

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Комитет по образованию Санкт-Петербурга
Администрация Красносельского района Санкт-Петербурга
ГБОУ СОШ № 352 Санкт-Петербурга

СОГЛАСОВАНА

Педагогическим Советом
ГБОУ СОШ № 352 Санкт-Петербурга
от 29 августа 2023 г. протокол № 8

УТВЕРЖДЕНА

приказом ГБОУ СОШ № 352
Санкт-Петербурга
от 29 августа 2023 г. № 158

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета
«Черчение»
для 8 А,Б,В классов основного общего образования
на 2023-2024 учебный год

Составитель: Суркова Вера Васильевна,
учитель черчения

Санкт-Петербург - 2023г.

Пояснительная записка

Предмет «Технология» относится к учебным предметам, обязательным для изучения на ступени основного общего образования. В том числе: в 8 классе по 34 часов, из расчета 1 учебный час в неделю. Настоящая программа по черчению для 8 класса создана на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования и программы общеобразовательных учреждений «Черчение», авторы: А.Д. Ботвинников, И.С. Вышнепольский, В.А. Гервер, М.М. Селиверстов, М. Просвещение 2021. Программа детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития, учащихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения черчения, которые определены стандартом.

Приоритетной **целью** школьного курса черчения является общая система развития мышления, пространственных представлений и графической грамотности учащихся. Школьный курс черчения помогает школьникам овладеть одним из средств познания окружающего мира; имеет большое значение для общего и политехнического образования учащихся; приобщает школьников к элементам инженерно-технических знаний в области техники и технологии современного производства; содействует развитию технического мышления, познавательных способностей учащихся. Кроме того, занятия черчением оказывают большое влияние на воспитание у школьников самостоятельности и наблюдательности, аккуратности и точности в работе, являющихся важнейшими элементами общей культуры труда; благоприятно воздействуют на формирование эстетического вкуса учащихся, что способствует разрешению задач их эстетического воспитания

Основная **задача** курса черчения – формирование учащихся технического мышления, пространственных представлений, а также способностей к познанию техники с помощью графических изображений. Задачу развития познавательного интереса следует рассматривать в черчении как стимул активизации деятельности школьника, как эффективный инструмент, позволяющий учителю сделать процесс обучения интересным, привлекательным, выделяя в нём те аспекты, которые смогут привлечь к себе внимание ученика. В число задач политехнической подготовки входят ознакомление учащихся с основами производства, развитие конструкторских способностей, изучение роли чертежа в современном производстве, установление логической связи черчения с другими предметами политехнического цикла, выражающейся, в частности, в повышении требовательности к качеству графических работ школьников на уроках математики, физики, химии, труда. В результате этого будет совершенствоваться общая графическая грамотность учащихся. В задачу обучения черчению входит также подготовка школьников к самостоятельной работе со справочной и специальной литературой для решения возникающих проблем.

Рабочая программа предусматривает возможность изучения курса «Изобразительное искусство» в 7 классе в объеме 34 часов (1 учебный час в неделю)

Содержание

Правила оформления чертежей

Способы проецирования

Чтение и выполнение чертежей

Тематическое планирование

Черчение 8 класс 1 час в неделю, всего 34, из них 2 часа - резервное время

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов
1	Правила оформления чертежей	7
2	Способы проецирования	8
3	Чтение и выполнение чертежей	17
4	Резервное время	2

Методическое обеспечение образовательного процесса

Обязательные учебные материалы для учащихся

1. Ботвинников А.Д., Виноградов В.И., Вышнепольский И.С. – Черчение. 9 класс – 2-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, Астрель, 2021
2. Словарь- справочник по черчению: Книга для учащихся. В. Н. Виноградов, Е. А. Василенко и др. – М.: Просвещение, 2010.

Методические материалы для учителя

1. Ботвинников А.Д., Виноградов В.И., Вышнепольский И.С. – Черчение. 9 класс – 2-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, Астрель, 2021
2. Гервер В.А. Творческие задачи по черчению. – М.: Просвещение, 2010.
3. Карточки-задания по черчению для 8 классов. Е. А. Василенко, Е. Т. Жукова, Ю. Ф. Катханова, А. Л. Терещенко. – М.: Просвещение, 2010.

Инструменты, принадлежности и материалы для черчения

- 1 Учебник «Черчение»
- 2 Тетрадь в клетку формата А4 без полей;;
- 3 Готовальня школьная (циркуль круговой, циркуль разметочный);
- 4 Линейка деревянная 30 см.;
- 5 Чертежные угольники с углами: а) 90, 45, 45 -градусов; б) 90, 30, 60 - градусов.
- 6 Простые карандаши – «Т» («Н»), «ТМ» («НВ»), «М» («В»);
- 7 Ластик для карандаша (мягкий);