

**Комитет по образованию администрации городского округа «Город Калининград»  
муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Калининграда  
средняя общеобразовательная школа № 56**

Рассмотрено на заседании МО учителей <u>технологии</u> МАОУ СОШ № 56 Протокол № <u>1</u> от « <u>30</u> » <u>августа</u> 2019 Руководитель МО <u>Сад</u>	Утверждена на заседании МС МАОУ СОШ № 56 Протокол № <u>1</u> от « <u>30</u> » <u>августа</u> 2019 Руководитель МС <u>Вад</u>	Разрешена к применению приказом директора МАОУ СОШ № 56 Приказ № <u>08-94/6</u> от « <u>02</u> » <u>сентября</u> 2019
		Директор МАОУ СОШ № 56 Коломиец А.В. Подпись _____

**М.П.**

**Рабочая программа  
«Технология»  
базовый уровень 63,Ж классы  
/адаптированная для учащихся с ОВЗ (ЗПР)  
на основе Примерной  
программы «Технология»;  
УМК под ред. А. Т. Тищенко, В. Д. Симоненко/**

Составитель:  
Либрихт Т.И., учитель технологии  
МАОУ СОШ № 56,  
соответствие занимаемой должности

Калининград, 2019

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

### **6 классы**

#### **1. Статус программы**

Данная рабочая программа по технологии адаптирована на основе Примерной программой основного общего образования по направлению «Технология. Технический труд», разработана на основе федерального компонента государственного стандарта для учащихся ОВЗ с ЗПР. Рабочая программа реализуется в учебнике Технология.

Технологии ведения дома. 6 класс: учебник для обучающихся общеобразовательных учреждений/ А.Т. Тищенко, В. Д. Симоненко– М.: Вентана -Граф, 2015.

На реализацию Рабочей программы предусматривается 70 часов, в том числе 30 часов на внутри- предметный модуль (ВОМ) «От последовательности проектирования к выполнению творческих проектов».

#### **2. Планируемые предметные результаты освоения курса и курса ВОМ.**

**Предметными результатами** освоения учащимися содержания программы по изучению курса Технология в 6 классе, является следующее:

##### **Учащийся должен знать:**

- что такое технический рисунок, эскиз и чертеж;
- пути предупреждения негативных последствий трудовой деятельности человека на окружающую среду и собственное здоровье;
- виды пиломатериалов; уметь учитывать их свойства при обработке;
- общее устройство слесарного верстака, уметь пользоваться им при выполнении слесарных операций;
- назначение, устройство и принцип действия простейшего слесарного инструмента (разметочного, ударного и режущего) и приспособлений для клепки; уметь пользоваться ими при выполнении соответствующих операций;
- виды пиломатериалов;
- источники и носители информации, способы получения, хранения и поиска информации;
- общее устройство и принцип работы деревообрабатывающих станков токарной группы;

##### **Должен уметь:**

- рационально организовать рабочее место и соблюдать правила безопасности труда и личной гигиены при выполнении всех указанных работ;
- осуществлять наладку простейших ручных инструментов ( шерхебеля, рубанка, ножовки по металлу) и токарного станка по дереву на заданную форму, обеспечить требуемую точность взаимного расположения поверхностей;
- 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;
- осуществлять контроль качества изготавливаемых изделий;
- выполнять шиповые соединения;
- шлифовать и полировать плоские металлические поверхности;
- владеть простейшими способами технологии художественной отделки древесины (шлифовка, выжигание, отделка поверхностей материалов красками и лаками);

#### **3. Содержание учебного курса**

(70 часов, 2 часа в неделю, в том числе ВОМ 30ч.)

##### **3.1.Техника безопасности на уроках Технологии. 2часа, в т.ч. ВОМ- 1 ч.**

##### **3.2. Раздел «Технологии ручной и машинной обработки древесины и древесных материалов»(12 часов)**

Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Охрана природы. Пороки древесины.

Производство пиломатериалов. Чертеж детали. Основы конструирования изделий из древесины. Соединения брусков. Изготовление цилиндрических и конических деталей.

### **3.3. Раздел «Технологии машинной обработки древесины и древесных материалов» (6 часов)**

Составные части машин. Устройство токарного станка по обработке древесины. Точение древесины на токарном станке. Отделка изделия из древесины.

### **3.4. «Художественная обработка древесины».(14 часов)(ВОМ)**

Декоративная резьба. Виды резьб. Геометрическая резьба. Инструмент для резьбы.

### **3.5. Технология создания изделий из металлов.Элементы машиноведения. 14 часов**

Свойства черных и цветных металлов. Сортовой прокат. Чертеж деталей из сортового проката. Штангенциркуль измерения. Резание металла слесарной ножовкой. Рубка металла. Опиливание металла. Отделка металлических изделий

### **3.6. Технология ведения дома. 6 часов**

Закрепление настенных предметов. Простейший ремонт оборудования.

### **3. 7. Проектирование и изготовление изделий. 16 часов(ВОМ)**

Основные требования к проектированию изделия. Элементы конструирования.

Техническая эстетика изделия. Функциональность изделия.

### **Формы организации учебных занятий, основные виды учебной деятельности:**

Беседа, творческий проект, лабораторная работа, практическая работа, ролевые и деловые игры, видео экскурсия, лекция; групповые, индивидуальные и коллективные виды учебной деятельности.

