Управление образования Администрации Аксайского района муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Аксайского района

Грушевская основная общеобразовательная школа

(МБОУ Грушевская ООШ)

УТВЕРЖДАЮ Директор МВОУ Грушевской ООШ Н.Е. Гордиенкова Приказ от 03.09, 2018 г. № 174 – ОД

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

обучающегося на дому

по биологии

Уровень общего образования (класс) <u>основное общее образование – 6 а класс</u>

Форма обучения: на дому

Количество часов - 32 ч.

Учитель Садченкова Татьяна Юрьевна.

Программа составлена на основе авторской программы В.В.Пасечника и коллектива авторов. Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Линия жизни» 5-9 классы. Москва, «Просвещение», 2011.

1.Пояснительная записка

Рабочая программа по биологии 6 класс разработана в соответствии:

- с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. №1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- в соответствии со статьей 2 п.22, Федерального Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации;
- постановлением МО РО №7 от 21.12.2017г. «Об утверждении Порядка регламентации и оформления отношений государственной и муниципальной образовательной организации Ростовской области и родителей (законных представителей) обучающихся, нуждающихся в длительном лечении, а также детей-инвалидов в части организации обучения по основным общеобразовательным программам на дому или в медицинских организациях»,
- в соответствии с индивидуальным учебным планом Маслова Александра на 2018-2019 учебный год;
- Положением о рабочей программе учебных предметов, курсов, дисциплин МБОУ Грушевской ООШ.

Рабочая программа учебного курса биологии составлена на основе авторской программы В.В.Пасечника и коллектива авторов. Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Линия жизни» 5-9 классы. М.: Просвещение, 2011. – 80 с.

Для реализации содержания рабочей программы по биологии используется УМК:

1. **1.2.4.2.3.1** Пасечник В. В. Биология. «Линия жизни» 5-6 класс. Учебник / М.: Просвещение, 2014 г.

Предмет биология является обязательным для изучения, входит в инвариантную часть учебного плана. В соответствии с учебным планом курс по биологии рассчитан на *34 часа в год-1 час в неделю*.

В связи с особенностями календарного графика МБОУ Грушевской ООШ и расписанием уроков на 2018-2019 учебный год будет проведено 32 часа.

Из них:

- -контрольных работ- 1
- -тестирование 2
- -лабораторных работ-3

Сокращено количество часов на изучение тем по разделу «Регуляция жизнедеятельности организмов (11u/9u)

2.Планируемые предметные результаты освоения биологии.

Изучение биологии в основной школе обуславливает достижение следующих *личностных результатов*:

- 1) Воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, любви к Отечеству, чувства гордости за свою Родину, осознание своей этнической принадлежности, воспитание чувства ответственности и долга перед Родиной.
- 2) Формирование ответственного отношения к учению, готовности к саморазвитию, самообразованию и познанию.
- 3) Формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики.

- 4) Формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, истории, религии, традициям, ценностям народов России и народов мира.
- 5) Освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах.
- 6) Развитие сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора; формирование нравственных чувств и нравственного поведения.
- 7) Формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;
- 8) Формирование понимания ценности здорового и безопасного образа жизни, усвоение правил безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения в транспорте и на дорогах.
- 9) Формирование экологической культуры на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде.
- 10) Осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценностей семейной жизни.
- 11) Развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера.

Метапредметные результаты освоения биологии в основной школе должны отражать:

- 1) Умение самостоятельно определять цели своего обучения, формулировать задачи в учебе.
- 2) Умение самостоятельно планировать пути достижения целей.
- 3) Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результатов.
- 4) Умение правильно оценивать правильность выполнения учебной задачи.
- 5) Владение основами контроля, самооценки, принятия решения и осуществление осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности.
- 6) Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналоги, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы.
- 7) Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач.
- 8) Смысловое чтение.
- 9) Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками, работать индивидуально в группе: находить общее решение, отстаивать сове мнение.
- 10) Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей, потребностей; владение письменной и устной речью.
- 11) Формирование и развитие компетентности в области использования.

