

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Республики Дагестан

МО "Акушинский район"

МКОУ "Акушинская СОШ №1"

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УВР

_____ Абасов К.Н

Протокол №6
от "16" 06 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор

_____ Магомедова С.М

Приказ №
от "16" 06 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 2317362)

учебного предмета

«Технология»

для 5 класса основного общего образования

на 2022-2023 учебный год

Составитель: Ахмедов Ахмед Омарович

Учитель технологии

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения	Виды деятельности	Виды, формы контроля	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контрольные работы	практические работы				
Модуль 1. Производство и технология								
1.1.	Преобразовательная деятельность человека	5	0	5		характеризовать познавательную и преобразовательную деятельность человека;	Практическая работа;	https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-preobrazuyushaya-deyatelnost-cheloveka-4502986.html
1.2.	Алгоритмы и начала технологии	5	0	5		называть основное свойство алгоритма;	Практическая работа;	https://infourok.ru/diadticheskiy-material-k-uroku-tehnologii-algoritmy-i-nachala-tehnologii-5-klasse-6175038.html
1.3.	Простейшие механические роботы-исполнители	2	0	2		программирование движения робота;	Практическая работа;	https://infourok.ru/planirovanie-po-tehnologii-5-klasse-5611197.html
1.4.	Простейшие машины и механизмы	5	0	5		изображать графически простейшую схему машины или механизма, в том числе с обратной связью;	Практическая работа;	https://infourok.ru/nauchnoissledovatel'skaya-rabota-prostie-mashini-i-mehanizmi-1818770.html
1.5.	Механические, электро-технические и робототехнические конструкторы	2	0	2		конструирование простейших соединений с помощью деталей конструктора;	Практическая работа;	https://infourok.ru/prezentaciya-po-teme-konstruktorov-3075039.html
1.6.	Простые механические модели	10	0	10		сборка простых механических моделей с использованием цилиндрической передачи, конической передачи, червячной передачи, ременной передачи, кулисы;	Практическая работа;	https://infourok.ru/prezentaciya-uroka-prostie-mehanizmi-kak-chast-tehnologicheskoy-sistemi-fgos-klasse-3687999.html
1.7.	Простые модели с элементами управления	5	0	5		сборка простых механических моделей с элементами управления;	Практическая работа;	https://infourok.ru/planirovanie-po-tehnologii-5-klasse-5611197.html
Итого по модулю		34						
Модуль 2. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов								
2.1.	Структура технологии: от материала к изделию	5	0	5		читать (изображать) графическую структуру технологической цепочки;	Практическая работа;	https://infourok.ru/planirovanie-po-tehnologii-5-klasse-5611197.html
2.2.	Материалы и изделия. Пищевые продукты	10	0	10		называть основные свойства бумаги и области её использования; называть основные свойства ткани и области её использования; называть основные свойства древесины и области её использования; называть основные свойства металлов и области их использования; называть металлические детали машин и механизмов; сравнивать свойства бумаги, ткани, дерева, металла; предлагать возможные способы использования древесных отходов;	Практическая работа;	https://infourok.ru/lekcii-na-urok-prodovolstvennie-tovari-3917022.html
2.3.	Современные материалы и их свойства	5	0	5		называть основные свойства современных материалов и области их использования;	Практическая работа;	https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-sovremennye-materialy-fgos-6-klasse-4631257.html

2.4.	Основные ручные инструменты	14	0	14		называть назначение инструментов для работы с данным материалом; оценивать эффективность использования данного инструмента; выбирать инструменты, необходимые для изготовления данного изделия; создавать с помощью инструментов простейшие изделия из бумаги, ткани, древесины, железа;	Практическая работа;	https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-ruchnie-instrumenti-klass-1230181.html
Итого по модулю		34						
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	68				

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
1.	Технологии вокруг нас. Производство и труд	1	0	1		Устный опрос;
2.	Сущность технологии производстве. Характеристика технологии, её классификация	1	0	1		Практическая работа;
3.	Древесина. Пиломатериалы и древесные материалы	1	0	1		Практическая работа;
4.	Древесина как природный конструкционный материал	1	0	1		Практическая работа;
5.	Графическое изображение деталей и изделий	1	0	1		Практическая работа;
6.	Графическое изображение деталей и изделий. Эскиз, технический рисунок, чертеж	1	0	1		Практическая работа;
7.	Рабочее место и инструменты для ручной обработки древесины(Устройство и назначения столярного верстака)	1	0	1		Практическая работа;
8.	Рабочее место и инструменты для ручной обработки древесины	1	0	1		Практическая работа;
9.	Этапы создания изделий из древесины	1	0	1		Практическая работа;
10.	Планирование технологической последовательности операций обработки заготовки	1	0	1		Практическая работа;
11.	Подбор инструментов и технологической оснастки	1	0	1		Практическая работа;

