Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

Бегишевская средняя общеобразовательная школа

Вагайского района Тюменской области

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО учителей

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

протокол №\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_

руководитель ШМО

\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора школы

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Халиуллина Г.Ж./

СОГЛАСОВАНО

с зам.директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Симонова С.В./

**Аннотация к рабочим программам**

**по учебному предмету**

**«Технология»**

**5 – 8 классы**

Составитель: учитель технологии Сухинина В.С.

**с. Бегишево**

**2019 год**

**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе по учебному курсу «Технология»**

**5-8 классы**

**Нормативные документы и УМК**

Рабочая программа по учебному курсу « Технология» 6-8 классы составлена на основе: 1. Закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273 (в редакции от 26.07. 2019); 2. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от17.12. 2010 г №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями); 3.Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (в ред. от 31.12.2015) 4.Требований к МТО; 5.Федерального компонента государственного стандартного образования, утвержденного приказом Минобразования России от 5 марта 2004 года № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного и среднего (полного) общего образования» (в ред. от 07.06.2017). 6. Основной образовательной программы основного общего образования Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Бегишевская средняя общеобразовательная школа Вагайского района Тюменской области; 7. Учебного плана Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Бегишевская средняя общеобразовательная школа Вагайского района Тюменской области на 2019-2020 учебный год; 8. Примерной программы основного общего образования по Технологии; . Авторской программы по предмету «Технология», авторы: А.Т. Тищенко, Н.В. Синица.

Рабочая программа ориентирована на использование учебников:

Синица Н.В. Технология. Технология ведения дома: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ Н.В Синица, В.Д.Симоненко. – М.: Вентана-Граф,2014. – 192с.: ил. Синица Н.В. Технология. Технология ведения дома: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ Н.В Синица, В.Д.Симоненко. – М.: Вентана-Граф,2014. – 192с.: ил.

Синица Н.В. Технология. Технология ведения дома: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ Н.В Синица, В.Д.Симоненко. – М.: Вентана-Граф,2014. – 192с.: ил.

Синица Н.В. Технология. Технология ведения дома: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ Н.В Синица, В.Д.Симоненко. – М.: Вентана-Граф,2014. – 192с.: ил.

**Цель и задачи учебного предмета**

**Цель** формирование представлений о составляющих техносферы, о современном производстве и о распространенных в нем технологиях.

**Задачи**:

-освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;

- формирование представлений о технологической культу­ре производства, развитие культуры труда подрастающего поколения на основе включения обучающихся в разнообраз­ные виды технологической деятельности по созданию лич- ностно или общественно значимых продуктов труда;

- овладение необходимыми в повседневной жизни базовы­ми (безопасными) приёмами ручного и механизированного труда с использованием распространённых инструментов, механизмов и машин, способами управления отдельными ви­дами бытовой техники;

- овладение общетрудовыми и специальными умениями, не­обходимыми для проектирования и создания продуктов тру­да, ведения домашнего хозяйства;

- развитие у обучающихся познавательных интересов, техни­ческого мышления, пространственного воображения, интел­лектуальных, творческих, коммуникативных и организатор­ских способностей;

- формирование у обучающихся опыта самостоятельной проектно-исследовательской деятельности;

- 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;

- профессиональное самоопределение школьников в усло­виях рынка труда, формирование гуманистически и праг­матически ориентированного мировоззрения, социально обоснованных ценностных ориентаций.

**Место учебного предмета в учебном плане**

Учебный предмет «Технология» входит в предметную область «Технология» Программа рассчитана - 5 класс – 68 часов (2 часа в неделю);

- 6 класс – 68 часов (2 часа в неделю);

- 7 класс – 68 часов (2 часа в неделю)

- 8 класс – 34 часа (1 час в неделю);

**Общая характеристика**

Изучение предметной области «Технология» должно обеспечить:

развитие инновационной творческой деятельности обучающихся в процессе решения прикладных учебных задач;

активное  использование знаний, полученных при изучении других учебных предметов, и сформированных универсальных учебных действий;

совершенствование умений выполнения учебно-исследовательской и проектной деятельности;

формирование представлений о социальных и этических аспектах научно-технического прогресса;

формирование способности придавать экологическую направленность любой деятельности, проекту; демонстрировать экологическое мышление в разных формах деятельности.

Предметные результаты изучения предметной области «Технология» должны отражать:

1) осознание роли техники и технологий для прогрессивного развития общества; формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда; уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта;

2) овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда;

3) овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации;

4) формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных  учебных задач;

5) развитие умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания;

6) формирование представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованности на рынке труда.

**Результаты изучения предмета «Технология»**

Общие результаты технологического образования состоят:  
  
• в приобретенном опыте разнообразной практической деятельности, познания и самообразования; созидательной, преобразующей, творческой деятельности;  
  
• в формировании ценностных ориентаций в сфере созидательного труда и материального производства;  
  
• в готовности к осуществлению осознанного выбора индивидуальной траектории последующего профессионального образования.  
  