Предметными результатами освоения выпускниками основной школы программы по биологии являются:

- 1) Формирование системы научных знаний о живой природе и закономерностях её развития, исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека.
- 2) Формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, взаимосвязи живого и неживого в биосфере, наследственности и изменчивости, овладение понятийным аппаратом биологии.
- 3) Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведение несложных экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведение экологического мониторинга в окружающей среде.
- 4) Формирование основ экологической грамотности.
- 5) Формирование представлений о значении биологических наук.
- 6) Освоение приемов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними.

3. Содержание учебного предмета «Биологии» с указанием форм организации учебных занятий, основных видов учебной деятельности

Наименование разделов (и	Основные виды	Формы
их содержание)	учебной деятельности	организаций
		учебных
		занятий

Жизнедеятельность организмов (18ч)

Удобрения

Фотосинтез

Значение фотосинтеза

Питание грибов и бактерий

Гетеротрофное питание. Растительноядные животные

Плотоядные и всеядные животные. Хищные растения

Газообмен между организмом и окружающей средой. Дыхание животных.

Газообмен между организмом и окружающей средой. Дыхание растений.

Дыхание растений

Лабораторная работа №1«Выделение углекислого газа при дыхании»

Передвижение веществ в организмах. Передвижение веществ у растений.

Передвижение веществ у животных

Освобождение организма от вредных продуктов жизнедеятельности. Выделение у растений.

Выделение у животных

Предметные:	Вспоминают об основных отличительных признаках	Фронтальная
	живой природы, о биологии как науке, о роли	работа
	организмов, о биосфере как особой оболочке Земли,	
	о практической ценности биологических знаний.	
	Знакомятся с обменом в-в – основным признаком	
	живых организмов; учатся выделять существенные	Беседа
	признаки обмена в-в, обосновывать значение	
	энергии для организмов	
	Знакомятся со способами питания организмов;	
	учатся выделять существенные признаки	Лабораторная
	почвенного питания растений, объяснять роль	работа
	питания в процессах обмена в-в	
	Формируют знания об управлении почвенным	
	питанием растений; учатся определять	
	необходимость внесения удобрений; оценивать	Самостоятельная
	вред, наносимый окружающей среде	работа
	использованием значительных доз удобрений	
	Знакомятся со способом воздушного питания	
	растений, с условиями протекания фотосинтеза,	
	ролью хлорофилла в образовании органических	D
	веществ.	Рассматривание
		схем, таблиц

Личностные	Осознают жизнь как универсальную особенность,	Зарисовка
личностные	ценность биологических знаний в жизни человека и	биологических
	своей жизни, оценивают роль биологии как науки в	тел
	жизни общества, мотивация учебной деятельности	1631
	Формируется познавательный мотив	
	развивают познавательные потребности на основе	
	интереса к изучению процесса управления	
	почвенным питанием у растений.	
	Формируются ценностно-смысловые установки к	
	окружающей среде	
	Формируется научное мировоззрение	
	Формируется экологическая культура	
	Формируются ценностно-смысловые установки по	
	отношению к животному миру	
	Развивают интерес к изучению особенностями	
	питания плотоядных и всеядных животных, хищных	
	растений;	
	Развивают интерес к изучению ранее незнакомых	
	объектов и проведение простейших исследований	
	способствуют формированию мотивации к	
	познанию нового	
	развивают интерес к изучению ранее незнакомых	
	объектов и проведение простейших исследований	
	способствуют формированию мотивации к	
	познанию нового	
	формируются ценностно-смысловые установки по	
	отношению к развивают интерес к изучению	
	процессов жизнедеятельности у организмов;	
	формируются ценностно-смысловые установки по	
	отношению к животному миру животному миру	
Метапредметные	осваивают приемы работы с учебником	Фронтальная
(регулятивные,	осваивают основы исследовательской деятельности,	работа
познавательные,	умения наблюдать, классифицировать. приемы	
коммуникативные)	работы с разными источниками информации	
	осваивают основы исследовательской деятельности,	
	включая умения проводить эксперименты; учатся	Беседа
	преобразовывать(структурировать) текст в схему и	
	таблицу, осуществлять сравнение.	
	коммуникативные	
	осваивают основы исследовательской деятельности,	Лабораторная
	умения наблюдать за растениями	работа
	учатся проводить простейшие биологические	
	эксперименты, фиксировать, анализировать и	
	объяснять результаты опытов	C
	учатся проводить простейшие исследования по	Самостоятельная
	изучению процессов жизнедеятельности в клетках	работа
	растений и оформлять их результаты	
	продолжают учиться работать с текстом и	
	иллюстрациями	
	осваивают основы исследовательской деятельности,	Россиотрирания
	включая умения наблюдать за питанием животных,	Рассматривание
	классифицировать жив. по способам добывания	схем, таблиц

