

Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности "Занимательная геометрия"

Рабочая программа кружка по внеурочной деятельности «Занимательная геометрия» для обучающихся 7 класса создана на основании основных нормативных документов:

- Закон РФ «Об образовании»,
- Гражданский кодекс РФ,
- Фундаментального ядра содержания общего образования,
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.2821-10,
- Образовательная программа МОУ СОШ с. Старый Хопер.

В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, программы развития и формирования универсальных учебных действий, которые обеспечивают формирование российской гражданской идентичности, овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития обучающихся, коммуникативных качеств личности.

Программа разработана для обеспечения развития познавательных и творческих способностей школьников, расширения математического кругозора и эрудиции обучающихся, способствующая формированию познавательных универсальных учебных действий

В ходе изучения геометрии систематично и последовательно формируются навыки умственного труда, планирование своей работы, поиск рациональных путей ее выполнения, критическая оценка результатов.

В ходе решения задач развиваются творческая и прикладная сторона мышления. Задачи и упражнения несут логическую, содержательную нагрузку, затрагивают принципиальные вопросы программы математики.

Для тех школьников, которые пока не проявляет заметной склонности к геометрии, эти занятия могут стать толчком в развитии их интереса к предмету и вызвать желание узнать больше. Кроме того, хотя эти вопросы и выходят за рамки обязательного содержания, они, будут способствовать совершенствованию и развитию важнейших математических умений, предусмотренных программой.

Цель: привить интерес обучающимся к геометрии, систематизировать и углубить математические знания.

Задачи:

1. Расширить кругозор, развить логическое мышление, формировать качества личности, необходимые человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
2. Активизировать исследовательскую и познавательную деятельность обучающихся.
3. Поддерживать интерес к дополнительным занятиям математикой и желание заниматься самообразованием, тем самым создать базу каждому ученику для дальнейших личных успехов.
4. Воспитывать у обучающихся потребность в самостоятельном поиске знаний и их приложений.

Организация работы

В течение года занятия увязаны с другими формами внеклассной работы по математике, в подготовке которых активное участие принимают школьники.

Методы работы:

практикум, упражнения, беседа, игра, викторина, измерительные работы, конструирование.

Формы работы:

групповые занятия;
индивидуальные занятия.

Основные формы проверки знаний:

сообщения и доклады;
тестирование с использованием заданий математического конкурса Кенгуру;
творческий отчет (в любой форме по выбору ученика);
математические соревнования.

Место учебного предмета в учебном плане

Количество часов в год 35 часов

Количество часов в неделю 1 час