

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Степановская средняя общеобразовательная школа»  
Верхнекетский район Томская область



**АДАПТИРОВАННАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
по технологии**

**5 класс**

Количество часов - 68

Учитель Аксенов Ю.В.

Программа разработана на основе рабочей программы по Технологии. 5-9 классы / (универсальная линия) Алгоритм успеха. ФГОС. /Н.В.Синица, П.С. Самородский. - М.: Вентана-Граф, 2015. Предметная линия учебников «Технология. Технологии ведения дома». 6 класс. ФГОС./ Н.В.Синица, П.С. Самородский, В. Д. Симоненко, издательство: М.: Вентана-Граф 2016 г.

2020

## **Пояснительная записка**

Адаптированная рабочая программа по учебному «Технология» для обучающихся с задержкой психического развития для 5 класса составлена на основе примерной адаптированной основной образовательной программы начального общего образования обучающихся с задержкой психического развития, которая является учебно-методической документацией, определяющей рекомендуемые федеральным государственным образовательным стандартом объем и содержание образования, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности. Программа включает общую характеристику учебного предмета «Технология», личностные, метапредметные и предметные результаты его освоения, содержание курса, примерное тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности, описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса, планируемые результаты изучения учебного предмета. Рабочая программа по направлению «Технология. Технологии ведения дома» для учащихся 5 класса составлена в соответствии со следующими нормативно-правовыми и инструктивно-методическими документами:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12. 2012 г. № 273-ФЗ);
- Федеральный Закон от 01.12.2007 г. № 309 (ред. от 23.07.2013 г.) «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части изменения и структуры Государственного образовательного стандарта»;
  - Областной закон от 14.11.2013 г. № 26-ЗС «Об образовании в Ростовской области»;
  - Приказ Минобразования России от 05.03.2004 г. № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»;
  - Приказ Минобрнауки России от 31.03.2014 г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования на 2014-2015 учебный год»;
  - Приказ Минобразования России от 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;
  - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897»;
  - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»
  - Примерная программа основного общего образования по направлению «Технология. Обслуживающий труд»;
  - Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования;

- Требования к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержательным наполнением учебных предметов федерального компонента государственного образовательного стандарта.

В ней соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени основного общего образования, учитываются межпредметные связи.

Рабочая программа по технологии разработана на основе примерной программы общего образования по предмету «Технология» для 6 классов, авторской программы по учебному предмету "Технология" для 5-8(9) классов (универсальная линия), авторы: Н.В.Синица, П.С. Самородский (М., издательский центр «Вентана-Граф», 2015), методического пособия для учителя Н.В. Синица (М. издательский центр «Вентана-Граф», 2016), Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России.

Учебный предмет «Технология» является необходимым компонентом общего образования школьников. Его содержание предоставляет обучающимся возможность войти в мир искусственной, созданной людьми среды техники и технологий, называемой техносферой и являющейся главной составляющей окружающей человека действительности.

Рабочая программа по технологии для 5 класса (68 часов, 2 час в неделю) конкретизирует содержание блоков образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по крупным разделам курса и последовательность их изучения. Кроме того, программа содержит перечень мини-проектов по каждому разделу.

Федеральный базисный план отводит 68 часов для образовательного изучения технологии в 5 классе из расчёта 2 часа в неделю.

В соответствии с этим реализуется технология в 5 классе в объеме 68 часов.

#### **Характеристика учащихся, которым адресована программа.**

Программа устанавливает единые направления коррекционной работы и базовые требования к результатам обучения в сфере формирования жизненной компетенции ребёнка с ОВЗ

. Данная программа предусматривает обучение ребенка с особыми образовательными потребностями (с задержкой психического развития). Форма получения образования обучающимися – очная. Класс интегрированный, преподавание предмета ведётся с учётом индивидуальных особенностей данной категории детей. Учебный материал ведётся дифференцированно. Задания и упражнения для этих детей отличаются заниженным уровнем сложности. Они более простые, доступные пониманию. Во время выполнения контрольных и самостоятельных работ предусматриваются задания другого уровня сложности.

Дети с ЗПР – это преимущественно дети с нормальным интеллектом, у которых отсутствует мотивация к учебе, либо имеется отставание в овладении школьными навыками.

