Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности «Графика и основы черчения»

Основной образовательной программы основного общего образования

Рабочая программа внеурочной деятельности «Графика и основы черчения» является приложением к основной образовательной программе основного общего образования МБОУ «ОШ №27», обеспечивет реализацию требований ФОП ООО и ФГОС ООО.

Занятия программы, направлены на удовлетворение профориентационных интересов и потребностей обучающихся, развитию личности, ее способностей, удовлетворению образовательных потребностей и интересов, самореализации обучающихся, в том числе одаренных.

Черчение и графика составляют основу для политехнического, инженерного, архитектурного и художественного образования, являются базовыми для дальнейшего профессионального обучения выпускников школ в колледжах и технических вузах.

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 содействует развитию производства; 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.

Рабочая программа составлена для обучающихся общеобразовательных классов, а также для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), которым рекомендовано обучение по адаптированной основной общеобразовательной программе основного общего образования. Особенности обучения детей с ОВЗ происходит за счет применения специальных методик, подходов, а также за счет постоянной психолого-педагогической помощи. Данная программа предполагает инклюзивное обучение детей с ОВЗ. Обучающийся ОВЗ получает образование, полностью соответствующее (по итоговым достижениям к моменту завершения обучения) образованию обучающихся, не имеющих ограничений по возможностям здоровья, в те же сроки обучения.

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.

Место курса внеурочной деятельности «Графика и основы черчения» в учебном

Программа предназначена для обучающихся 5-8 классов, рассчитан на 1 час в неделю 34 часа в год в каждом классе.

Список литературы:

- 1. Воротников И.А. «Занимательное черчение» М., Просвещение,
- 2.Вышнепольский И.С. Техническое черчение: Учебник для профессиональных учебных заведений.-4-е изд., перераб. и доп.-М.: Высшая школа; Издательский центр «Академия»,
- 3. Гервер В.А. Творчество на уроках черчения: Кн. для учителя.- М.: Владос
- 4. Занимательное черчение на уроках и внеклассных занятиях/авт.-сост. С.В. Титов.-Волгоград: Учитель,
- 5. Левицкий В.С. Машиностроительное черчение: Учеб. для студентов высших технических учебных заведений. М.: Высшая школа.:
- 6. Николаев Н. С. Проведение олимпиад по черчению: пособие для учителей. М.: Просвещение.

Электронные учебники, ЦОРы, интернет- ресурсы

1. Российский образовательный портал

http://www.school.edu.ru/default.asp

2. Российский образовательный Федеральный портал http://www.edu.ru/

3. Каталог учебников, оборудования, элетронных ресурсов.

http://ndce.edu.ru

4. ИКТ в образовании.

http://www.ict.edu.ru/

5. Единое окно доступа к образовательным ресурсам http://window.edu.ru/

6. Каталог образовательных ресурсов сети Интернет http://katalog.lot.ru/