### **Календарно-тематическое планирование курса " Технология"**

**6 Е,Ж,З,И,К класс, базовый уровень 2019 – 2020 учебный год**

**УМК В.Д Симоненко , 70 часов, 2часа в неделю**

**Учитель: Либрихт Т. И.**

<b>№</b>	<b>Тема/Тема урока</b>	<b>Кол-во часов</b>
1/1	Вводный инструктаж по охране труда.	1
2/2	Цели и задачи изучения предмета «Технология» в 6 классе.	1
<b>2. Раздел «Технологии ручной и машинной обработки древесины и древесных материалов»(12 часов)</b>		

3/1	Заготовка древесины. Пороки древесины.	1
4/2	Лабораторно-практическая работа №1 «Распознавание природных пороков древесины в материалах и заготовках».	1
5/3	Свойства древесины.	1
6/4	Практическая работа №2 «Исследование плотности древесины».	1
7/5	Чертежи деталей из древесины. Сборочный чертеж. Спецификация составных частей изделия	1
8/6	Практическая работа №3 «Выполнение эскиза или чертежа детали из древесины. Чтение сборочного чертежа»	1
9/7	Технологическая карта – основной документ для изготовления деталей	1
10/8	Практическая работа №4» Разработка технологической карты изготовления деталей из древесины»	1
11/9	Технология соединения брусков из древесины.	1
12/10	Практическая работа №5 «Изготовление изделия из древесины с соединением брусков внакладку»	1
13/11	Технология изготовления цилиндрических деталей ручным инструментом.	1
14/12	Практическая работа №6 «Изготовление деталей цилиндрической	1

	формы	
<b>3. Раздел «Технологии машинной обработки древесины и древесных материалов» (6 часов)</b>		
15/1	Устройство токарного станка по обработке древесины	1
16/2	Практическая работа №7 «Изучение устройства токарного станка для обработки древесины».	1
17/3	Технология обработки древесины на токарном станке	1
18/4	Практическая работа №8 «Организация рабочего места для выполнения токарных работ»	1
19/5	Технология обработки древесины на токарном станке.	1
20/6	Практическая работа №9 «Применение контрольно-измерительных инструментов при выполнении токарных работ».	1
<b>4. «Художественная обработка древесины».(14 часов)(ВОМ)</b>		
21/1	(ВОМ1)Художественная обработка древесины. Традиционные виды декоративно-прикладного творчества и народных промыслов России	1
22/2	(ВОМ2)Оборудование и инструменты для резьбы по дереву	1
23/3	(ВОМ3)Понятие резьбы по дереву. Виды резьбы по дереву	1
24/4	(ВОМ4)Условия выбора материалов для резьбы по дереву.	1
25/5	(ВОМ5)Разработка эскиза изделия. Подбор инструментов и материалов.	1
26/6	(ВОМ6)Нанесение рисунка на древесину.	1
27/7	(ВОМ7)Выполнение резьбы по дереву.	1
28/8	(ВОМ8)Выполнение резьбы по дереву.	1
29/9	(ВОМ9)Выполнение резьбы по дереву.	1
30/10	(ВОМ10)Выполнение резьбы по дереву.	1
31/11	(ВОМ11)Подгонка и зачистка изделия.	1
32/12	(ВОМ12)Анализировать особенности различных видов декоративно-прикладного творчества.	1
33/13	(ВОМ13)Отделка готового изделия.	1
34/14	(ВОМ14)Оптимизировать приемы выполнения работ. Соблюдать правила безопасности труда.	1

<b>5. Технология создания изделий из металлов. Элементы машиноведения. 14 часов</b>		
35/1	Виды черных и цветных металлов и сплавов, их характеристика.	1
36/2	Механические и технологические свойства металлов и сплавов.	1
37/3	Понятие «сортовой прокат», «профиль проката».	1
38/4	Ознакомление с видами сортового проката.	1

39/5	Устройство и назначение штангенциркуля. Измерение размеров деталей штангенциркулем.	1
40/6	Сущность технологического процесса создания изделий из сортового проката.	1
41/7	Разработка чертежей изделий из сортового проката.	1
42/8	Разработка технологической карты на изготовление изделий из сортового проката.	1
43/9	Назначение резания, рубки, опилования заготовок из сортового проката.	1
44/10	Рубка заготовок из сортового проката.	1
45/11	Резание и опилование заготовок из сортового проката.	1
46/12	Защитная и декоративная отделка поверхности изделий из металлов.	1
47/13	Отделка поверхности металлических изделий.	1
48/14	Профессии, связанные с обработкой металла.	1
<b>6. Технология ведения дома. 6 часов</b>		
49/1	Устройство и принцип действия простейшего водопроводного крана	1
50/2	Изучение и ремонт смесителя и вентильной головки	1
51/3	Способы закрепления настенных предметов	1
52/4	Виды замков для дверей. Технология установки накладного замка	1
53/5	Понятие штукатурка. Инструменты для штукатурных работ	1
54/6	Выполнение штукатурных работ	1
<b>7. Проектирование и изготовление изделий. 16 часов(ВОМ)</b>		
55/1	ВОМ (15). Понятия «Техническая эстетика изделия», «золотое сечение»	1
56/2	ВОМ (16). Выдвижение идей для выполнения учебного проекта	1
57/3	ВОМ (17). Анализ моделей – аналогов из банка идей	1
58/4	ВОМ (18). Методы конструирования	1
59/5	(ВОМ19)Выбор модели проектного изделия	1
60/6	ВОМ (20). Графическая документация	1
61/7	ВОМ (21). Составление технологической карты	1
62/8	(ВОМ22)Изготовление проекта	1
63/9	(ВОМ23)Изготовление проекта	1
64/10	(ВОМ24)Изготовление проекта	1
65/11	(ВОМ25)Изготовление проекта	1
66/12	(ВОМ26)Изготовление проекта	1
67/13	(ВОМ27)Разработка варианта рекламы.	1
68/14	(ВОМ28)Подготовка пояснительной записки.	1
69/15	(ВОМ29)Оформление проектных материалов.	1
70/16	(ВОМ30)Защита и презентация проекта	1
ИТОГО		70