  
Изучение технологии призвано обеспечить:  
  
• становление у школьников целостного представления о современном мире и роли техники и технологии в нем; умение объяснять объекты и процессы окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого технико-технологические знания;  
  
• развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них толерантных отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;  
  
• формирование у молодых людей системы социальных ценностей: понимание ценности технологического образования, значимости прикладного знания для каждого человека, общественной потребности в развитии науки, техники и технологий, отношения к технологии как возможной области будущей практической деятельности;  
  
• приобретение учащимися опыта созидательной и творческой деятельности, опыта познания и самообразования; навыков, составляющих основу ключевых компетентностей и имеющих универсальное значение для различных видов деятельности. Это навыки выявления противоречий и решения проблем, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, базовых трудовых навыков ручного и умственного труда; навыки измерений, навыки сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.  
  
**Изучение технологии в основной школе обеспечивает достижение личностных, метапредметных и предметных результатов.**  
Личностными результатами освоения учащимися основной школы курса «Технология» являются:  
• проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической деятельности;  
  
• выражение желания учиться и трудиться в промышленном производстве для удовлетворения текущих и перспективных потребностей;  
  
• развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности;  
  
• овладение установками, нормами и правилами научной организации умственного и физического труда;  
• самооценка умственных и физических способностей для труда в различных сферах с позиций будущей социализации и стратификации;  
  
• становление самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональной деятельности;  
  
• планирование образовательной и профессиональной карьеры;  
  
• осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации;  
  
• бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;  
  
• готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства;  
  
• проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности;  
  
• самооценка готовности к предпринимательской деятельности в сфере технического труда.  
**Метапредметными результатами освоения выпускниками основной школы курса «Технология» являются:**  
• алгоритмизированное планирование процесса познавательно-трудовой деятельности;  
  
• определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения учебной или трудовой задачи на основе заданных алгоритмов;  
  
• комбинирование известных алгоритмов технического и технологического творчества в ситуациях, не предполагающих стандартного применения одного из них;  
  
• проявление инновационного подхода к решению учебных и практических задач в процессе моделирования изделия или технологического процесса;  
  
• поиск новых решений возникшей технической или организационной проблемы;  
  
• самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию технических изделий;  
  
• виртуальное и натурное моделирование технических объектов и технологических процессов;  
  
• приведение примеров, подбор аргументов, формулирование выводов по обоснованию технико-технологического и организационного решения; отражение в устной или письменной форме результатов своей деятельности;  
  
• выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительную стоимость;  
  
• выбор для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации, включая энциклопедии, словари, интернет-ресурсы и другие базы данных;  
  
• использование дополнительной информации при проектировании и создании объектов, имеющих личностную или общественно значимую потребительную стоимость;  
  
•  согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими ее участниками;  
  
• объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива;  
  
• оценивание своей познавательно-трудовой деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей по принятым в обществе и коллективе требованиям и принципам;  
  
• диагностика результатов познавательно-трудовой деятельности по принятым критериям и показателям;  
  
• обоснование путей и средств устранения ошибок или разрешения противоречий в выполняемых технологических процессах;  
  
• соблюдение норм и правил культуры труда в соответствии с технологической культурой производства;  
  
• соблюдение норм и правил безопасности познавательно-трудовой деятельности и созидательного труда.  
  
  
**Предметными результатами** освоения учащимися основной школы программы «Технология» являются:  
  
*В познавательной сфере:*• рациональное использование учебной и дополнительной технической и технологической информации для проектирования и создания объектов труда;  
  
• оценка технологических свойств сырья, материалов и областей их применения;  
  
• ориентация в имеющихся и возможных средствах и технологиях создания объектов труда;  
  
• владение алгоритмами и методами решения организационных и технико-технологических задач;  
  
• классификация видов и назначения методов получения и преобразования материалов, энергии, информации, объектов живой природы и социальной среды, а также соответствующих технологий промышленного производства;  
  
• распознавание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, применяемого в технологических процессах;  
  
• владение кодами и методами чтения и способами графического представления технической, технологической и инструктивной информации;  
  
• применение общенаучных знаний по предметам естественно-математического цикла в процессе подготовки и осуществления технологических процессов для обоснования и аргументации рациональности деятельности;  
  
• владение способами научной организации труда, формами деятельности, соответствующими культуре труда и технологической культуре производства;  
  
• применение элементов прикладной экономики при обосновании технологий и проектов.  
  
  
В трудовой сфере:  
  
• планирование технологического процесса и процесса труда;  
  
• подбор материалов с учетом характера объекта труда и технологии;  
  
• проведение необходимых опытов и исследований при подборе сырья, материалов и проектировании объекта труда;  
  
• подбор инструментов и оборудования с учетом требований технологии и материально-энергетических ресурсов;  
  
• проектирование последовательности операций и составление операционной карты работ;  
  
• выполнение технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов и ограничений;  
  
• соблюдение норм и правил безопасности труда, пожарной безопасности, правил санитарии и гигиены;  
  
• соблюдение трудовой и технологической дисциплины;  
  
• обоснование критериев и показателей качества промежуточных и конечных результатов труда;  
• выбор и использование кодов, средств и видов пред ставления технической и технологической информации и знаковых систем в соответствии с коммуникативной задачей, сферой и ситуацией общения;  
  
• подбор и применение инструментов, приборов и оборудования в технологических процессах с учетом областей их применения;  
  
• контроль промежуточных и конечных результатов труда по установленным критериям и показателям с использованием контрольных и измерительных инструментов;  
  
• выявление допущенных ошибок в процессе труда и обоснование способов их исправления;  
  
• документирование результатов труда и проектной деятельности;  
  
• расчет себестоимости продукта труда;  
  
• примерная экономическая оценка возможной прибыли с учетом сложившейся ситуации на рынке товаров и услуг.  
  
