

Аннотация к рабочей программе элективного курса «ЧЕРЧЕНИЕ» в 7 классе
Изучение элективного курса «Черчение» в 7 классе представляет собой продолжение начального этапа художественно-эстетического развития личности и является важным, неотъемлемым звеном в системе непрерывного дополнительного образования.

Рабочая учебная программа элективного курса по черчению для 7 класса составлена на основе Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 №ФЗ-273 «Об образовании в Российской Федерации, Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден Приказом Министерства образования и науки РФ № 1897 от 17.12.2010 г.), примерной учебной программы по предмету «Черчения» (автор:Ботвиников., М.: Просвещение, 2010 г.).

Рабочая учебная программа элективного курса по черчению 7 класса составлена с учетом логики учебного процесса общего среднего образования, межпредметных и внутрипредметных связей, продолжения формирования у обучающихся эстетического отношения к миру на основе визуальных художественных образов, реализации художественно-творческого потенциала обучающихся на материале изобразительного искусства.

Главными задачами графической подготовки учащихся по курсу выделены следующие направления обучения:

1. Знания методов изображения;
2. Чтение чертежа;
3. Выполнения эскизов
4. Построение чертежей
5. Выполнение технических рисунков, способствующих развитию технического и творческого мышления и пространственных представлений учащихся.
6. Выполнение сечений.

Этот курс для 7 – х классов рассчитан на 34 часа (1 час в неделю).

Огромную важность приобретают вопросы, затронутые в процессе обучения черчению и графике. Одной из актуальных проблем является приобщение к особому, целостному пласту культуры - графическому, появление которого обусловлено социально - экономическим развитием общества, а также потребностью передавать и сохранять разнообразную информацию о трёхмерных объектах. Необходимо отметить, что существующие образовательные отношения характеризуется рассогласованием между необходимостью выдачи учебного материала и недостаточным количеством времени на его закрепление по предмету черчение и графика.

Рабочая программа» ориентирована на формирование и развитие графической культуры учащихся, их мышления и творческих качеств. На занятиях по данному курсу учащиеся знакомятся с различными графическими способами передачи сведений об объектах предметного мира, что позволяет освоить графический язык, с помощью которого осуществляется обмен технической информацией между людьми. Черчение способствует развитию пространственных представлений обучающихся, логического и абстрактного мышления.

Изучение данного курса тесно связано с такими дисциплинами, как трудовое обучение, математика, изобразительное искусство, информатика. Рабочая 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.

Целью обучения курсу «Черчение» является приобщение школьников к графической культуре, а также формирование и развитие мышления обучающихся и творческого потенциала личности. Обучение школьников чтению и выполнению чертежей деталей и сборочных единиц, а также применение графических знаний при решении задач с творческим содержанием.

Основные задачи рабочей программы заключаются в формировании у учащихся знания об ортогональном проецировании на 1,2,3 плоскости проекций, о способах построений на чертежах (эскизах), о построении аксонометрических проекций и приёмах выполнения технических рисунков. Ознакомление учащихся с правилами выполнения чертежей, ГОСТом. Обучать в процессе чтения чертежей воссоздавать образы предметов, анализировать их форму и

конструкцию. Развивать все виды мышления, соприкасающиеся с графической деятельностью учащихся. Научить пользоваться учебным и справочным материалами. Привить, учащимся культуру графического труда.

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Черчение» рассчитана на обучающихся 7 классов.

Курс состоит из 8 модулей.

№ п/п	Наименование	Количество часов
1.	Введение	1
2.	Основные правила оформления чертежей	3
3.	Геометрические построения	2
4.	Проецирование и чтение чертежей	7
5.	Аксонметрические проекции	4
6.	Общие сведения о сечениях	2
7.	Простые разрезы	13
8.	Общие сведения о сложных разрезах	2
	Итого:	34

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 479392069178180993905932985988858338549683813660

Владелец Кондратьева Ирина Николаевна

Действителен с 30.03.2023 по 29.03.2024