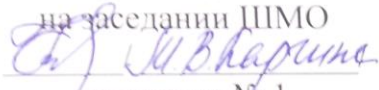
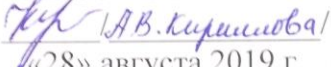


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 16»
Чистопольского муниципального района РТ

Рассмотрено
на заседании ЦМО

протокол № 1
от 27.08.2019 г.

Согласовано
Заместитель директора
МБОУ «СОШ №16»

«28» августа 2019 г.

Утверждаю
Директор МБОУ «СОШ №16»
М.А. Коновалова/
Приказ № _____
от «31» августа 2019 г.



Рабочая программа
учебного предмета
«Технология» для 8 класса
Хурасеева Алексея Геннадиевича
учителя первой квалификационной категории

Рабочая программа по учебному предмету технология для 8 класса составлена на основе нормативных документов:

-Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ "СОШ № 16" Чистопольского муниципального района Республики Татарстан.

-Учебный план МБОУ "СОШ № 16" на 2019-2020 учебный год.

-Положение о рабочей программе учебного предмета, курса МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №16" Чистопольского муниципального района Республики Татарстан.

Рабочая программа по технологии для 8 класса основной школы разработана в соответствии с примерной программой основного общего образования по направлению «Технология. Технический труд», составлена на основе федерального компонента Государственного стандарта среднего (полного) общего образования, на основе примерной учебной программы по технологии (обслуживающий труд) для 5-9 классов, авторы: О.А.Кожина. / сост. Э.Д.Днепров, А.Г. Аркадьев. 2-е изд.(М. : Дрофа,2006) и примерной программы по технологии для неделимых 5-7 классов. Авторы: Ю.В. Крупская, В.Д. Симоненко //Школа и производство.-2005.-№3.-С.6-17. Программа ориентирована на работу по учебникам под редакцией В.Д Симоненко (М.: Вентана-Граф)

В соответствии с Учебным планом школы на 2019-2020 учебный год на изучение предмета отводится 35 часов в год, 1 час в неделю.

Цели изучения учебного предмета "Технология"

- Основными целями изучения учебного предмета "Технология" в системе основного общего образования являются:
- формирование представлений о составляющих техносферы, современном производстве и распространённых в нём 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 (безопасными) приёмами ручного и механизированного труда с использованием распространённых 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, целеустремлённости, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения 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.

Тематическое планирование для 8а класса.

№ П.П	Раздел, тема	Кол-во час.	Основные виды учебной деятельности обучающихся (или основные формы внеурочной деятельности обучающихся)
1	Вводное занятие.	1	Изучение правил поведения в мастерских. Пожаро-электробезопасность и пути эвакуации.
Технология обработки древесины -9 час.			
2	Виды ящичных угловых соединений.	1	Работа в тетради по составлению последовательности разметки ящичных соединений.
3	Порядок определения размеров ящичного соединения.	1	Составление технологической карты
4	Приемы разметки.	1	Работа по технологической карте.
5	Упражнения по разметке шипов и проушин	1	Практическая работа по разметке шипов и проушин.
6	Способы пиления шипов, долбления проушин	1	Практическая работа по запиливанию шипов и проушин
7	Изготовление на деталях шипов и проушин.	1	Выполнение практической работы
8	Точение внутренних поверхностей на токарном станке по дереву. Подготовка деталей под резьбу.	1	Просмотр презентации. Практическая работа по чертежу.
9	Упражнения по вытачиванию внутренней полости заготовок.	1	Просмотр презентации. Практическая работа по чертежу
10	Выполнение прорезной резьбы .Профессия столяра. Проверочная работа	1	Просмотр презентации. Практическая работа по чертежу
Технология обработки металлов и пластмасс -9 час.			
11	Быстрорежущие стали, твердые сплавы и их применение.	1	Работа в тетрадях. Составление таблиц.
12	Допуски и посадки на размеры деталей. Чтение чертежей, условные обозначения на чертежах.	1	Выполнение чертежей.
13	Шероховатость обработанной поверхности. Классификация резцов.	1	Работа в тетрадях. Составление таблиц
14	Геометрия резца. Понятие о режиме резания. Отрезание заготовок.	1	Практическая работа по чертежу.
15	Вытачивание канавок. Режим резания.	1	Практическая работа по чертежу
16	Нарезание резьбы на ТВ-6. Сверление отверстий	1	Практическая работа по чертежу
17	Способы измерения линейных размеров микрометром.	1	Самостоятельная работа по измерению размеров деталей
18	Классификация пластмасс. Свойства пластмасс. Технология токарной обработки пластмасс.	1	Самостоятельная работа в тетрадях. Практическая работа по чертежу.
19	Лабораторно-практическая работа «Изучение видов пластмасс». Проверочная работа	1	Самостоятельная работа.
Технология электротехнических работ -2 часа			
20	Применение двигателей в быту, промышленности, на транспорте. Общее представление о принципах работы двигателей постоянного и переменного тока.	1	Просмотр презентаций, работа в тетрадях.
21	Сведения о профессиях электромонтера, электромонтажника и электрика.	1	Беседа. Просмотр презентаций.
Технология ремонтно-отделочных работ – 2 часа			
22	Ремонтно-отделочные работы в быту.виды лакокрасочных материалов ,их классификация по назначению.	1	Беседа. Просмотр презентаций
23	Профессия – отделочник.	1	Беседа. Просмотр презентаций

Технология санитарно-технических работ – 2 часа			
24	Ознакомление с сантехническими инструментами и приспособлениями. Освоение способов работы.	1	Беседа. Просмотр презентаций
25	Монтажная санитарно-техническая фурнитура. Способы монтажа. Профессия монтажника.	1	Подбор по каталогам элементов сантехники для ванной комнаты и туалетов.
Элементы техники -2 часа			
26	Преобразование энергии и ее эффективное использование. Классификация двигателей.	1	Самостоятельная работа.
27	Решение технических задач. Расчет простого редуктора. Проверочная работа	1	Беседа. Просмотр презентаций. Работа в тетрадях.
Проектные работы -8 часов			
28	Подготовительный этап: выбор и обоснование темы проекта, историческая и техническая справки, оформление проекта.	1	Беседа. Просмотр презентаций
29	Конструкторский этап: дизайнерская задача, конструкторская документация.	1	Беседа. Просмотр презентаций, работа в тетрадях.
30	Технологический этап: технологические задачи, выбор инструментов и технология изготовления, документация.	1	Беседа. Просмотр презентаций, работа в тетрадях.
31	Этап изготовления изделия: организация рабочего места.	1	Практическая работа.
32	Выполнение технологических операций, культура труда.	1	Практическая работа по выполнению изделия.
33-34	Выполнение изделия по проекту. Сборка, отделка изделия	2	Самостоятельная работа «Расчет стоимости изделия».
35	Защита проекта.	1	Презентация и защита работы, ответы на вопросы.