

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 20»

Рассмотрено:  
Методическим объединением  
Художественно-эстетического направления  
МБОУ СОШ №20 Руководитель ШМО:  
Каменчук М.А.  
Протокол от «26» 08. 2021г. №1

Утверждено:  
Приказом директора МБОУ «Средняя  
общеобразовательная школа №20»  
г. Черногорска  
Салангина Е.В.  
Приказ № от 26.08.2021г. №69/1

Календарно тематическое планирование

Технология. 7 В класс

---

*(название учебного предмета, обозначение класса)*

2021-2022 учебный год

*(срок реализации)*

*Алексеев Николай Николаевич*

---

*(Ф.И.О. учителя)*

1 квалификационная категория, стаж педагогической работы 7 лет

---

*(квалификационная категория, педагогический стаж)*

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Календарно тематическое планирование по технологии для учащихся 7 В класса.

### СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом на изучение технологии в 7 В классе выделено по 2 недельных часа. Сроки реализации программы 1 год

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТНОКУЛЬТУРНОГО ЭЛЕМЕНТА НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГИИ

В образовательной области «Технология», основной целью изучения национального, регионального и этнокультурного содержания данной образовательной области является знакомство на всех ступенях обучения в школе с особенностями формирования трудовых знаний как у хакасского народа, так и у других народностей, населявших в разные периоды истории территорию современной Республики Хакасия, использование в задачах данных, расширяющих знания учащихся по истории региона, о его социально-экономических возможностях, достижениях, реальном положении, вкладе в мировую культуру.

В основной школе учащиеся знакомятся:

- со способами обработки древесины, металла;
- с зависимостью форм обработки материалов с усовершенствованием орудий труда; на предметах культуры и быта народа;
- Особенностью внутреннего устройства жилища;

| Класс   | Этнокультурный компонент                                  |
|---------|-----------------------------------------------------------|
| 7 класс | Приёмы изготовления национальных декоративных изделий     |
|         | Национальные орудия труда из дерева.                      |
|         | Национальные особенности строительства жилища.            |
|         | Особенности интерьера хакасского жилища.                  |
|         | Изготовление национальных декоративных изделий из металла |

## **Особенности преподавания предмета в 7В классе.**

КТП разработано с учетом возрастных особенностей учащихся, а также при составлении программ. Основным дидактическим средством обучения технологии в основной школе является учебно-практическая деятельность учащихся.

Анализ ошибок, допущенных учащимися в диагностической работе, проведенной в апреле 2021 года, показал, что требуется корректировка практической деятельности при работе со столярным инструментом, неточность пиления по разметочной линии на заготовке, ошибки в нанесении разметке. Недостаточное качество доводки изделия.

Приоритетными методами являются упражнения, лабораторно-практические, практические работы, проблемный, метод проектов, исследования, частично – поисковый, словесный, наглядно – иллюстративный. Все виды практических работ в примерной программе направлены на освоение различных технологий.

Для практических работ в соответствии с имеющимися возможностями выбираются такие объекты, процессы или темы проектов для учащихся, чтобы обеспечить охват всей совокупности рекомендуемых в программе технологических операций. При этом должна учитываться посильность объекта труда для школьников соответствующего возраста, а также его общественную или личную ценность.

Интегративный характер содержания обучения технологии предполагает построение образовательного процесса на основе использования межпредметных связей. Это связи с алгеброй и геометрией при проведении расчетных и графических операций; с химией при характеристике свойств конструкционных материалов; с физикой при изучении механических свойств конструкционных материалов, устройства и принципов работы машин, механизмов, приборов, видов современных технологий; с историей и искусством при освоении технологий традиционных промыслов.

Приоритетными методами обучения являются: метод проектов, упражнения, учебно-практическая деятельность.

Основные формы обучения: индивидуальная, коллективная.

Основные методы обучения: проблемный, метод проектов, исследования, частично – поисковый, словесный, наглядно – иллюстративный

Методики: исследовательско – проектная, ИКТ методики,

Технологии: ЛОО - педагогика сотрудничества;

.....