Дети с ЗПР испытывают стойкие затруднения в обучении, хотя они не имеют ярко выраженных сенсорных отклонений, грубых нарушений интеллектуального и речевого развития. Трудности обучения таких детей обусловлены не только социальными факторами или педагогической запущенностью, но и определенными изменениями функционального состояния мозга, вследствие соматической ослабленности или негрубой церебрально-органической дисфункции, приводящие к замедлению темпа развития. Своеобразие психической деятельности учащихся, на которых рассчитана программа, характеризуется тем, что они имеют:

- низкий уровень познавательной активности, вследствие чего эти дети овладевают гораздо меньшим объемом знаний и представлений об окружающем мире, чем их нормально развивающиеся сверстники;

- усвоение знаний носит пассивный характер, знания с трудом актуализируются;
- слабый уровень развития познавательной сферы (внимания, памяти, мышления, речи, интересов) и эмоциональной сферы.

Вместе с тем дети с ЗПР имеют потенциальные возможности. Однако, эти возможности реализуются в условиях, когда познавательная деятельность учащихся специально стимулируется.

Необходимо тщательно отбирать и комбинировать методы и приемы обучения с целью смены видов деятельности детей, изменения доминантного анализатора, включения в работу большинства анализаторов; использовать ориентированную основу действий (опорных сигналов, алгоритмов, образцов выполнения задания).

При организации учебного процесса следует исходить из возможностей ребёнка – задание должно лежать в зоне умеренной трудности, но быть доступным, так как на первых этапах коррекционной работы необходимо обеспечить ученику субъективные переживания успеха на фоне определённой затраты усилий. В дальнейшем трудность заданий следует увеличивать пропорционально возрастающим возможностям ребёнка.

## **УМК:**

1. Н.В.Синица, П.С. Самородский. Программа. Предметная линия учебников «Технология» для 5-8(9) классов (универсальная линия). М.: издательский центр «Вентана-Граф», 2015 г.
2. Н.В. Синица. «Технология. Технологии ведения дома» для обучающихся 5 класса общеобразовательных организаций, М.: издательский центр «Вентана-Граф», 2015 г.
3. Н.В. Синица. Рабочая тетрадь для обучающих 5 класса, М.: издательский центр «Вентана-Граф», 2016 г.
4. Н.В. Синица. «Технология. Технологии ведения дома». 5 класс. Учебно-методическое пособие, М.: издательский центр «Вентана-Граф», 2016 г.

## **Интернет ресурсы:**

1. <https://infourok.ru/programma-tehnologiya-tehnologii-vedeniya-doma-klass-fgos-248487.html>
2. [http://www.cross-kpk.ru/ims/02908/knigi/test5\\_7/tehnolog.html](http://www.cross-kpk.ru/ims/02908/knigi/test5_7/tehnolog.html)
3. <http://nsportal.ru/shkola/tekhnologiya/library?page>
4. <http://nsportal.ru/shkola/tekhnologiya/library/2015/11/03/rabochaya-programma-po-tehnologii-dlya-5-8-klassa-po-fgos>

## **Цель:**

формирование целостного представления о техносфере, основанного на приобретённых знаниях, умениях и способах 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;

## **Задачи:**

- овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми приемами ручного и механизированного труда с использованием распространенных инструментов, механизмов и машин, способами управления отдельными видами распространенной в быту техники, необходимой в обыденной жизни и будущей профессиональной деятельности;

- развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них толерантных отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;

- приобретение опыта созидательной и творческой деятельности, опыта познания и самообразования; навыков, составляющих основу ключевых компетентностей и имеющих универсальное значение для различных видов деятельности.

Приоритетными методами обучения индустриальным технологиям являются упражнения, лабораторно-практические и практические работы, выполнение творческих проектов. Лабораторно-практические работы выполняются преимущественно по материаловедению и машиноведению. Все практические работы направлены на освоение различных технологий обработки материалов, выполнение графических и расчётных операций, освоение строительно-отделочных, ремонтных, санитарно-технических, электромонтажных работ и выполнение проектов

### СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ ТЕХНОЛОГИИ

| №<br>п/п | Наименование<br>раздела/темы  | Количес-<br>тво<br>часов | Содержание  | Планируемые результаты<br>обучения  |
|----------|---|--------------------------|---|---|
| 1.       | Технология<br>ручной<br>обработки<br>древесины и<br>древесных<br>материалов | 28                       | Пиломатериалы и<br>древесные материалы.<br>Графическое<br>изображение деталей и<br>изделий. Рабочее место и<br>инструменты для ручной<br>обработки древесины.<br>Последовательность<br>изготовления деталей из<br>древесины. Разметка<br>заготовок из древесины.<br>Пиление заготовок из<br>древесины. Строгание<br>заготовок из древесины.<br>Сверление древесины.<br>Соединение деталей из<br>древесины. Соединение<br>деталей из древесины с<br>помощью гвоздей,<br>шурупами, саморезами,<br>клеем. Зачистка деталей<br>из древесины. Отделка<br>деталей из древесины. | <i>Личностные:</i><br>Формирование мотивации и<br>самомотивации изучения<br>предмета, познавательного ин-<br>тереса, проектной<br>деятельности, нравственно-<br>этическая ориентация<br><i>Метапредметные:</i><br><i>Познавательные:</i> умение<br>работать с информацией,<br>определение понятий,<br>сопоставление, анализ,<br>построение цепи<br>рассуждений. Умение вести<br>исследовательскую и<br>проектную деятельность,<br>смысловое чтение.<br><i>Регулятивные:</i> целеполагание,<br>планирование, рефлексия,<br>волевая регуляция.<br><i>Коммуникативные:</i> диалог,<br>сотрудничество, умение<br>ставить вопросы<br><i>Предметные:</i> Соблюдение<br>правил техники безопасности<br>Владение инструментами для<br>ручных работ. Аккуратность.<br>Овладение технологией<br>выполнения<br>изделия. Использование<br>различных способов<br>декорирования изделия |

|    |  |    |  |   |
|----|--|----|--|---|
| 2. | Технологии художественно-прикладной обработки материалов                   | 6  | Выпиливание лобзиком. Выжигание по дереву.   | <p><b>Личностные:</b><br/>Формирование мотивации и самомотивации изучения темы, смыслообразование, развитие готовности к самостоятельным действиям, проявление технико-технологического и экономического мышления, реализация творческого потенциала, развитие готовности к самостоятельным действиям, развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности.</p> <p><b>Познавательные:</b><br/>сопоставление, рассуждение, классификация, умение объяснять процессы, анализ, выбор способов решения задачи, поиск информации.</p> <p><b>Регулятивные:</b><br/>целеполагание, анализ ситуации и моделирование, планирование, рефлексия, волевая регуляция, оценка и самооценка.</p> <p><b>Коммуникативные:</b> диалог, монолог, организация учебного сотрудничества</p> <p><b>Предметные:</b> Соблюдение правил техники безопасности Владение инструментами для ручных работ. Аккуратность. Овладение технологией выполнения изделия. Использование различных способов декорирования изделия</p> |
| 3. | Технологии ручной и машинной обработки металлов и искусственных материалов | 28 | Понятие о машине и механизме. Тонколистовой металл и проволока. Рабочее место для обработки металлов. Графическое изображение деталей металлов из металла и искусственных материалов. Технология | <p><b>Личностные:</b><br/>формирование мотивации и самомотивации изучения темы, смыслообразование, экологическое сознание, овладение установками, нормами и правилами научной организации умственного и физического труда.</p>  |

|    |   |   |  |   |
|----|---|---|--|---|
|    |   |   | <p>изготовления изделий из металлов и искусственных материалов. Правка заготовок из тонколистового металла и проволоки. Разметка заготовок из тонколистового металла, проволоки, пластмассы. Зачистка заготовок из тонколистового металла, проволоки, пластмассы. Гибка заготовок из тонколистового металла, проволоки, пластмассы. Получение отверстий в заготовках из металлов и искусственных материалов. Устройство настольного сверлильного станка. Отделка заготовок из тонколистового металла, проволоки, пластмассы.</p> | <p><i>Познавательные:</i> сопоставление, рассуждение, анализ, построение цепи рассуждений, поиск информации, работа с таблицами.</p> <p><i>Регулятивные:</i> целеполагание, анализ ситуации и моделирование, планирование, рефлексия, волевая регуляция, оценка и самооценка.</p> <p><i>Коммуникативные:</i> диалог, монолог, организация учебного сотрудничества</p> <p><i>Предметные:</i> Соблюдение правил техники безопасности Владение инструментами для ручных работ. Аккуратность. Овладение технологией выполнения изделия. Использование различных способов декорирования изделия</p>  |
| 4. | Технологии домашнего хозяйства. Технологии творческой опытнической деятельности | 6 | <p>. Интерьер жилого дома. Комнатные растения в интерьере. Реализация этапов выполнения творческого проекта. Выполнение требований к готовому изделию. Расчет затрат на изготовление проекта.</p>  | <p><i>Личностные:</i> формирование мотивации и самомотивации выполнения проекта, смыслообразование, развитие готовности к самостоятельным действиям, реализация творческого потенциала в предметно-практической деятельности, развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности, проявление технико-технологического и экономического мышления.</p> <p><i>Познавательные:</i> сопоставление, анализ, выбор способов решения задачи, умение делать выводы, прогнозировать, умение работать по алгоритму (плану).</p> <p><i>Регулятивные:</i> целеполагание, анализ ситуации и моделирование, планирование, рефлексия, волевая регуляция, оценка и</p> |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | самооценка.<br><i>Коммуникативные:</i> диалог, организация учебного сотрудничества<br><i>Предметные:</i> Соблюдение правил техники безопасности Владение инструментами для ручных работ. Аккуратность. Овладение технологией выполнения изделия. Использование различных способов декорирования изделия |
|--|--|--|---|

