**Аннотация к рабочей программе элективного курса «Основы черчения в жизни современного человека» в 7 классах**

**Изучение элективного курса «Основы черчения в жизни современного человека» 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 МБОУ «СОШ №10» Рузаевского муниципального района элективного курса почерчению 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 черчению7 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 (1час в неделю).

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. | Аксонометрические проекции | 4 |
| 6. | Общие сведения о сечениях | 2 |
| 7. | Простые разрезы | 13 |
| 8. | Общие сведения о сложных разрезах | 2 |
|  | Итого: | 34 |
|  |  |  |