

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО КУРСУ «ЧЕРЧЕНИЕ»**  
**8-9 классы 2017-2018 учебный год**

Рабочие программы по географии для 8-9 классов разработаны в соответствии с федеральным компонентом ГОС (2004 г.) и основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «Псковская инженерно-лингвистическая гимназия».

Реализация программы обеспечивается УМК:

1. Ботвинников А.Д., Виноградов В.Н., Вышнепольский И.С., Черчение: учебник для 8 класса, М. «Астрель», 2009г.

2. Василенко Е.А., Жукова Е.Т., карточки-задания по черчению для 8 кл., М. «Промсвещение», 2011г.

3. Владимиров Я.В., Ройтман И.А., Черчение, учебное пособие. – М. «Владос», 2013.

4. Виноградов В.Н., Вышнепольский И.С., Черчение: Методическое пособие, М. «Астрель», 2011г.

В соответствии с учебным планом гимназии учебный курс реализуется в следующем объеме:

8 кл – 1 час в неделю, за учебный год – 34 часов

9 кл – 1 час в неделю, за учебный год – 34 часов

Освоение содержания по каждому году обучения завершается промежуточной аттестацией в форме итоговой практической работы.

**Тематическое планирование**

**8 класс**

<b>Тема</b>	<b>Количество часов</b>
Введение. Правила оформления чертежей.	3 час.
Способы проецирования.	7 час.
Чтение и выполнение чертежей	7 час.
Сечения и разрезы	10 час.
Сборочные чертежи	5 час.
Обзор разновидностей графических изображений	1 час.
<i>Общее количество часов</i>	<i>34 час.</i>

**9 класс**

<b>Тема</b>	<b>Количество часов</b>
Повторение за курс 8 класса	4 час.
Разрезы	8 час.
Разрезы (вырезы) в прямоугольной изометрической проекции.	8 час.
Резьба на чертежах	9 час.
Элементы конструирования	5 час.
<i>Общее количество часов</i>	<i>34 час.</i>