### Тематическое планирование

| №<br>п/п | Наименование раздела/темы  | Количество<br>часов |
|----------|--|---------------------|
|          |  | 5 класс             |
| 1.       | Технология ручной обработки древесины и древесных материалов               | 28                  |
| 2.       | Технология художественно-прикладной обработки материалов                   | 6                   |
| 3.       | Технология ручной и машинной обработки металлов и искусственных материалов | 28                  |
| 4.       | Технология домашнего хозяйства   | 4                   |
| 5.       | Промежуточная аттестация   | 2                   |
| 6.       | Всего  | 68                  |

### Календарно-тематическое планирование

| №<br>п/п  | Тема урока  | Количе-<br>ство<br>часов | Дата<br>план | Дата<br>факт |
|---|---|--------------------------|--------------|--------------|
| <b>Раздел 1. Творческий проект. Технологии ручной обработки древесины и древесных материалов.</b> |   |                          |              |              |
| 1-2   | Что такое творческий проект. Этапы выполнения проекта | 2                        | 01.09        |              |
| 3-4   | Древесина. Пиломатериалы и древесные материалы.       | 2                        | 08.09        |              |

|       |  |   |       |  |
|-------|--|---|-------|--|
| 5-6   | Графическое изображение деталей и изделий.                 | 2 | 15.09 |  |
| 7-8   | Рабочее место и инструменты для ручной обработки древесины | 2 | 22.09 |  |
| 9-10  | Последовательность изготовления деталей из древесины.      | 2 | 29.09 |  |
| 11-12 | Разметка заготовок из древесины                            | 2 | 06.10 |  |
| 13-14 | Пиление заготовок из древесины                             | 2 | 13.10 |  |
| 15-16 | Строгание заготовок из древесины                           | 2 | 20.10 |  |
| 17-18 | Сверление древесины  | 2 | 10.11 |  |
| 19-20 | Соединение деталей из древесины с помощью гвоздей          | 2 | 17.11 |  |
| 21-22 | Соединение деталей из древесины шурупами и саморезами      | 2 | 24.11 |  |
| 23-24 | Соединение деталей из древесины. Клеем                     | 2 | 01.12 |  |
| 25-26 | Зачистка деталей из древесины                              | 2 | 08.12 |  |
| 27-28 | Отделка деталей из древесины                               | 2 | 15.12 |  |

#### **Раздел 2. Технология художественно-прикладной обработки материалов**

|       |  |   |                |  |
|-------|--|---|----------------|--|
| 29-30 | Выпиливание лобзиком.                      | 2 | 22.12          |  |
| 31-34 | Выжигание по дереву.<br>Творческий проект. | 4 | 29.12<br>12.01 |  |

#### **Раздел 3. Технология ручной и машинной обработки металлов и искусственных материалов**

|       |  |   |       |  |
|-------|--|---|-------|--|
| 35-36 | Понятие о машине и механизме   | 2 | 19.01 |  |
| 37-38 | Тонколистовой металл и проволока.<br>Искусственные материалы.  | 2 | 26.01 |  |
| 39-40 | Рабочее место для ручной обработки металлов  | 2 | 02.02 |  |
| 41-42 | Графическое изображение деталей металлов из металла и искусственных материалов   | 2 | 09.02 |  |
| 43-44 | Технология изготовления изделий из металлов и искусственных материалов   | 2 | 16.02 |  |
| 45-46 | Правка заготовок из тонколистового металла и проволоки. Разметка заготовок из тонколистового металла, проволоки, пластмассы. | 2 | 23.02 |  |
| 47-48 | Резанье заготовок из тонколистового металла, проволоки, пластмассы.  | 2 | 02.03 |  |
| 49-50 | Зачистка заготовок из тонколистового металла, проволоки, пластмассы.   | 2 | 09.03 |  |