12.	Изготовление изделий из конструкционных или поделочных материалов: выбор заготовки для изготовления изделий с учётом механических, технологических и эксплуатационных свойств, наличия дефектов материалов и минимизация отходов	1	0	1		Практическая работа;
13.	Разметка заготовки для детали (изделия) на основе графической документации с применением разметочных, контрольно-измерительных инструментов, приборов и приспособлений.	1	0	1		Практическая работа;
14.	Обработка ручным инструментом заготовок с учетом видов и свойств материалов. Пиление столярной ножовкой	1	0	1		Практическая работа;
15.	Строгание древесины	1	0	1		Практическая работа;
16.	Сверление отверстий	1	0	1		Практическая работа;
17.	Защитная и декоративная отделка	1	0	1		Практическая работа;
18.	Контроль и оценка качества изделий . Выявление дефектов и их устранение	1	0	1		Практическая работа;
19.	Профессии, связанные с обработкой конструкционных и поделочных материалов	1	0	1		Практическая работа;
20.	Рабочее место для ручной обработки металла	1	0	1		Практическая работа;
21.	Металлы, сплавы, их механические и технологические свойства, сфера применения	1	0	1		Практическая работа;

22.	Роль металлов в жизни человека	1	0	1		Практическая работа;
23.	Технологические процессы создания изделий из листового металла и проволоки	1	0	1		Практическая работа;
24.	Животные как объект технологий	1	0	1		Практическая работа;
25.	Технологии преобразования животных организмов в интересах человека и их основные элементы.	1	0	1		Практическая работа;
26.	Сущность социальных технологий	1	0	1		Практическая работа;
27.	Виды социальных технологий	1	0	1		Практическая работа;
28.	Методы и средства творческой и проектной деятельности. Выбор идеи проектирования. Обоснование выбора идеи	1	0	1		Практическая работа;
29.	Основные виды деятельности по созданию технологии: проектирование, моделирование, конструирование	1	0	1		Практическая работа;
30.	Основные виды деятельности по созданию технологии: проектирование, моделирование, конструирование	1	0	1		Практическая работа;
31.	Постановка цели, задач проектирования. «Звездочка обдумывания».	1	0	1		Практическая работа;
32.	Дизайн-анализ проекта. Конструкторский этап. Технологический этап.	1	0	1		Практическая работа;
33.	Оформление пояснительной записки. Технологический этап	1	0	1		Практическая работа;

34.	Расчет себестоимости изделия. Разработка рекламы проекта.	1	0	1		Письменный контроль;
35.	Расчет себестоимости изделия. Разработка рекламы проекта.	1	0	1		Практическая работа;
36.	Защита проекта.	1	0	1		Устный опрос; Письменный контроль;
37.	Информация и ее виды. Объективная информация. Субъективная информация. Характеристика видов информации в зависимости от органов чувств	1	0	1		Практическая работа;
38.	Составляющие технологии: этапы, операции действия.	1	0	1		Практическая работа;
39.	Понятие о технологической документации.	1	0	1		Практическая работа;
40.	Сырьё и материалы как основы производства.	1	0	1		Практическая работа;
41.	Натуральное, искусственное, синтетическое сырьё и материалы.	1	0	1		Практическая работа;
42.	Конструкционные материалы. Физические и технологические свойства конструкционных материалов	1	0	1		Практическая работа;
43.	Бумага и её свойства. Различные изделия из бумаги. Потребность человека в бумаге	1	0	1		Практическая работа;
44.	Ткань и её свойства. Виды тканей	1	0	1		Практическая работа;
45.	Древесина и её свойства. Древесные материалы и их применение. Изделия из древесины.	1	0	1		Практическая работа;

46.	Потребность человечества в древесине. Сохранение лесов	1	0	1		Практическая работа;
47.	Отходы древесины и их рациональное использование	1	0	1		Практическая работа;
48.	Основные технологические операции и приёмы ручной обработки древесины	1	0	1		Практическая работа;
49.	Древесина как конструкционный материал.	1	0	1		Практическая работа;
50.	Металлы и их свойства. Металлические части машин и механизмов. Тонколистовая сталь и проволока.	1	0	1		Практическая работа;
51.	Чёрные и цветные металлы. Свойства металлов.	1	0	1		Практическая работа;
52.	Пластмассы и их свойства. Различные виды пластмасс	1	0	1		Практическая работа;
53.	Использование пластмасс в промышленности и быту	1	0	1		Практическая работа;
54.	Наноструктуры и их использование в различных технологиях.	1	0	1		Практическая работа;
55.	Природные и синтетические наноструктуры. Композиты и нанокompозиты, их применение.	1	0	1		Практическая работа;
56.	Умные материалы и их применение. Аллотропные соединения углерода	1	0	1		Практическая работа;
57.	Инструменты для работы с бумагой: ножницы, нож, клей.	1	0	1		Практическая работа;
58.	Изготовление изделий из бумаги	1	0	1		Практическая работа;
59.	Понятие "творческий проект по технологии". Варианты проектов	1	0	1		Практическая работа;

