

Аннотация к рабочей программе по технологии для 7 класса.

1. Название рабочей программы:

«Рабочая программа по технологии для 7 класса»

2. Краткая характеристика программы.

Рабочая программа по технологии для 7 класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, в соответствии с образовательной программой школы, программы: Технология: программа: 5-8 классы / А.Т. Тищенко, Н.В. Синеца. - М.: Вентана-Граф, 2014г.

Рабочая программа обеспечена учебно-методическими комплектами: Технология. Индустриальные технологии: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Т.Тищенко, В.Д. Симоненко. - М.: Вентана-Граф, 2017.

Цель :

- формирование представлений о составляющих техносферы, современном производстве и распространенных в нем технологиях;
- 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 личностно или общественно значимых продуктов труда;
- овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми приемами ручного механизированного труда с использованием распространенных 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, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительное отношение 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.

Задачи:

- сформировать у учащихся необходимые в повседневной жизни базовые приемы ручного и механизированного труда с использованием распространенных инструментов, механизмов и машин;
- овладеть способами управления отдельными видами распространенной в быту техники, необходимой в обывденной жизни и будущей профессиональной деятельности;
- научить применять в практической деятельности знания, полученные при изучении основ наук.

Данная программа состоит из следующих разделов:

- планируемые результаты освоения учебного предмета, курса;
- содержание учебного предмета, курса;
- тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

3.Срок, на который разработана рабочая программа: 1 год.

4. Список приложений к рабочей программе:

Приложение 1.

Календарно- тематическое планирование.

№ урока	Тема уроков	Количество часов		Дата	
		План	Факт	План	Факт
I.	Технологии домашнего хозяйства	4			
1-2.	Вводное занятие. Вводный инструктаж по технике безопасности, по охране труда, противопожарной безопасности. Общее понятие о творческом проекте. Этапы выполнения проектов.				
3.	Освещение жилого помещения. Предметы искусства и коллекции в интерьере. <i>Марийская изба в старину.</i>	1			
4.	Гигиена жилища.	1			
II.	Электротехника	1			
5.	Бытовые электроприборы для уборки и создания микроклимата в помещении.	1			
6-7.	<i>Творческий проект «Умный дом».</i>	2			
III.	Кулинария	5			
8.	Блюда из молока и кисломолочных продуктов. <i>Марийская национальная кухня.</i>	1			
9.	Изделия из жидкого теста. <i>Марийские национальные блюда: перемеч, подкогыльо, туара.</i>	1			
10.	Виды теста и выпечки. <i>Национальные блюда народов, населяющих Республику Марий Эл: татар, узбеков, армян.</i>	1			
11.	Сладости, десерты, напитки. <i>Марийские национальные напитки:пура, сыра.</i>	1			
12.	Сервировка сладкого стола. Праздничный этикет.	1			
13-14.	<i>Творческий проект «Праздничный сладкий стол»</i>	2			
IV.	Создание изделий из текстильных материалов	6			
15.	Текстильные материалы из волокон животного происхождения и их свойства. <i>Животноводство в Республике Марий Эл.</i>	1			
16.	Конструирование швейных изделий. Поясная одежда. <i>Старинный марийский национальный костюм.</i>	1			
17.	Моделирование поясной одежды. <i>Марийский национальный орнамент.</i>	1			
18.	Швейная машина..	1			
19-20.	Технология изготовления швейных изделий. Раскрой юбки - килт. <i>Обереги народа мари</i>	2			
21-22	<i>Творческий проект «Праздничный наряд»</i>	2			
V.	Художественные ремёсла	8			
23-24.	Ручная роспись тканей. Основные понятия.	2			
25.	Выполнение образца росписи ткани в технике холодного батика.	1			

26.	Вышивание. Материалы и оборудование для вышивания. <i>Основные мотивы в вышивке народа мари.</i>	1			
27.	Технологии вышивания. Технология марийской народной вышивки.	1			
28.	Техника вышивания швом крест.	1			
29.	Вышивка гладью.	1			
30.	Вышивка атласными лентами.	1			
31-32.	<i>Творческий проект «Подарок своими руками»</i>	2			
VI.	Технология обработки конструкционных материалов	26			
33-34.	Конструкторская документация. Чертежи деталей изделий из древесины.	2			
35-36.	Технологическая документация. Технологические карты изготовления деталей из древесины.	2			
37-38.	Заточка и настройка дереворежущих инструментов отклонения и допуски на размеры.	2			
39-40.	Технология шипового соединения деталей. Технология соединения деталей шкантами и шурупами в нагель. Правила безопасного труда.	2			
41.	Конструкторская и технологическая документация. Чертежи деталей изделий из древесины на ПК.	1			
42.	Технология обработки наружных фасонных поверхностей деталей из древесины. Обработка вогнутой и выпуклой криволинейной поверхности. Точение шаров и дисков.	1			
43.	Технология точения декоративных изделий, имеющих внутренние полости. Шлифовка и отделка изделий.	1			
44.	Точение деталей из древесины по эскизам, чертежам и технологическим картам.	1			
45.	Металлы и их сплавы. Область применения. Классификация сталей. Термическая обработка сталей.	1			
46-47.	Резьбовые соединения. Резьба. Технологии нарезания в металлах и искусственных материалах наружной и внутренней резьбы вручную.	2			
48.	Чертежи деталей, изготавливаемых на токарном и фрезерном станках.	1			
49.	Назначение и устройство токарно-винторезного станка. Управление токарно-винторезным станком.	1			
50.	Виды и назначение токарных резцов.	1			
51-52.	Приемы работы на токарно-винторезном станке	2			
53-54.	<i>Творческий проект по предложенным темам.</i>	2			
55-56.	Технология изготовления декоративных изделий из проволоки	2			
57-58.	Художественное ручное тиснение по фольге.	2			
59-60.	Виды мозаики.	2			
61-62.	<i>Творческий проект «Фигурки из проволоки»</i>	2			

VII.	Технологии домашнего хозяйства	2			
63.	Основы технологии плиточных работ.	1			
64.	Основы технологии малярных работ; инструменты и приспособления.	1			
VIII	Технологии исследовательской и опытнической деятельности	16			
65-66.	<i>Творческий проект «Дом будущего». Составление презентации.</i>	2			
67-68.	<i>Заключительный этап проекта. Защита презентации.</i>	2			

5. Тематика проектов:

1. Творческий проект «Умный дом».
2. Творческий проект «Праздничный сладкий стол».
3. Творческий проект «Праздничный наряд».
4. Творческий проект «Подарок своими руками».
5. Творческий проект «Дом будущего».