

Таймырское муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
«Диксонская средняя школа»

Рассмотрено на ШМО  
протокол № 01

«    » сентября 2018г.  
\_\_\_\_\_

Утверждено директор ТМКОУ  
«Диксонская СШ»:  
Приказ № 01/

«    » сентября 2018г.  
\_\_\_\_\_Л.И. Вахрушева

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**по технологии**  
**в 7 классе**

Учитель: Буйнов А.А.

2018 - 2019 учебный год.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Настоящая рабочая программа разработана применительно к учебной программе «Технология. 5-7 классы (вариант для мальчиков)», на основе авторской программы В.Д. Симоненко. Просвещение, 2014 год.

Рабочая программа ориентирована на использование следующих основных и дополнительных учебно-методических пособий:

### *Для учащихся:*

*Симоненко, В. Д.* Технология: учебник для учащихся 7 кл. общеобразовательных учреждений (вариант для мальчиков) / В. Д. Симоненко, А. Т. Тищенко, П. С. Самородский; под ред. В. Д. Симоненко. - М.: Вентана-Граф, 2014.

*Викторов, Е. А.* Технология: тетрадь для 7 кл. (вариант для мальчиков) / Е. А. Викторов. -Саратов: Лицей, 2018.

### *Для учителя:*

*Боровков, Ю. А.* Технический справочник учителя труда: пособие для учителей 4-8 кл. -2-е изд., перераб. и доп. / Ю. А. Боровков, С. Ф. Легорнев, Б. А. Черепашенец. -М.: Просвещение, 1980.

*Ворошин, Г. Б.* Занятие по трудовому обучению. 7 кл.: обработка древесины, металла, электротехнические и другие работы, ремонтные работы в быту: пособие для учителя труда. - 2-е изд., перераб. и доп. / Г. Б. Ворошин, А. А. Воронов, А. И. Гедвилло и др.; под ред. Д. А. Тхоржев-ского. - М.: Просвещение, 1989.

*Рихвк, Э.* Обработка древесины в школьных мастерских: книга для учителей технического труда и руководителей кружков / Э. Рихвк. - М.: Просвещение, 1984.

*Коваленко, В. И.* Объекты труда. 7 кл. Обработка древесины и металла, электротехнические работы: пособие для учителя / В. И. Коваленко, В. В. Куленёнок. - М.: Просвещение, 1990.

*Программа «Технология». 1-4, 5-11 классы. -М.: Просвещение, 2008.*

На основании примерных программ Министерства образования и науки РФ, содержащих требования к минимальному объему содержания образования по технологии, реализуется программа следующего уровня: в 7 классах - базисный уровень.

С учетом уровневой специфики классов выстроена система учебных занятий, спроектированы цели, задачи, ожидаемые результаты обучения (планируемые результаты), что представлено ниже в табличной форме.

## **Требования к уровню подготовки учащихся 7 класса**

### ***Учащиеся должны знать:***

что такое технический рисунок, эскиз и чертеж;

основные параметры качества детали: форма, шероховатость и размеры каждой элементарной поверхности и их взаимное расположение;

уметь осуществлять их контроль;

пути предупреждения негативных последствий трудовой деятельности человека на окружающую среду и собственное здоровье;

особенности межсезонной обработки почвы, способы удобрения почвы;

о разновидностях посадок и уходе за растениями, способы размножения растений;

виды пиломатериалов;

общее устройство слесарного верстака,

назначение, устройство и принцип действия простейшего слесарного инструмента (разметочного, ударного и режущего) и приспособлений для клепки;

основные виды механизмов по выполняемым ими функциям, а также по используемым в них рабочим частям;

виды пиломатериалов;

возможности и использование ЭВМ в процессе работы для выполнения необходимых расчетов, получения необходимой информации о технологии обработки деталей и сборки изделий;

источники и носители информации, способы получения, хранения и поиска информации;

технику безопасности при работе с сельскохозяйственным инвентарем;

общее устройство и принцип работы деревообрабатывающих станков токарной группы;

устройство сливного бачка.