60.	Поисковый, технологический и аналитические этапы выполнения творческого проекта, их содержание	1	0	1		Практическая работа;
61.	Требования к готовому изделию	1	0	1		Практическая работа;
62.	Инструменты для работы с деревом: — молоток, отвёртка, пила; — рубанок, шерхебель, рашпиль, шлифовальная шкурка. Столярный верстак	1	0	1		Практическая работа;
63.	Изготовление изделий из дерева	1	0	1		Практическая работа;
64.	Изготовление изделий из дерева. Народные промыслы	1	0	1		Практическая работа;
65.	Изготовление изделий из дерева. Народные промыслы	1	0	1		Практическая работа;
66.	Инструменты для работы с металлами: — ножницы, бородок, свёрла, молоток, киянка; кусачки, плоскогубцы, круглогубцы, зубило, напильник. Слесарный верстак	1	0	1		Практическая работа;
67.	Изготовление изделий из металла	1	0	1		Практическая работа;
68.	Изготовление изделий из металла.	1	0	1		Практическая работа;
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	68		

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Технология. 5 класс/Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семёнова Г.Ю. и другие; под редакцией Казакевича В.М., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;

Технология. 5 класс/Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и другие, ООО «ДРОФА»; АО «Издательство Просвещение»;

Технология. 5 класс/Тищенко А.Т., Сеница Н.В., Общество с ограниченной ответственностью «Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ»; Акционерное общество «Издательство Просвещение»;

Технология. Профильный труд. Подготовка младшего обслуживающего персонала. 5 класс/Галле А.Г., Головинская Е.Ю., Общество с ограниченной ответственностью "Современные образовательные технологии" (ООО "СОТ");

Технология. Швейное дело (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями). 5 класс/Картушина Г.Б., Мозговая Г.Г., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;

Технология. Сельскохозяйственный труд (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями). 5 класс/Ковалёва Е.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;

Введите свой вариант:

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Н.В. Сеницина, П.С. Самородский. Технология. Программа 5-8 (9) классы. Москва. Издательский центр. "Вентана-Граф" 2015 г.

Учебник технологии 5 класс универсальная линия Сеница Н.В., Самородский П.С., Симоненко В.Д. Яковенко О.В. Издательский центр "Вентана-Граф" 2014 г.

1. Образовательный портал «Непрерывная подготовка учителя технологии»: <http://tehnologi.su>

2. Сообщество взаимопомощи учителей: [Pedsovet.su](http://pedsovet.su) — <http://pedsovet.su/load/212>

3. Образовательный сайт «ИКТ на уроках технологии»: <http://ikt45.ru/>

4. Сообщество учителей технологии: <http://www.edu54.ru/node/87333>

5. Сообщество учителей технологии «Уроки творчества: искусство и технология в школе»: http://www.it-n.ru/communities.aspx?cat_no=4262&tmpl=com

6. Библиотека разработок по технологии: <http://nsportal.ru/shkola/tekhnologiya/library>

7. Сайт «Лобзик»: <http://www.lobzik.pri.ee/modules/news/>

8. Сайт учителя технологии Трудовик 45: <http://trudovik45.ru>

9. Сайт учителя-эксперта Технологии: <http://technologys.info>

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

1. <http://center.fio.ru/som>

2. <http://www.eor-np>

3. <http://www.eor.it.ru>

4. <http://www.openclass.ru/user>

5. <http://www.it-n.ru>

6. <http://eidos.ru>

7. <http://www.botic.ru>

8. <http://www.cnso.ru/tehn>

9. <http://files.school-collection.edu.ru>

10. <http://trud.rkc-74.ru>

11. <http://tehnologia.59442>

12. <http://www.domovodstvo.fatal.ru>

13. <http://tehnologiya.narod.ru>

14. <http://new.teacher.fio.ru>

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Модели, мультимедийный проектор, компьютер.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

Швейная машина, текстиль, иголки, нитки, ножницы, посуда (чайник, кастрюля, чашки, тарелки, ложки, вилки, ножи, разделочные доски), индивидуальный набор инструментов ученика

Инструменты для работы с бумагой: ножницы, нож, клей.

Инструменты для работы с тканью: ножницы, иглы, клей.

Инструменты для работы с деревом:

— молоток, отвёртка, пила;

— рубанок, шерхебель, рашпиль, шлифовальная шкурка.

Столярный верстак. Инструменты для работы с металлами:

— ножницы, бородок, свёрла, молоток, киянка;

— кусачки, плоскогубцы, круглогубцы, зубило, напильник. Слесарный верстак