|       |  |   |                |  |
|-------|--|---|----------------|--|
| 51-52 | Гибка заготовок из тонколистового металла, проволоки, пластмассы                         | 2 | 16.03          |  |
| 53-54 | Получение отверстий в заготовках из металлов и искусственных материалов                  | 2 | 30.03          |  |
| 55-56 | Устройство настольного сверлильного станка   | 2 | 06.04          |  |
| 57-58 | Сборка изделий из тонколистового металла, проволоки, пластмассы                          | 2 | 13.04          |  |
| 59-62 | Отделка заготовок из тонколистового металла, проволоки, пластмассы.<br>Творческий проект | 4 | 20.04<br>27.04 |  |

**Раздел 4. Технологии домашнего хозяйства**

|       |  |   |       |  |
|-------|--|---|-------|--|
| 63-64 | Интерьер жилого помещения эстетика и экология жилища, технологии ухода за жилым помещением, одеждой и обувью | 2 | 04.05 |  |
| 65-66 | . Промежуточная аттестация. Тест.  | 2 | 11.05 |  |
| 67-68 | Технологии ухода за жилым помещением, одеждой и обувью   | 2 | 18.05 |  |

**Планируемые результаты освоения учебного предмета**

При изучении технологии в основной школе обеспечивается достижение личностных, метапредметных и предметных результатов.

**Личностными результатами** освоения учащимися основной школы программы «Технология», направление «Технологии ведения дома», 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 своих умственных и физических способностей для труда в различных сферах с позиций будущей социализации и стратификации;
- становление профессионального самоопределения в выбранной сфере профессиональной деятельности;
- бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;
- готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства;
- проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности;

**Метапредметными результатами** освоения учащимися основной школы программы «Технология», направление «Технологии ведения дома», являются:

- планирование процесса познавательно-трудовой деятельности;
- комбинирование известных алгоритмов технического и технологического творчества в ситуациях, не предполагающих стандартного применения одного из них;
- проявление нестандартного подхода к решению учебных и практических задач в процессе моделирования изделия или технологического процесса;
- мотивированный отказ от образца объекта труда при данных условиях, поиск новых решений возникшей технической или организационной проблемы;
- самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию технических изделий;
- виртуальное и натурное моделирование технических и технологических процессов объектов;
- приведение примеров, подбор аргументов, формулирование обоснованных выводов по обоснованию технико-технологического и организационного решения; отражение в устной или письменной форме результатов своей деятельности;
- выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительскую 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 потребительскую 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», направление «Технологии ведения дома» являются:

в познавательной сфере:

- формирование целостного представления о техносфере;
- рациональное использование учебной и дополнительной технической и технологической информации для проектирования и создания объектов труда;
- практическое освоение обучающимися основ проектно-исследовательской деятельности;
- оценка технологических свойств материалов и областей их применения;
- ориентация в имеющихся и возможных технических средствах и технологиях создания объектов труда;
- владение алгоритмами и методами решения технических и 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 техническом труде;
- владение кодами и методами чтения и способами графического представления технической и технологической информации;
- применение общенаучных знаний по предметам естественно-математического цикла в подготовке и осуществлении технологических процессов для обоснования и аргументации рациональности деятельности;
- овладение 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 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 и пожарной безопасности;
- соблюдение трудовой и технологической дисциплины;
- обоснование критериев и показателей качества промежуточных и конечных результатов труда;
- выбор и использование кодов и средств представления технической и технологической информации и знаковых систем (текст, таблица, схема, чертеж, эскиз, технологическая карта и др.) 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 мерительных инструментов;
- выявление допущенных ошибок в процессе труда и обоснование способов их исправления;
  - документирование результатов труда и проектной деятельности;
  - расчет себестоимости продукта труда;
  - экономическая оценка возможной прибыли с учетом сложившейся ситуации на рынке товаров и услуг;
- в мотивационной сфере:
  - оценивание своей способности и готовности к труду в конкретной предметной деятельности;
  - оценивание своей способности и готовности к предпринимательской 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;
  - согласование своих потребностей и требований с другими участниками 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 технического изделия;
  - моделирование художественного оформления объекта труда;
  - разработка варианта рекламы выполненного технического объекта;
  - эстетическое и рациональное оснащение рабочего места с учетом требований эргономики и научной организации труда;
  - опрятное содержание рабочей одежды;
- в коммуникативной сфере:
  - формирование рабочей группы для выполнения технического 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 стандартов;
  - публичная презентация и защита проекта технического изделия;
  - разработка вариантов рекламных образов, слоганов и лейблов;
  - потребительская оценка зрительного ряда действующей рекламы;
- в физиолого-психологической сфере:
  - развитие способностей к моторике и координации движений рук при работе с ручными инструментами и выполнении станочных операций;
  - 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.