  
*В личностной сфере*:  
  
• оценивание своей способности и готовности к труду в конкретной предметной деятельности;  
  
• оценивание своей способности и готовности к пред принимательской деятельности;  
  
• выбор профиля технологической подготовки в старших классах полной средней школы или профессии в учреждениях начального профессионального или среднего специального обучения;  
  
• выраженная готовность к труду в сфере материального производства или сфере услуг;  
• согласование своих потребностей и требований с потребностями и требованиями других участников познавательно-трудовой деятельности;  
  
• осознание ответственности за качество результатов труда;  
  
• наличие экологической культуры при обосновании объекта труда и выполнении работ;  
  
• стремление к экономии и бережливости в расходовании времени, материалов, денежных средств и труда.  
  
В эстетической сфере:  
  
• дизайнерское проектирование изделия или рациональная эстетическая организация работ;  
  
• моделирование художественного оформления объекта труда и оптимальное планирование работ;  
  
• разработка варианта рекламы выполненного объекта или результатов труда;  
  
• эстетическое и рациональное оснащение рабочего места с учетом требований эргономики и научной организации труда;  
  
• рациональный выбор рабочего костюма и опрятное содержание рабочей одежды.  
  
  
*В коммуникативной сфере:*  
  
• формирование рабочей группы для выполнения проекта с учетом общности интересов и возможностей будущих членов трудового коллектива;  
  
• выбор знаковых систем и средств для кодирования и оформления информации в процессе коммуникации;  
  
• оформление коммуникационной и технологической документации с учетом требований действующих нормативов и стандартов;  
  
• публичная презентация и защита проекта изделия, продукта труда или услуги;  
  
• разработка вариантов рекламных образов, слоганов и лейблов;  
  
• потребительская оценка зрительного ряда действующей рекламы.  
  
В физиолого-психологической сфере:  
  
• развитие моторики и координации движений рук при работе с ручными инструментами и выполнении операций с помощью машин и механизмов;  
  
• достижение необходимой точности движений при выполнении различных технологических операций;  
  
• соблюдение требуемой величины усилия, прикладываемого к инструменту, с учетом технологических требований;  
  
• сочетание образного и логического мышления в процессе проектной деятельности.

**Учебно-тематический план**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс** | **Название раздела** | **Количество часов** |
| **5** | ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ | 1ч |
|  | ОФОРМЛЕНИЕ ИНТЕРЬЕРА | 6 ч |
|  | КУЛИНАРИЯ | 16 ч |
|  | СОЗДАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ» | 28 ч |
|  | ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ РЕМЕСЛА | 18 ч |
|  |  | Итого:68 ч. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс** | **Название раздела** | **Количество часов** |
| **6** | ИНТЕРЬЕР жилого дома | 9 |
|  | КУЛИНАРИЯ | 12 |
|  | СОЗДАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ | 30 |
|  | ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ РЕМЕСЛА | 17 |
|  |  | Итого:68 ч. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс** | **Название раздела** | **Количество часов** |
| **7** | ИНТЕРЬЕР жилого дома | 6 |
|  | КУЛИНАРИЯ | 14 |
|  | СОЗДАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ | 28 |
|  | ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ РЕМЕСЛА | 20 |
|  |  | Итого:68 ч. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс** | **Название раздела** | **Количество часов** |
| **8** | Творческий проект | 1 |
|  | Бюджет семьи | 8 |
|  | Черчение и графика | 8 |
|  | Технологии домашнего хозяйства | 2 |
|  | Электротехника | 4 |
|  | Современное производство и профессиональное самоопределение | 11 |
|  |  | Итого 34 ч. |

**VI. Учебно-методическое и материально - техническое обеспечение**

**Учебно-методическое обеспечение:**

Учебники:

Синица Н.В. Технология. Технология ведения дома: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ Н.В Синица, В.Д.Симоненко. – М.: Вентана-Граф,2014. – 192с.: ил.

Синица Н.В. Технология. Технология ведения дома: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ Н.В Синица, В.Д.Симоненко. – М.: Вентана-Граф,2014. – 192с.: ил.

Синица Н.В. Технология. Технология ведения дома: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ Н.В Синица, В.Д.Симоненко. – М.: Вентана-Граф,2014. – 192с.: ил.

Синица Н.В. Технология. Технология ведения дома: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ Н.В Синица, В.Д.Симоненко. – М.: Вентана-Граф,2014. – 192с.: ил.

*Технические средства обучения:*

* персональный компьютер;
* проектор ;
* СД-диски 5-8 кл., мультимедийные уроки по технологии;
* экран для проектора