	пищи, учатся работать с различными источниками информации	
		D 6
		Работа в группах
	множение, рост и развитие организмов (<i>5 часов</i>)	
_	значение. Бесполое размножение.	
Половое размножение		
	ивых организмов. Индивидуальное развитие.	
	па индивидуальное развитие и здоровье человека. В сетативное размножение комнатных растений	
	егетативное размножение комнатных растении «Определение возраста дерева (ствола или ветки) по с	W11 771/A
Предметные	Знакомятся с размножением организмов, его ролью	Фронтальная
Предметиве	в преемственности поколений, способами	работа
	размножения – бесполым размножением у растений	
	и жив.	
	Знакомятся с особенностями полового	
	размножения, его усложнением в процессе	Беседа
	исторического развития, определят значение	
	полового размножения для потомства и эволюции	
	орг.мира	
	Знакомятся с процессами роста и развития	Сомостоятониче
	организмов; учатся выявлять их причины Знакомятся с негативным влиянием вредных	Самостоятельная работа
	привычек на развитие человека; учатся объяснять в	Paoora
	чём опасность табакокурения, употребления	
	алкоголя и наркотических в-в для индивидуального	
	развития и здоровья человека	
	Обобщают знания о размножении, росте и	Рассматривание
	развитии, продолжает формироваться	схем, таблиц
	естественнонаушная каптина мира	

естественнонаучная картина мира

Работа в группах

Личностные	Развивают познавательные потребности на основе	
	интереса к изучению процессов жизнедеятельности.	
Метапредметные	Осваивают основы исследовательской	
(регулятивные,	деятельности, учатся проводить простейшие	
познавательные,	биологические эксперименты по изучению	
коммуникативные)	вегетативного размножения организмов	
	Учатся работать с различными источниками	
	информации.	
	Учатся сравнивать объекты.	

Регуляция жизнедеятельности организмов (9 часов)

Способность организмов воспринимать воздействия внешней среды и реагировать на них

Гуморальная регуляция жизнедеятельности организмов

Нейрогуморальная регуляция жизнедеятельности многоклеточных животных

Поведение организмов

Движение организмов

Организм – единое целое

Защита проектов - Многообразие живой природы Ростовской области. Красная книга Ростовской области.

Защита проектов - Редкие и исчезающие растения и животные Аксайского района Ростовской области Лабораторная работа N 4 «Изучение реакции аквариумных рыб на раздражители и формирование у них рефлексов»

Предметные	Знакомятся с особенностями раздражимости,	Фронтальная
	фотопериодизмом.	работа
	Формируется представление о гормонах, их роли, о	
	гуморальной регуляции	
	Знакомятся с механизмом нейрогуморальной	
	регуляции, объясняют её роль в жизни	
	многоклеточных организмов.	
	Знакомятся с видами поведения животных, учатся	
	определять значение поведения в жизни организмов	Беседа
	Знакомятся с движением организмов,	
	многообразием их способов.	
	Обобщают и систематизируют знания о	
	многоклеточном организме, его целостности.	
	Обобщают знания о регуляции жизнедеятельности	
	организмов	
		Самостоятельная