В результате изучения технологии учащиеся **ознакомятся**:

- с ролью технологий в развитии человечества, механизацией труда, технологической культурой производства;
- функциональными и стоимостными характеристиками предметов труда и технологий, себестоимостью продукции, экономией сырья, энергии, труда;
- элементами домашней экономики, бюджетом семьи, предпринимательской деятельностью, рекламой, ценой, доходом, прибылью;
- экологическими требованиями к технологиям, социальными последствиями применения технологий;
- предметами потребления, материальным изделием или нематериальной услугой, дизайном, проектом, конструкцией;
- методами обеспечения безопасности труда, культурой труда, этикой общения на производстве;
- информационными технологиями в производстве и сфере услуг, перспективными технологиями;

**владеют:**

- основными методами и средствами преобразования и использования материалов, энергии, информационной преобразующей, творческой деятельности;
- умением распознавать и оценивать свойства конструкционных, текстильных и поделочных материалов;
  - умением выбирать инструменты, приспособления и оборудование для выполнения работ, находить необходимую информацию в различных источниках, в том числе с использованием компьютера;
  - навыками чтения и составления конструкторской и технологической документации, измерения параметров технологического процесса и продукта труда; выбора, проектирования, конструирования;
  - навыками подготовки, организации и планирования трудовой деятельности на рабочем месте с учётом имеющихся ресурсов и условий, соблюдения культуры труда;
  - навыками организации рабочего места с соблюдением требований безопасности труда и правил пользования инструментами, приспособлениями, оборудованием;
  - навыками выполнения технологических операций с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин, оборудования;
  - умением разрабатывать учебный творческий проект, изготавливать изделия или получать продукты с использованием освоенных технологий;
- умением соотносить личные потребности с требованиями, предъявляемыми различными массовыми профессиями к личным качествам человека.

### **Критерии оценки знаний учащихся:**

#### **1. При устной проверке.**

*Оценка «5» ставится, если учащийся:*

- полностью усвоил учебный материал;
- умеет изложить учебный материал своими словами;
- самостоятельно подтверждает ответ конкретными примерами;
- правильно и обстоятельно отвечает на дополнительные вопросы учителя.

*Оценка «4» ставится, если учащийся:*

- в основном усвоил учебный материал;
- допускает незначительные ошибки при его изложении своими словами;
- подтверждает ответ конкретными примерами;
- правильно отвечает на дополнительные вопросы учителя.

*Оценка «3» ставится, если учащийся:*

- не усвоил существенную часть учебного материала;

- допускает значительные ошибки при его изложении своими словами;
- затрудняется подтвердить ответ конкретными примерами;
- слабо отвечает на дополнительные вопросы учителя.

## **2. При выполнении практических работ.**

*Оценка «5» ставится, если учащийся:*

- творчески планирует выполнение работы;
- самостоятельно и полностью использует знания программного материала;
- правильно и аккуратно выполняет задания;
- умеет пользоваться справочной литературой, наглядными пособиями, машинами, приспособлениями и другими средствами.

*Оценка «4» ставится, если учащийся:*

- правильно планирует выполнение работы;
- самостоятельно и полностью использует знания программного материала;
- в основном правильно и аккуратно выполняет задания;
- умеет пользоваться справочной литературой, наглядными пособиями, машинами, приспособлениями и другими средствами.

*Оценка «3» ставится, если учащийся:*

- допускает ошибки при планировании выполнения работы;
- не может самостоятельно использовать значительную часть знаний программного материала;
- допускает ошибки и не аккуратно выполняет задания;
- затрудняется самостоятельно пользоваться справочной литературой, наглядными пособиями, машинами, приспособлениями и другими средствами.

