из списка нельзя опрыскивать?	
Герань, Хлорофитум, колеус, фиалка	

## Контрольная работа за 6 класс

#### 1. Подпишите части побега



В) Пестик

3.Какие три жизненные формы растени	й вы знаете? Приведите примеры
4.Семя состоит из	
А) семенной кожуры и корешка	
Б) семядолей и зародыша	
В) почечки и корешка	
5.Какую роль выполняет семенная кожу	ypa?
А) защищает зародыш	
Б) питает зародыш	
В) украшает семя	
6. Петуния- это	
А) многолетнее травянистое растение	
Б) комнатное травянистое растение	
В) однолетнее травянистое растение	
7. Петуния зацветёт через	дней после посева.
8.В какой части цветка образуется плод	?
А) Тычинки	
Б) Лепестки	

## Контрольная работа за 7 класс

1. Что такое лукови	чные растения?
А) это лук	
Б) это растения, в по	дземной части у которых есть луковица
В) это растения, в по	дземной части которых находится клубень
2.Мы посадили нар	циссы осенью, когда они зацветут?
3. На какую глубин	у нужно посадить луковицу, если её размер 1см?
4.Какие способы вы выращиваем петун	пращивания однолетних растений вы знаете? Каким способом мы ию?
5.Соедините линией	й элементы питания растений с их обозначением.
Азот	P
Фосфор	K
Калий	N
6. Как называются повышают её плодо	различные вещества, которые обогащают почву элементами питания и родие?
А) навоз	
Б) удобрения	
В) торф	
7. Решите задачу.	
	рабочего раствора минеральных удобрений следует развести в 10 литрах а Фертика. Сколько препарата потребуется для приготовления рабочего оды?
8. Пасынки это-	
А) Боковые побеги	
Б) листья	
В) стебли	
9. Когда томатам тр	ребуется повышенное количество воды?
А) в период развития	я семядольных листьев.

Б) в период появления 3-4 настоящих листьев.

#### Контрольная работа за 8 класс

1.В сельском хозяйстве грунтом называют почву, на которой
А) Выращивают растения
Б) Держат домашних животных
В) Много песка и глины
2. В подземной части георгина многолетнего находится
А) Луковица
Б) Корневище
В) Клубень
3. В марте клубни георгина достают и
А) ставят в воду
Б) выносят на свет
В) ставят на проращивание
4.Созревание плодов перца начинается через 140 дней после всходов.
Когда нужно произвести посев перца на рассаду, если хотим получить спелые плоды в июне-июле?
А) с 10февраля по 10марта
Б) с 10марта по 10 апреля
В) с 20марта по 1 апреля
5.Какие ветви малины отмирают после плодоношения?
6. Что такое ландшафтный дизайн? Правильный ответ ПОДЧЕРКНИТЕ.
• полное обустройство территории участка загородного или частного дома в определённом стиле с учётом эстетики и декора

- внедрение новых идей в сфере красочного оформления праздников, фестивалей и авторских художественных объектов
- создание комфортной среды обитания жителей крупных населённых пунктов, простоты и безопасности их перемещения по улицам и площадям

7. Запишите три малых архитектурных формы, используемых в ландшафтном дизай	7. Запишите	три малых	к архитектурных	: формы,	используемых в	з ландшафтном	дизайне.
---	-------------	-----------	-----------------	----------	----------------	---------------	----------

#### 8.Огурцы употребляют

- А) незрелыми
- Б) полностью созревшими
- В) огурцы не едят, они не съедобны
  - 9. По продолжительности жизни огурец
- А) многолетний
- Б) двулетний
- В) однолетний

#### Контрольная работа за 9 класс

## 1.Побег – это надземная часть растения, состоящая из

- А) Стебля, листьев, почек
- Б) Стебля, листьев, цветков
- В) Корня, стебля и листа

#### 2.К функции стебля относится

- А) Закрепление растения в почве
- Б) Дыхание растения
- В) Проведение воды от корня к листьям

## 3.Участок стебля, к которому прикреплён лист называется

- А) Междоузлие
- Б) Узел
- В) Почка

#### 4.Зачаточный побег – это

- А) Узел
- Б) Лист
- В) Почка

#### 5. Из верхушечной почки вырастет

- А) верхушечный побег
- Б) Боковой побег
- В) Подземный побег

#### 6.Из цветочной почки вырастет

- А) Цветок
- Б) Лист
- В) Побег

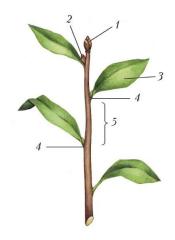
## 7. Покрытый мягкими или жёсткими волосками лист называется

- А) Пушистым
- Б) Гладким
- В) Опушённым

# 8. Если у растения стебля не видно и листья растут прямо из земли, то это значит, что

- А) У растения нет стебля
- Б) У растения укороченный стебель
- В) У растения удлинённый стебель

#### 10. Подпишите



# 11. К функциям видоизменённого стебля относится (отметьте верные варианты знаком +)

- запас питательных веществ
- дыхание растения
- переживание неблагоприятных климатических условий
  - вегетативное размножение
  - фотосинтез

# 12. Видоизменённый подземный побег с плоским стеблем- донцем и сочными бесцветными листьями(чешуями) называется

- А) Луковицей
- Б) Клубнелуковицей
- В) Клубнем

#### 13. Клубень это-

- А) Видоизменённый подземный побег с плоским стеблем- донцем и сочными бесцветными листьями(чешуями)
- Б) однолетний подземный побег растения с утолщённым стеблем, часто имеющим округлую форму
- В) надземный орган растения, имеющий листья и почки

# 14. Как называются растения, у которых в подземной части есть луковица?

- А) Корневищные
- Б) Луковичные
- В) Клубневые

# 15. Вспомните названия растений, у которых в подземной части есть корневище

## 16. Назовите растения с луковицей в подземной части

#### 17. Уход за смородиной заключается в

- А) поливе, рыхлении, защите от солнца
- Б) поливе, рыхлении, размножении
- В) поливе, рыхлении, удобрении, обрезке

# 18. Смородина- это многолетний кустарник, состоящий из

- А) ветвей разного возраста в количестве 10 штук.
- Б) из 15-20 ветвей разного возраста
- В) 30-40 ветвей разного возраста

# 19. Деревянистые растения с тонким стеблем, стелющимся по земле, или поднимающимся вверх по другим растениям при помощи прицепок, усиков и других приспособлений называются

- А) вьющиеся деревья
- Б) вьющиеся кустарники
- В) лианы

# 20. Кустарники – отличаются от дерева тем, что

- А) их высота не превышает 50 см
- Б) ветвление у них начинается у основания стебля(ствола) и найти потом главный стебель очень трудно.
- В) они имеют один ствол и живут долго

## 21.По отношению к влаге сосна является

- А) Требовательной к воде
- Б) Среднетребовательной к воде
- В) Нетребовательной к воде

#### 22.Диффенбахия является

- А) Декоративно-лиственным растением
- Б) Красивоцветущим растением
- В) Декоративно-лиственным и красивоцветущим

#### 23. Диффенбахию можно размножить

- А) Только семенами
- Б) Листом и стеблем
- В) Частями ствола и верхушечным черенком