

Аннотация к рабочей программе по предметно-практической деятельности по геометрии на 2023/2024 учебный год

Уровень: базовый

Класс: 7г

Автор-составитель: Соловьева Г.Н.

Количество часов в неделю (по УП): 1

Общее количество часов в год (по УП): 34

Рабочая программа составлена на 34 часов (1 час в неделю)

Срок реализации рабочей программы – один учебный год.

Рабочая программа по предметно-практической деятельности по геометрии составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Учебно-методическое обеспечение рабочей программы:

программа: Геометрия. Сборник рабочих программ. 7 – 9 классы: пособие для учителей общеобразов. организаций / [сост. Т. А. Бурмистрова]. – М.: Просвещение, 2019;

учебник: Атанасян Л.С. Геометрия 7 – 9 класс – М.: АО «Издательство «Просвещение», 2023.

Цель и задачи изучения геометрии в основной школе:

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
- развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
- формирование общих способов интеллектуальной деятельности характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
- развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
- воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
- формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
- развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей.

Специальная адаптация рабочей программы:

- Освещенность рабочего места подбирается индивидуально в соответствии с особенностями реактивности зрительной системы ребёнка.
- Оптимальное расстояние от глаз наглядного материала – 20-30 см.
- Длительность зрительной работы должна учитывать эргономические особенности глаза. В перерывах для отдыха – визуальная фиксация удаленных объектов, способствующая уменьшению напряжению глазных мышц.
- Изображения на рисунках должны иметь оптимальные пространственные и временные характеристики (яркость, контраст, цвет, структура, соотношения элементов, время экспозиции и т.д.).
- Важно ограничивать информационную емкость изображений и сюжетных ситуаций с целью исключения избыточности, затрудняющей опознание.
- Каждое изображение должно иметь четкий контур, высокий контраст (до 60-100%); размеры подбираются индивидуально в зависимости от остроты зрения и состояния поля зрения.
- Использование ИКТ не более 10-15 минут.
- Задания (карточки), предъявляемые учащимся должны быть напечатаны черным шрифтом, 14 кеглем

Содержание программы представлено следующими разделами:

- планируемые результаты освоения программы;
- поурочное планирование