

Аннотация к рабочей программе ПО ТЕХНОЛОГИИ

Уровень общего образования, класс: основное общее, 6 класс

Количество часов в неделю: 2 часа

Учитель: Ершова Л.Н.

Квалификационная категория: высшая

2021-2022 учебный год

Рабочая программа разработана на основании следующих нормативно-правовых документов:

Законы:

- Федеральный Закон от 29.12. 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 02.03.2016; с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2016);
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Минобрнауки РФ от 17.12.2010 № 1897);
- Концепции преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы (утвержденные Министерством просвещения 24.12.18)

Постановления:

- постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»
- постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.06.2020 №16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы общеобразовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (вместе с «СП 3.1/2.4.3598-20, Санитарно-эпидемиологические правила...») (Зарегистрировано в Минюсте России 03.07.2020 №58824).

Приказы:

- приказ Министерства просвещения России от 28.12.2018г. № 345«О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»(с изменениями от 08.05.2019 № 233, от 22.11.2019 № 632, от 18.12.2020 № 345)
- приказ Минобрнауки России от 30.08.2013 № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

Программы:

- Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию, протокол заседания (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15)
- Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ Дячкинская СОШ;
- Учебного плана МБОУ «Дячкинская СОШ» на 2021-2022 учебный год.

-Рабочие программы. Предметная линия учебников В. М. Казакевича и др. — 5—9 классы Казакевич В. М. Технология.: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / В. М. Казакевич, Г. В. Пичугина, Г. Ю. Семенова. — М. : Просвещение, 2018. —

-Учебник «Технология 6 класс для общеобразовательных организаций под редакцией В.М. Казакевича, Москва «Просвещение» 2020 год.

Цели изучения учебного предмета «Технология»

Основными целями изучения учебного предмета «Технология» в системе основного общего образования являются:

- обеспечение понимания обучающимися сущности современных материальных, информационных и социальных технологий и перспектив их развития;
- освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;

- формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления на основе включения обучающихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию лично или общественно значимых продуктов труда;
- овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми безопасными приёмами использования распространёнными инструментами, механизмами и машинами, способами управления, широко применяемыми в жизни современных людей видами бытовой техники;
- овладение распространёнными общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для проектирования и создания продуктов труда;
- развитие у обучающихся познавательных интересов, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;
- воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремлённости, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда; воспитание гражданских и патриотических качеств личности на примерах отечественных достижений в сфере технологий производства и социальной сфере;

Формы организации образовательного процесса.

При обучении учащихся по данной рабочей учебной программе используются следующие общие формы обучения:

- ✓ индивидуальная (консультации);
- ✓ групповая (учащиеся работают в группах, создаваемых на различных основах: по темпу усвоения – при изучении нового материала, по уровню учебных достижений – на обобщающих по теме уроках);
- ✓ фронтальная (работа учителя сразу со всем классом в едином темпе с общими задачами);
- ✓ парная (взаимодействие между двумя учениками с целью осуществления взаимоконтроля).

При реализации данной рабочей учебной программы применяется **классно – урочная система обучения**. Таким образом, основной формой организации учебного процесса является урок. Кроме урока, используется ряд других организационных форм обучения

Общеклассные формы: урок.

Групповые формы: групповая работа на уроке, групповые творческие задания, совместная пробно-поисковая деятельность.

Индивидуальные формы: самостоятельная деятельность, выполнение индивидуальных заданий, проект.

Технологии обучения.

- информационные технологии;
- информационно-коммуникативные технологии;
- игровые технологии;
- здоровьесберегающие технологии;
- дидактико-технологическое обеспечение учебного процесса: разноуровневые задания, индивидуальный подход, учет индивидуальных особенностей обучающихся.
- Дидактико-технологическое оснащение учебного процесса: пластилин, ткань, природный материал, наглядные образцы и т. д.