## **3. При выполнении творческих и проектных работ**

| Технико-экономические требования | Оценка «5» ставится, если учащийся:   | Оценка «4» ставится, если учащийся:   | Оценка «3» ставится, если учащийся:   |
|----------------------------------|---|---|---|
| <i>Защита проекта</i>            | Обнаруживает полное соответствие содержания доклада и проделанной работы. Правильно и четко отвечает на все поставленные вопросы. Умеет самостоятельно подтвердить теоретические положения конкретными примерами. | Обнаруживает, в основном, полное соответствие доклада и проделанной работы. Правильно и четко отвечает почти на все поставленные вопросы. Умеет, в основном, самостоятельно подтвердить теоретические положения конкретными примерами | Обнаруживает неполное соответствие доклада и проделанной проектной работы. Не может правильно и четко ответить на отдельные вопросы. Затрудняется самостоятельно подтвердить теоретическое положение конкретными примерами. |
| <i>Оформление проекта</i>        | Печатный вариант. Соответствие требованиям  | Печатный вариант. Соответствие требованиям  | Печатный вариант. Неполное соответствие   |

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|   | <p>последовательности выполнения проекта.</p> <p>Грамотное, полное изложение всех разделов.</p> <p>Наличие и качество наглядных материалов (иллюстрации, зарисовки, фотографии, схемы и т.д.).</p> <p>Соответствие технологических разработок современным требованиям.</p> <p>Эстетичность выполнения.</p> | <p>выполнения проекта.</p> <p>Грамотное, в основном, полное изложение всех разделов.</p> <p>Качественное, неполное количество наглядных материалов.</p> <p>Соответствие технологических разработок современным требованиям.</p> | <p>требованиям проекта. Не совсем грамотное изложение разделов.</p> <p>Некачественные наглядные материалы.</p> <p>Неполное соответствие технологических разработок в современным требованиям.</p> |
| <i>Практическая направленность</i>        | <p>Выполненное изделие соответствует и может использоваться по назначению, предусмотренному при разработке проекта.</p>  | <p>Выполненное изделие соответствует и может использоваться по назначению и допущенные отклонения в проекте не имеют принципиального значения.</p>  | <p>Выполненное изделие имеет отклонение от указанного назначения, предусмотренного в проекте, но может использоваться в другом практическом применении.</p>                                       |
| <i>Соответствие технологии выполнения</i> | <p>Работа выполнена в соответствии с технологией.</p> <p>Правильность подбора технологических операций при проектировании</p>  | <p>Работа выполнена в соответствии с технологией, отклонение от указанных инструкционных карт не имеют принципиального значения</p>   | <p>Работа выполнена с отклонением от технологии, но изделие может быть использовано по назначению</p>   |

|                                    |  |   |  |
|------------------------------------|--|---|--|
| <i>Качество проектного изделия</i> | <p>Изделие выполнено в соответствии эскизу чертежа.</p> <p>Размеры выдержаны.</p> <p>Отделка выполнена в соответствии с требованиями предусмотренными в проекте.</p> <p>Эстетический внешний вид изделия</p> | <p>Изделие выполнено в соответствии эскизу, чертежу, размеры выдержаны, но качество отделки ниже требуемого, в основном внешний вид изделия не ухудшается</p> | <p>Изделие выполнено по чертежу и эскизу с небольшими отклонениями, качество отделки удовлетворительно, ухудшился внешний вид изделия, но может быть использован по назначению</p> |
|------------------------------------|--|---|--|

#### **4. При выполнении тестов, контрольных работ**

Оценка «5» ставится, если учащийся: выполнил 80 - 100 % работы

Оценка «4» ставится, если учащийся: выполнил 60 - 79 % работы

Оценка «3» ставится, если учащийся: выполнил 30 - 59 % работы

Используемые виды, методы и формы контроля позволяют получать данные о предварительных, текущих, промежуточных и итоговых результатах учебно-воспитательного процесса, оценивать их путем сопоставления с планируемыми результатами, вносить в учебный процесс необходимую корректировку и намечать пути его дальнейшего совершенствования.

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора по УМР  
Резвых Т.П. / \_\_\_\_\_ /  
« 31 » августа 2020 года

**ПРИНЯТО**

Решение педагогического совета  
МБОУ «Степановская СОШ»  
от « 31 » августа 2020 г. пр. № 1