

**Аннотация к рабочей программе
по учебному предмету «Черчение».
8 - 9 класс
АНО школа «Ксения»
2020 – 2021 учебный год**

**Составитель Глакобородова Е.В.,
учитель начальных классов, учитель черчения**

1. Рабочая программа составлена на основе следующих документов:

- ✓ Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования;
- ✓ Примерной программы по технологии основного общего образования, раздел «Черчение и графика»;
- ✓ Программы общеобразовательных учреждений «Черчение», авторы: А.Д. Ботвинников, И.С. Вышнепольский, В.А. Гервер, М. М. Селиверстов.- М.: Просвещение, 2015.
- ✓ Методических рекомендаций по преподаванию учебных предметов в ОУ Архангельской области в 2010-2011 уч. году, министерства образования, науки и культуры Архангельской области, изд. АО ИППК; 2010 г.

2. Рабочая программа соответствует УМК: Ботвинников А.Д. Черчение: учебник для общеобразовательных учреждений / А.Д.Ботвинников, В.Н.Виноградов, И.С.Вышнепольский. – М.: АСТ: Астрель, 2019.

3. Цель рабочей программы: формирование графической культуры учащихся, развитие мышления, а также творческого потенциала личности.

Цель обучения предмету конкретизируется в основных задачах:

- ✓ формировать знания об основах прямоугольного проецирования на одну, две и три плоскости проекций, о способах построения изображений на чертежах (эскизах), а также способах построения прямоугольной изометрической проекции и технических рисунков;
 - ✓ научить школьников читать и выполнять несложные чертежи, эскизы, аксонометрические проекции, технические рисунки деталей различного назначения;
 - ✓ развивать статические и динамические пространственные представления, образное мышление на основе анализа формы предметов и ее конструктивных особенностей, мысленного воссоздания пространственных образов предметов по проекционным изображениям, словесному описанию и пр.;
 - ✓ научить самостоятельно пользоваться учебными материалами;
 - ✓ формировать умение применять графические знания в новых ситуациях.
4. Количество часов по учебному плану, отведенных на изучение предмета «Черчение»:
8 класс – 1 час в неделю (34 часа в год), 9 класс – 1 час в неделю (34 часа в год).

5. Разделы рабочей программы с указанием количества часов:

8 класс				
№ п/п	Изучаемый материал	Кол-во часов		
		теория	практика	итого
1.	Правила оформления чертежей.	4	2	6
2.	Способы проецирования.	7	1	8
3.	Чтение и выполнение чертежей деталей. Эскизы	11	8	19
4.	Обобщение знаний	1	-	1
	Итого	23	11	34

9 класс				
№ п/п	Изучаемый материал	Кол-во часов		
		теория	практика	итого
1.	Общие сведений о способах проецирования.	1	-	1
2.	Сечения и разрезы.	11	4	15
3.	Сборочные чертежи	8	5	13
4.	Чтение строительных чертежей.	2	2	4
5.	Обзор разновидностей графических изображений.	1	-	1
	Итого	23	11	34

6. Периодичность и формы текущего и промежуточного контроля:

Главной формой проверки знаний является выполнение графических и практических работ. Программой по черчению предусмотрено 11 графических и практических работ в 8 классе и 11 графических и практических работ в 9 классе, которые позволяют контролировать и систематизировать знания учащихся программного материала. Одна из обязательных графических работ является контрольной.