

находить в учебной литературе сведения, необходимые для конструирования объекта и осуществления выбранной технологии его изготовления;

читать технические рисунки, эскизы, чертежи, схемы;

выполнять в масштабе чертежи и правильно оформлять технические рисунки и эскизы разрабатываемых объектов;

осуществлять технологические процессы создания или ремонта материальных объектов.

ученик получит возможность научиться:

грамотно пользоваться графической документацией и технико-технологической информацией, применяемыми при проектировании, изготовлении и эксплуатации различных технических объектов;

осуществлять технологические процессы создания или ремонта материальных объектов, имеющих инновационные элементы.

Раздел «Творческая проектная деятельность»

Выпускник научится под руководством учителя:

планировать и выполнять учебные технико-технологические проекты: выявлять и формулировать проблему; обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата;

планировать последовательность (этапы) выполнения работ; составлять маршрутную и технологическую карту изготовления изделия; выбирать средства реализации замысла; контролировать ход и результаты выполнения проекта; представлять результаты выполненного проекта: готовить пояснительную записку; пользоваться основными видами проектной документации;

представлять спроектированное и изготовленное изделие к защите, защищать проект с демонстрацией спроектированного и изготовленного изделия.

Выпускник получит возможность научиться:

организовывать и выполнять учебную проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технико-технологических решений; планировать и организовывать технологический процесс с учётом имеющихся ресурсов и условий;

осуществлять презентацию, экономическую и экологическую оценку проекта, давать примерную оценку стоимости произведённого продукта как товара на рынке; разрабатывать вариант рекламы для продукта труда.

Тематическое планирование

класс	Кол. часов	Практических работ	Самостоятельных работ	Контрольных работ
--------------	-------------------	---------------------------	------------------------------	--------------------------

5	68	14	5	2
----------	-----------	-----------	----------	----------

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Разделы и темы	Количество часов 5 класс
Вводное занятие .Инструктаж по ТБ	2
Кулинария	14
Санитария и гигиена	2
Физиология питания	2
Технология приготовления пищи	6
Сервировка стола Заготовка продуктов	2
Создание изделий из текстильных и поделочных материалов	38
Рукоделие . Художественные ремесла	14
Элементы материаловедения	4
Элементы машиноведения	8
Конструирование и моделирование швейных изделий	4
Технология изготовления швейных изделий	8
Технология ведения дома	4
Эстетика и экология жилища	2
Уход за одеждой и обувью	2
Санитарно – технические работы	-
Ремонт помещений	-
Бюджет семьи . Рациональное планирование расходов	-
Электротехнические работы	2
Электромонтажные работы	2
Электроосветительные приборы . Электроприводы	-
Электротехнические устройства	-
Современное производство и профессиональное образование	-
Сферы производства и разделение труда	-
Пути получения профессионального образования	-
Творческие проектные работы	6
Дизайн пришкольного участка	2
Итого	68