

Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Черчение»

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. В связи с этой причиной курс выбран на внеурочную деятельность.

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Занимательное черчение» 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 7-8 классов.