### ***Учащиеся должны уметь:***

рационально организовывать рабочее место и соблюдать правило безопасности труда и личной гигиены при выполнении всех указанных работ;

осуществлять наладку простейших ручных инструментов

читать простейшие технические рисунки и чертежи плоских и призматических деталей и деталей типа тел вращения;

понимать содержание инструкционно-технологических карт и пользоваться ими при выполнении работ;

графически изображать основные виды механизмов передач;

находить необходимую техническую информацию;

осуществлять контроль качества изготавливаемых изделий;

читать чертежи и технологические карты, выявлять технические требования, предъявляемые к детали; выполнять шиповые соединения;

владеть простейшими способами технологии художественной отделки древесины (шлифовка, выжигание, отделка поверхностей материалов красками и лаками);

применить политехнические и технологические знания и умения в самостоятельной практической деятельности.

**Должны владеть компетенциями:**

ценностно-смысловой;

деятельностной;

социально-трудовой;

познавательно-смысловой;

информационно-коммуникативной;

межкультурной;

учебно-познавательной.

**Способны решать** следующие жизненно-практические задачи:

вести экологически здоровый образ жизни;

использовать ПЭВМ для решения технологических, конструкторских, экономических задач; как источник информации;

планировать и оформлять интерьер: проводить уборку квартиры, ухаживать за одеждой и обувью, соблюдать гигиену, выражать уважение и заботу членам семьи, принимать гостей и правильно вести себя в гостях;

проектировать и изготавливать полезные изделия из конструкционных и поделочных материалов.

**Календарно-тематическое планирование по технологии. 7 класс**  
**Количество часов в год - 68; количество часов в неделю -2.**

№П/П	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Компьютерное обеспечение	Дата	
				План	Факт
1	2	3	4	5	16
<i>Сельскохозяйственный труд (работа на пришкольном участке) (осень) 9</i>					
1	Правила Б/Т на участке во время с/работ.	1			
2	Уборка и учёт урожая.	1			
3	Осенняя обработка почвы.	1			
4-6	Заготовка семян.	3			
7	Осенние работы в огороде.	1			

8-9	Осенние работы в цветнике	2			
<i>Технология обработки древесины 15 часов</i>					
10	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда	1	«Рабочие профессии в лесной промышленности»		
11	Физико-механические свойства древесины	2			
12 -13	Конструкторская и технологическая документация. Технологический процесс изготовления деталей	2			
14	Заточка деревообрабатывающих инструментов	1			
15-16	Настройка рубанков и шерхебелей	2			
17-18	Шиповые столярные соединения	2			
19	Соединение деталей шкантами, нагелями и шурупами	1			
20-21	Точение конических и фасонных деталей				

		2			
21-22	Художественное точение изделий из древесины	2	Презентация «Резьба по дереву»		
23	Мозаика на изделиях из древесины	1			
<b><i>Технология обработки металлов 16 часов</i></b>					
24	Сталь, её виды и свойства. Термическая обработка стали	1			
25-26	Чертёж деталей, изготовленных на токарном и фрезерном станках	2			
27	Назначение и устройство токарно-винто-резного станка	1			
28-29	Технология токарных работ по металлу	2			
30	Устройство настольного горизонтально-фрезерного станка	1			
31	Нарезание наружной и внутренней резьбы	1			

32-33	Художественная обработка металла(тиснение по фольге)	2			
34-35	Художественная обработка металла (ажурная скульптура)	2			
36	Художественная обработка металла (мозаика с металлическим контуром)	1	«Профессии...» Презентация		
37	Художественная обработка металла (басма)	1			
38	Художественная обработка металла (профильный металл)	1			
38	Художественная обработка металла (чеканка на резиновой подкладке)	1			
<b><i>Культура дома 4</i></b>					
39-40	Основы технологии оклейки помещений обоями	2			
41	Основные технологии малярных работ	2			