Место учебного предмета «Технология» в учебном плане

На изучение предмета в 6 классе отводится 70 часов в соответствии с учебным планом МБОУ Дячкинская СОШ. Для обязательного изучения технологии в 6 классе отводится 70 часов из расчета 2 часа в неделю, курс изучается на базовом уровне. Курс рассчитан на 70 часов в соответствии с календарным учебным графиком на 2021- 2022 учебный год. Программный материал будет реализован полностью. Срок реализации программы с 3.09 2021 по 27.05 2022 г.

<i>Раздел блока уроков</i>	<i>Кол- часов</i>	<i>практические</i>	<i>Контрольные</i>	<i>проекты</i>
Технология растениеводства	8	8		
Методы и средства творческой и проектной деятельности	4	4	1	1
Производство	4	4		
Технология	6	6		
Техника	6	6		
Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов	16	16	1	1
Технологии получения, преобразования и использования энергии	6	6		
Технологии получения, обработки и использования информации	2			
Социальные технологии	2	2	1	
Технология растениеводства	8	8		
Итого	70	65	3	2

Календарно-тематическое планирование 6 класс

№ урока	Тема раздела, урока	Количество часов
Технология растениеводства 8 ч		
1	Дикорастущие растения, используемые человеком.	2
2	Заготовка сырья дикорастущих растений. Переработка и применение сырья дикорастущих растений	2
3	Влияние экологических факторов на урожайность дикорастущих растений.	2
4	Условия и методы сохранения природной среды	2
Методы и средства творческой и проектной деятельности 4 ч		
5	Введение в творческий проект. Подготовительный этап. Конструкторский этап.	2
6	Технологический этап. Этап изготовления изделия. Заключительный этап	2
Производство 4ч		
7	Труд как основа производства. Предметы труда. Сырьё как предмет труда. Промышленное сырьё.	2
8	Сельскохозяйственное и растительное сырьё. Вторичное сырьё и полуфабрикаты. Энергия как предмет труда. Информация как предмет труда.	2
Технология 6 ч		
9	Основные признаки технологии.	2
10	Технологическая, трудовая и производственная дисциплина.	2

11	Техническая и технологическая документации	2
Техника 6ч		
12	Понятие о технической системе. Рабочие органы технических систем (машин).	2
13	Двигатели технических систем (машин). Механическая трансмиссия в технических системах.	2
14	Электрическая, гидравлическая и пневматическая трансмиссия в технических системах	2
Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов 16 ч		
15	Технологии резания. Технологии пластического формования материалов.	2
16	Основные технологии обработки древесных материалов ручными инструментами.	2
17	Основные технологии обработки металлов и пластмасс ручными инструментами.	2
18	Основные технологии механической обработки строительных материалов ручными инструментами.	2
19	Технологии механического соединения деталей из древесных материалов и металлов.	2
20	Технологии соединения деталей с помощью клея. Технологии соединения деталей и элементов конструкций из строительных материалов.	2
21	Технологии наклеивания покрытий. Технологии окрашивания и лакирования.	2
22	Технологии нанесения покрытий на детали и конструкции из строительных материалов	2
Технологии получения, преобразования и использования энергии 6 ч		
23	Что такое тепловая энергия. Методы и средства получения тепловой энергии.	2
24	Преобразование тепловой энергии в другие виды энергии и работу. Передача тепловой энергии.	2
25	Аккумулирование тепловой энергии	2
Технологии получения, обработки и использования информации 2 ч		
26	Восприятие информации. Кодирование информации при передаче сведений. Сигналы и знаки при кодировании информации. Символы как средство кодирования информации	2
Социальные технологии 2 ч		
27	Виды социальных технологий. Технологии коммуникации. Структура процесса коммуникации	2
Технология растениеводства 8 ч		
28	Основные группы используемых человеком дикорастущих растений и способах их применения.	2
29	Особенности технологий сбора, заготовки, хранения и переработки дикорастущих растений и условиями их произрастания.	2
30	Влияние экологических факторов на урожайность дикорастущих растений, а также условия и методы сохранения природной среды	2
31	Технологии подготовки и закладки сырья дикорастущих растений на хранение	2

