

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Предмет: Элективный курс «Наглядная геометрия» 6 классы

Название рабочей программы	Срок, на который разработана рабочая программа	Краткая характеристика (аннотация) рабочей программы
Рабочая программа по элективному курсу «Наглядная геометрия» 6 классы	2023-2028	<p data-bbox="678 531 1151 563">ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА</p> <hr/> <p data-bbox="678 616 1509 679">ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ</p> <p data-bbox="678 727 2065 831">Одной из важнейших задач школы является воспитание культурного, всесторонне развитого человека, воспринимающего мир как единое целое. Каждая из учебных дисциплин объясняет ту или иную сторону окружающего мира, изучает ее, применяя для этого разнообразные методы.</p> <p data-bbox="678 839 2065 1015">Геометрия – это раздел математики, являющийся носителем собственного метода познания мира, с помощью которого рассматриваются формы и взаимное расположение предметов, развивающий пространственные представления, образное мышление обучающихся, изобразительно-графические умения, приемы конструктивной деятельности, т.е. формирует геометрическое мышление.</p> <p data-bbox="678 1023 2065 1350">Одним из средств повышения качества образования является формирование функциональной грамотности, которая оценивается в соответствии с методологией моделей международных исследований. Функциональная грамотность прослеживается через предметные, метапредметные и личностные результаты и подразумевает, что ученики овладеют ключевыми компетенциями, которые позволят получить дальнейшее образование и ориентироваться в мире профессий и в общественно-социальной сфере жизни. Для достижения этих целей при проектировании уроков включаются различные виды заданий по формированию функциональной грамотности, содержащиеся в Банках заданий разных уровней. Кроме того в программах внеурочной деятельности включены задания по формированию функциональной грамотности.</p> <p data-bbox="678 1422 1809 1453">ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА "НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ"</p>

	<p>Целью изучения курса наглядной геометрии является всестороннее развитие геометрического мышления обучающихся 5-6-х классов с помощью методов геометрической наглядности, а также</p> <ul style="list-style-type: none"> -систематизация имеющихся геометрических представлений и формирование основ геометрических знаний, необходимых в дальнейшем при изучении курса геометрии в 7—9 классах; -формирование изобразительно-графических умений и приемов конструктивной деятельности; -развитие образного и логического мышления; -формирование пространственных представлений, познавательного интереса, интеллектуальных и творческих способностей учащихся. <p>Программа позволяет решать следующие задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пробуждение и развитие устойчивого интереса учащихся к изучению геометрии. 2. Изучение основных геометрических понятий, увеличение словарного запаса учащихся. 3. Развитие пространственного воображения. 4. Развитие математических способностей и мышления у учащихся. 5. Расширение и углубление представлений учащихся о практическом значении геометрии в быту. 6. Практическое воплощение математических основ, работа с чертежами, изготовление моделей по готовым чертежам. 7. Развитие памяти, внимания, наблюдательности, воображения. <p>Геометрия как учебный предмет обладает большим потенциалом в решении задач согласования работы образного и логического мышления, так как по мере развития геометрического мышления возрастает его логическая составляющая. К ведущим видам деятельности можно отнести элементы групповых технологий, в т.ч. взаимообучаемости, моделирование, мозговой штурм, практикумы, лабораторные работы, графические диктанты. Для успешной реализации программы используются следующие методы обучения: проблемно-поисковый, исследовательский, практический. Психолого-педагогические принципы: наглядность, доступность, научность. Формы обучения: проблемный диалог, практикум, проектно-исследовательская деятельность.</p> <p>Программа ориентирована на создание ярких и богатых образов, которые в дальнейшем должны помочь школьникам в усвоении геометрических знаний. Программа основана на активной деятельности детей, ориентированной на зарождение, накопление, осмысление и некоторую систематизацию информации по геометрии.</p> <p>МЕСТО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ</p>
--	--

		<p>Согласно учебному плану в 6 классе изучается элективный курс «Наглядная геометрия», который включает следующие основные разделы содержания: «Геометрические фигуры и их свойства», «Измерение геометрических величин. Учебный план предусматривает изучение геометрии на базовом уровне, исходя из не менее 34 учебных часов в учебном году</p>
--	--	--