Личностные	Развиваются представления о единстве органического мира. Развивают познавательные потребности на основе интереса к изучению процессов жизнедеятельности Развивают познавательные потребности на основе интереса к изучению животных и растений Демонстрируют сформированные ценностносмысловые установки по отношению к живой природе. Развивают навыки проектной деятельности на основе самостоятельного планирования и выполнения учебного проекта	Рассматривание схем, таблиц Работа в группах
Метапредметные (регулятивные, познавательные, коммуникативные)	Осваивают основы исследовательской деятельности, учатся сравнивать объекты, работать с различными источниками информации Учатся обобщать информацию, делать выводы. Осваивают основы исследовательской деятельности; Учатся обобщать и систематизировать полученные знания Демонстрируют использование составляющих исследовательской деятельности по изучению	

4Календарно - тематическое планирование с указанием количества часов отводимых на освоение каждой темы.

Nº	Количество часов	Тема урока	Даты изучения темы
	<u> </u>	Жизнедеятельность организмов (18ч)	
1	1	Обмен веществ – главный признак жизни	06.09
2	1	Почвенное питание растений	13.09
3	1	Удобрения	20.09
4	1	Фотосинтез	27.09
5	1	Значение фотосинтеза	04.10
6	1	Контрольно-обобщающий урок по теме» Почвенное и воздушное питание растений» Тест	11.10
7	1	Питание грибов и бактерий	18.10
8	1	Гетеротрофное питание. Растительноядные животные	25.10
9	1	Плотоядные и всеядные животные. Хищные растения	01.11
10	1	Газообмен между организмом и окружающей средой. Дыхание животных.	15.11
11	1	Газообмен между организмом и окружающей средой. Дыхание растений.	22.11
12	1	Дыхание растений Лабораторная работа №1«Выделение углекислого газа при дыхании»	29.11
13	1	Контрольно-обобщающий урок по теме «Питание и дыхание растений и животных» Тест	06.12
14	1	Передвижение веществ в организмах. Передвижение веществ у растений.	13.12
15	1	Передвижение веществ у животных	20.12
16	1	Освобождение организма от вредных продуктов жизнедеятельности. Выделение у растений.	27.12
17	1	Выделение у животных	17.01
18	1	Обобщающий урок	24.01

	P	азмножение, рост и развитие организмов (5 часос	3)
19	1	Размножение организмов, его значение. Бесполое размножение. Лабораторная работа№2-Вегетативное размножение комнатных растений	31.01
20	1	Половое размножение	07.02
21	1	Рост и развитие - свойства живых организмов. Индивидуальное развитие.	14.02
22	1	Лабораторная работа № 3 «Определение	21.02
		возраста дерева (ствола или ветки) по спилу».	
23	1	Влияние вредных привычек на индивидуальное развитие и здоровье человека.	28.02
	Per	уляция жизнедеятельности организмов (<i>9 час</i>	06)
24	1	Способность организмов воспринимать воздействия внешней среды и реагировать на них	07.03
25	1	Гуморальная регуляция жизнедеятельности организмов	14.03
26	1	Нейрогуморальная регуляция жизнедеятельности многоклеточных животных Лабораторная работа № 4 «Изучение реакции аквариумных рыб на раздражители и формирование у них рефлексов»	21.03
27	1	Поведение организмов	04.04
28	1	Движение организмов	11.04
29	1	Организм – единое целое	18.04
30	1	Обобщающий урок	25.04
31	1	Годовая контрольная работа	16.05
32	1	Защита проектов - Многообразие живой природы Ростовской области. Красная книга Ростовской области.	23.05

Лист корректировки рабочей программы

No	Название темы	Количество часов	Даты прохождения темы	
п/п			по плану	фактически

PACCMOTPEHO	СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Протокол № 1 от «23» августа	заместитель директора по	Протокол № 1от 24 <u>августа</u> 2018
Заседания методического	УВР	заседания методического совета
объединения учителей	Куцарь Н.Л.	МБОУ Грушевской ООШ
естественно – математического	«31» <u>08</u> 2018год	Председатель методсовета
цикла		Куцарь Н.Л.
МБОУ Грушевской ООШ		
Руководитель ШМО		
Бутенкова Т.И.		