Календарно – тематическое планирование 7 В класс

| №  | Дата           |      | Тема урока                                                                                                                                   | Кол. часов |
|----|----------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    | план           | факт |                                                                                                                                              |            |
| 1  | 07.09.<br>2021 |      | Вводное занятие. Инструктаж по охране труда                                                                                                  | 2          |
| 2  | 14.09.<br>2021 |      | <b>Р. Творческий проект.</b><br>Этапы творческого проектирования.                                                                            | 2          |
| 3  | 21.09.<br>2021 |      | <b>Р. Технологии ручной и машинной обработки древесины и древесных материалов.</b><br>Конструкторская документация.                          | 2          |
| 4  | 28.09.<br>2021 |      | Чертежи деталей и изделий из древесины.                                                                                                      | 2          |
| 5  | 05.10.<br>2021 |      | Технологическая документация. Технологические карты.                                                                                         | 2          |
| 6  | 12.10.<br>2021 |      | Заточка и настройка дереворежущих инструментов. ТБ.                                                                                          | 2          |
| 7  | 19.10.<br>2021 |      | Отклонения и допуски на размеры деталей. ТБ.                                                                                                 | 2          |
| 8  | 26.10.<br>2021 |      | Столярные шиповые соединения. ТБ.                                                                                                            | 2          |
| 9  | 09.11.<br>2021 |      | Технология соединения деталей шкантами                                                                                                       | 2          |
| 10 | 16.11.<br>2021 |      | Технология обработки фасонных поверхностей. ТБ.                                                                                              | 2          |
| 11 | 23.11.<br>2021 |      | Технология точения декоративных изделий. ТБ.                                                                                                 | 2          |
| 12 | 30.11.<br>2021 |      | Творческий проект Приспособление для раскалывания орехов. ТБ.                                                                                | 2          |
| 13 | 07.12.<br>2021 |      | Творческий проект. Приспособление для раскалывания орехов. ТБ.                                                                               | 2          |
| 14 | 14.12.<br>2021 |      | <b>Р. Технологии ручной и машинной обработки металлов и искусственных материалов.</b><br>Классификация сталей. Термическая обработка сталей. | 2          |
| 15 | 21.12.<br>2021 |      | Чертеж деталей, изготавливаемых на станке ТВ-6.<br>Название и устройство токарно-винторезного станка ТВ - 6                                  | 2          |
| 16 | 28.12.         |      | Рубежная работа.                                                                                                                             | 2          |

|    |                |  |                                                                                                                        |   |
|----|----------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    | 2021           |  |                                                                                                                        |   |
| 17 | 11.01.<br>2022 |  | Виды и название токарных резцов.                                                                                       | 2 |
| 18 | 18.01.<br>2022 |  | Управление токарно-винторезным станком. ТБ.<br>Технологическая документация для станков                                | 2 |
| 19 | 25.01.<br>2022 |  | Устройство фрезерного станка.<br>Нарезание резьбы. ТБ.                                                                 | 2 |
| 20 | 01.02.<br>2022 |  | <b>Р. 4 Технологии художественно – прикладной обработки материала.</b><br>Художественная обработка древесины. Мозаика. | 2 |
| 21 | 08.02.<br>2022 |  | Технология изготовления мозаичных наборов. ТБ.                                                                         | 2 |
| 22 | 15.02.<br>2022 |  | Мозаика с металлическим контуром. ТБ.<br>Тиснение по фольге. ТБ.                                                       | 2 |
| 23 | 22.02.<br>2022 |  | Декоративные изделия из проволоки.                                                                                     | 2 |
| 24 | 01.03.<br>2022 |  | Басма.                                                                                                                 | 2 |
| 25 | 15.03.<br>2022 |  | Просечной металл.<br>Чеканка.                                                                                          | 2 |
| 26 | 22.03.<br>2022 |  | <b>Р. Технологии домашнего хозяйства.</b><br>Основы технологии малярных работ.                                         | 2 |
| 27 | 05.04.<br>2022 |  | Основы технологии плиточных работ.                                                                                     | 2 |
| 28 | 12.04.<br>2022 |  | Работа над творческим проектом.                                                                                        | 2 |
| 29 | 19.04.<br>2022 |  | Работа над творческим проектом.                                                                                        | 2 |
| 30 | 26.04.<br>2022 |  | Работа над творческим проектом.                                                                                        | 2 |
| 31 | 17.05.<br>2022 |  | Защита творческого проекта.                                                                                            | 2 |
|    |                |  | Промежуточная аттестация.                                                                                              |   |

## Лист корректировки КТП

| № п/п | Название раздела, темы | Дата проведения по плану | Дата проведения по факту | Причина корректировки | Корректирующие мероприятия |
|-------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1.    |                        |                          |                          |                       |                            |
|       |                        |                          |                          |                       |                            |
|       |                        |                          |                          |                       |                            |