42	Основы технологии плиточных работ	2			
<b><i>Технология обработки глины 5</i></b>					
43	Инструктаж по Т/Б Сведения по развитию промыслов народной игрушки	1			
44-45	Лепка игрушек	2			
46-47	Оформление игрушек красками и гуашью	2			
<b><i>Творческий проект 12 часов</i></b>					
48	Примеры выполнения творческого проекта.	1	Творческие проекты. Презентации		
49	Основные требования к проектированию. Элементы конструирования.	1			
50-51	Разработка творческого проекта.	2			

52-57	Выбор и оформление творческого проекта.	6			
58-59	Оформление, защита проекта Презентации	2			
<b><i>Сельскохозяйственный труд (работа на пришкольном участке) (весна) 9</i></b>					
60	Технология обработки почвы	1			
61	Подготовка семян к посеву	1			
62-63	Весенняя посадка картофеля	2			
64-66	Приёмы ухода за растениями	3			
67-68	Весенние работы в цветниках	2			

**Содержание тем курса.**

№ п/п	Перечень разделов программы	Кол - во часов	Содержание темы
1.	<i>Сельскохозяйственный труд ( работа на пришкольном участке) ( осень)</i>	9	Правила Б/Т на участке во время с/работ. Уборка и учёт урожая. Осенняя обработка почвы. Заготовка семян. Осенние работы в огороде. Осенние работы в цветнике
2	<i>Технология обработки древесины 15 часов</i>	17	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда Физико-механические свойства древесины Конструкторская и технологическая документация. Технологический процесс изготовления деталей Заточка деревообрабатывающих инструментов Настройка рубанков и шерхебелей Шиповые столлярные соединения Соединение деталей шкантами, нагелями и шурупами Точение конических и фасонных деталей Художественное точение изделий из древесины Мозаика на изделиях из древесины
3	<i>Технология обработки металлов.</i>	16	Сталь, её виды и свойства. Термическая обработка стали Чертёж деталей, изготовленных на токарном и фрезерном станках Назначение и устройство токарно-винто-резного станка Технология токарных работ по металлу Устройство настольного горизонтально-фрезерного станка Нарезание наружной и внутренней резьбы Художественная обработка металла(тиснение по фольге) Художественная обработка металла (ажурная скульптура) Художественная обработка металла ( мозаика с металлическим контуром) Художественная обработка металла (басма) Художественная обработка металла (пропильный металл) Художественная обработка металла (чеканка на резиновой подкладке)
4	<i>Культура дома</i>	4	Основы технологии оклейки помещений обоями Основные технологии малярных работ Основы технологии плиточных работ

<b>5</b>	<b><i>Творческий проект</i></b>	<b>12</b>	Основные требования к проектированию. Элементы конструирования. Разработка творческого проекта Выбор и оформление творческого проекта. Оформление, защита проекта Презентации
<b>6</b>	<b><i>Технология обработки глины</i></b>	<b>5</b>	Инструктаж по Т/Б Сведения по развитию промыслов народной игрушки Лепка игрушек Оформление игрушек красками и гуашью
<b>7</b>	<b><i>Сельскохозяйственный труд (работа на пришкольном участке) (весна) 9</i></b>	<b>9</b>	Технология обрабатывания почвы Подготовка семян к посеву Весенняя посадка картофеля Приёмы ухода за растениями Весенние работы в цветниках

#### **V. Перечень учебно-методического обеспечения:**

-*Симоненко, В. Д.* Технология: учебник для учащихся 7 кл. общеобразовательных учреждений (вариант для мальчиков) / В. Д. Симоненко, А. Т. Тищенко, П. С. Самородский; под ред. В. Д. Симоненко. - М.: Вентана-Граф, 2008.