

## **Аннотации к рабочей программе по черчению 8-9 классы.**

### **1. Место предмета в структуре основной образовательной программы:**

Предмет включен в часть учебного плана РЖД лицея №11, формируемую участниками образовательных отношений, образовательная область «Технология».

### **2. Цели и задачи:**

**Цель обучения:** обучение графической грамоте и элементам графической культуры.

В процессе обучения черчению ставятся **задачи:**

- Обобщить и расширить знания о геометрических фигурах и телах, обучить воссоздавать образы предметов, анализировать их форму, расчленять на его составные элементы;
- Развить пространственные представления и воображения, пространственное и логическое мышление, творческие способности обучающихся, сформировать у обучающихся знания об ортогональном (прямоугольном) проецировании на одну, две и три плоскости проекций, о построении аксонометрических проекций (диметрии и изометрии) и приемах выполнения технических рисунков;
- Обучить основным правилами приёмам построения графических изображений, ознакомить обучающихся с правилами выполнения чертежей, установленными государственными стандартами ЕСКД;
- Содействовать привитию школьникам графической культуры, развивать все виды мышления, соприкасающиеся с графической деятельностью школьников;
- Научить пользоваться учебниками и справочными пособиями;
- Сформировать познавательный интерес и потребность к самообразованию и творчеству.

**3. Основные образовательные технологии:** информационная, игровая, технология групповой и проектной деятельности. Программа ориентирована на компетентностно-деятельностный подход, который предполагает создание условий для овладения комплексом образовательных компетенций: метапредметных, общепредметных и предметных.

### **4. Общая трудоёмкость дисциплины:**

8 кл.	9 кл.	Всего
1 (35)	1 (35)	70

## **5. Форма и периодичность контроля:**

Формы аттестации обучающихся, их периодичность и порядок применяются в соответствии с положением «Положение о формах, периодичности, порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся частного общеобразовательного учреждения «РЖД лицей» №11 и осуществлении текущего контроля».

## **6. Обеспечение учебниками:**

1. Ботвинников А.Д., Виноградов В.Н., Вышнепольский И.С. / Черчение: Учебник для 7- 8 кл. – М.: Астрель, 2013.-223с

2. Ботвинников А.Д., Виноградов В.Н., Вышнепольский И.С., , Вышнепольский В.И. / Методическое пособие к учебнику черчения Ботвинникова А.Д., Виноградова В.Н.,