

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету «Черчение»
для 8 класса, 2023-2024 уч.г.

Программа по черчению на уровне основного общего образования подготовлена на основе ФГОС ООО, ФОП ООО, Концепции преподавания черчения в Российской Федерации, федеральной рабочей программы воспитания, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения черчения место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и определению планируемых результатов.

Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне основного общего образования.

Планируемые результаты освоения программы по черчению включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне основного общего образования.

Изучение черчения направлено на достижение следующих целей:

Научить обучающихся читать и выполнять чертежи деталей, применять графические знания при решении задач с творческим содержанием.,

Обобщить и расширить знания о геометрических фигурах и телах;

развить пространственные представления и воображение, пространственное и логическое мышление, творческие способности обучающихся;

Обучить основным правилам и приемам построения графических изображений;

Сформировать умения и навыки чтения и выполнения комплексных чертежей и аксонометрических проекций различной степени сложности;

Содействовать привитию обучающимся графической культуры.

Для реализации программы используется учебный комплекс:

Ботвинников А.Д., Виноградов В.Н., Вишнепольский И.С. Черчение: Учебник Черчение– Москва: Астрель, 2013 г. 1. Черчение для 8-9 кл. (А.Д.Ботвинников, В.Н.Виноградов, И.С. Вышнепольский) - М.: ООО «Издательство Астрель»: ООО «Издательство АСТ», 2020 г.

Место учебного предмета «Черчение» в учебном плане

В соответствии с ФГОС ООО учебный предмет «Черчение» является обязательным для изучения. Общее число часов, отведенных на изучение курса черчения в 8 классе рассчитано на один час в неделю, всего за год 34 часа.