

Аннотация к рабочей программе факультатива «Черчение» 8 класс

Актуальность и педагогическая целесообразность программы внеурочной деятельности «Занимательное черчение» сфере технического творчества школьников - подростков обусловлена необходимостью разрешения реальных противоречий, сложившихся в теории и практике воспитания в новых социокультурных условиях, в частности ограниченности стратегии «приобщения к культуре» в условиях экспансии массовой культуры.

Изучение графического языка является необходимым, поскольку он общепризнан как международный язык общения. Курс раскроет возможность в формировании логического и пространственного мышления; покажет применение графических знаний и умений в быту, деловом общении, бизнесе, дизайне; научит создавать художественно ценные изделия, архитектурные сооружения. Кроме этого, графическая подготовка создает условия качественного усвоения других предметов школьного учебного плана, обеспечивая пропедевтику некоторых из них, а также позволяет школьникам активно проявить себя в проектной и конструкторской деятельности.

Основная идея рабочей программы внеурочной деятельности подростков в сфере технического творчества состоит в том, что внеурочная деятельность нацелена в первую очередь на интеллектуальное развитие и воспитание школьника, а уже потом на развитие специальных предметных способностей технического творчества.

Общая характеристика факультатива «Черчение»

Содержание рабочей программы по внеурочной деятельности «Черчения», направлено на формирование графической культуры учащихся, развитие мышления, а также творческого потенциала личности, продолжает формирование у учащихся представлений о понятие «графическая культура» как совокупности достижений человечества в области освоения графических способов передачи информации. Формирование графической культуры учащихся, это процесс овладения графическим языком, используемым в технике, науке, производстве, дизайне и других областях деятельности. Формирование графической культуры школьников неотделимо от развития образного (пространственного), логического, абстрактного мышления средствами предмета, что реализуется при решении графических задач.

Цели изучения факультатива «Черчение»

Основной целью рабочей программы по внеурочной деятельности «Черчение»:

- развитие графической культуры обучающихся, формирование у них умения «читать» и выполнять несложные чертежи;
- создание условий для самореализации обучающихся;
- моделировать изделие на основе чертежа.

Место учебного предмета факультатива «Черчение» в учебном плане

Программа может быть реализована в течение одного учебного года, занятия проводятся 1 раз в неделю для 8 класса. Рабочая программа по внеурочной деятельности «Занимательное черчение» рассчитана на 34 часа. Срок реализации программы 1 год. Форма подведения итогов: итоговая графическая работа.

Данная рабочая программа обеспечена УМК:

1. Примерная программа «Черчение» [Текст] /А. Д. Ботвинников.– М.:Астрель: АСТ, 2014.
2. БотвинниковА.Д.,ВиноградовВ.Н.,ВышнепольскийИ.С.Черчение:Учебник для9класса общеобразовательныхучреждений.- М.:Астрель,2014.
3. Ботвинников,А.Д. Методическое пособие по черчению : 9 кл.[Текст] / А. Д. Ботвинников.–М.:Астрель: АСТ, 2014. – 159с.:ил.
4. Гордиенко, Н. А. Черчение [Текст]:9 кл./Н. А. Гордиенко: - М.:Астрель: АСТ, 2007.– 127с.: ил.
5. Преображенская, Н.Г.Черчение[Текст]:учебник : 9 кл. /Н.Г.Преображенская.- М.: Вента-Граф, 2012. – 192с.: ил.
6. Титов,С.В. Занимательное черчение [Текст]:пособ. для учителя /С.В.Титов.– Волгоград: Учитель,2007.- 207 с.