

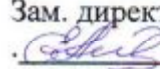
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
« БОЛЬШЕОКИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА »

РАССМОТРЕНО

Заседание ШМО учителей
естественно-
математического цикла
МКОУ
« Большеокинская СОШ »
Протокол № 1
от «30» августа 2018 г.
Руководитель МО


/ Н. Ю. Исупова /

СОГЛАСОВАНО

Заседание МС
МКОУ
« Большеокинская СОШ »
Протокол № 1
от «31» августа 2018 г.
Зам. директора по УВР

/ Е.В.Ахметова /

УТВЕРЖДАЮ

Приказ № 42
от «03» сентября 2018 г.
Директор МКОУ
« Большеокинская СОШ »

/ В.М.Чучупал /



Рабочая программа
учебного предмета
«Черчение»
базовый уровень
для обучающихся 9 класса
на 2018-2019 учебный год

Разработал:
Цыркунов В. Н.
учитель черчения

с. Большеокинское
2018 г.

Данная рабочая программа учебного предмета «Черчение» для обучающихся 9 класса разработана на основе требований к результатам освоения ООП ООО МКОУ «Большеокинская СОШ» в соответствии с ФК ГОС ООО (2004 г.).

Срок реализации программы 1 год.

Реализуемый УМК :

Наименование учебника	Авторы	Класс	Наименование издателя учебника
Черчение	А. Д. Ботвинников В.Н. Виноградов И. С. Вышнепольский	8-9	Москва Астрель *АСТ

Планируемые результаты освоения учебного предмета

Учащиеся должны знать:

приемы работы с чертежными инструментами;
простейшие геометрические построения;
приемы построения сопряжений;
основные сведения о шрифте;
правила выполнения чертежей;
основы прямоугольного проецирования на одну, две и три взаимно перпендикулярные плоскости проекций;
принципы построения наглядных изображений.

Учащиеся должны уметь:

анализировать форму предмета по чертежу, наглядному изображению, натуре и простейшим разверткам;
осуществлять несложные преобразования формы и пространственного положения предметов и их частей;
читать и выполнять виды на комплексных чертежах (и эскизах) отдельных предметов;
анализировать графический состав изображений;
выбирать главный вид и оптимальное количество видов на комплексном чертеже (и эскизе) отдельного предмета;
читать и выполнять наглядные изображения, аксонометрические проекции, технические рисунки и наброски;
проводить самоконтроль правильности и качества выполнения простейших графических работ;

приводить примеры использования графики в жизни, быту и профессиональной деятельности человека.

Содержание программы

Повторение сведений о способах проецирования. **1 час**

1. Сечения и разрезы. 11 часов. Сведения о сечениях и разрезах. Назначение сечений. Правила выполнения сечений. Назначение разрезов. Правила выполнения разрезов. Соединение в
2. Определение необходимого количества изображений 3 часа. Выбор необходимого количества изображений и главного изображения. Условности и упрощения на чертежах.
3. Сборочные чертежи. 12 часов. Общие сведения о соединениях деталей. Изображение и обозначение резьбы. Чертежи болтовых и шпилечных соединений. Чертежи шпоночных и штифтовых соединений. Общие сведения о сборочных чертежах изделий. Порядок чтения сборочных чертежей. Условности и упрощения на сборочных чертежах. Понятие о детализации.
4. Чтение строительных чертежей. 7 часов. Основные особенности строительных чертежей. Условные изображения на строительных чертежах. Порядок чтения строительных чертежей. Разновидности графических изображений. Применение компьютерных технологий выполнение графических работ.

Тематическое планирование

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов
1	Повторение сведений о способах проецирования.	1
	1.Сечения и разрезы. 11 часов	
2	Сведения о сечениях и разрезах. Назначение сечений.	1
3-4	Правила выполнения сечений.	2
5	Графическая работа по теме «Эскиз детали с выполнением сечений».	1
6	Назначение разрезов.	1
7-8	Правила выполнения разрезов.	2
9	Соединение вида и разреза. Другие сведения о разрезах и сечениях.	1
10	Графическая работа по теме «Эскиз детали с выполнением необходимого разреза».	1
11	Графическая работа по теме «Чертёж детали с применением разреза».	1
	2. Определение необходимого количества изображений. 3 часа	
12	Выбор необходимого количества изображений и главного изображения. Условности и упрощения на чертежах.	1
13	Практическая работа по теме «Чтение чертежей».	1
14	Графическая работа по теме «Эскиз с натуры».	1
	3. Сборочные чертежи. 12 часов	
15	Общие сведения о соединениях деталей.	1
16	Изображение и обозначение резьбы.	1
17-18	Чертежи болтовых и шпилечных соединений.	2
19	Графическая работа по теме «Чертежи резьбового соединения».	1
20	Чертежи шпоночных и штифтовых соединений.	1
21	Общие сведения о сборочных чертежах изделий.	1
22	Порядок чтения сборочных чертежей. Условности и упрощения на сборочных чертежах.	1
23	Практическая работа по теме «Чтение сборочных чертежей».	1
24	Понятие о детализации.	1
25	Графическая работа по теме «Детализация».	1
26	Практическая работа по теме «Решение творческих задач с элементами конструирования».	1
	4. Чтение строительных чертежей. 7 часов	
27	Основные особенности строительных чертежей.	1
28	Условные изображения на строительных чертежах.	1
29	Порядок чтения строительных чертежей.	1
30	Практическая работа по теме «Чтение строительных чертежей».	1
31	Графическая работа по теме «Выполнение чертежа детали по чертежу сборочной единицы».	1
32	Разновидности графических изображений.	1
33	Применение компьютерных технологий выполнение графических работ.	1