

Приложение 1.

Аннотация к рабочей программе по предмету «Геометрия»

Название учебного предмета:	Геометрия
Класс:	8 (обучающиеся с нарушением слуха)
Основа для составления рабочей программы:	Рабочая программа по геометрии для обучающихся с нарушением слуха на 2022-2023 учебный год составлена на основе документов: 1.Федеральный закон от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; 2.Федеральный государственный образовательный стандарт ООО, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 31.05.2021 г. № 287; 3.Примерная ООП, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по ООО (протокол №1/20 от 04.02.2020г., протокол №6/22 от 15.09.2022г.). 4.АООП ООО обучающихся с нарушением слуха, от 29.08.2022 г. 5.Концепция развития математического образования в РФ (Распоряжение Правительства РФ от 24.12.2013 года № 2506-р).
УМК:	Линия УМК «Вентана-Граф» «Геометрия» 8 класс. Авторы: А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир; под ред. В.Е. Подольского. – М.: Просвещение, 2022 г.
Цель изучения предмета:	Изучение геометрии в 8 классе направлено на достижение следующих целей: <ul style="list-style-type: none">• формирование российской гражданской идентичности, коммуникативных качеств личности и формирование ключевой компетенции – умения учиться;• развитие мышления, прежде всего формирование абстрактного мышления. В процессе изучения геометрии формируется логическое и алгоритмическое мышление, а также такие качества мышления, как сила и гибкость, конструктивность и критичность. Для адаптации в современном информационном обществе важным фактором является формирование математического стиля мышления, включающего в себя индукцию и дедукцию, обобщение и конкретизацию, анализ и синтез, классификацию и систематизацию, абстрагирование и аналогию;• обучение геометрии даёт возможность школьникам научиться планировать свою деятельность, критически оценивать её, принимать самостоятельные решения, отстаивать свои взгляды и убеждения;• в процессе изучения геометрии школьники учатся излагать свои мысли ясно и исчерпывающе, приобретают навыки чёткого выполнения математических записей, при этом использование математического языка позволяет развивать у учащихся грамотную устную и письменную речь;• знакомство с историей развития геометрии как науки формирует у учащихся представление о геометрии как части общечеловеческой культуры. Практическая значимость школьного курса геометрии 7-9 классов состоит в том, что предметом её изучения являются

	<p>пространственные формы и количественные отношения реального мира. В современном обществе математическая подготовка необходима каждому человеку, так как математика присутствует во всех сферах человеческой деятельности.</p>
<p>Воспитательный компонент урока составлен с учетом программы воспитания КОУ «Излучинская школа-интернат» (п.2.2.3)</p>	
<p>Содержание курса:</p>	<p>Повторение курса 7 класса. Треугольник, виды треугольников, признаки равенства треугольников. Параллельные прямые. Окружность и касательная. Признаки и свойства. Вписанная, описанная окружности треугольника, некоторые свойства. Четырехугольники. Четырехугольник, его элементы. Параллелограмм, свойства и признаки параллелограмма. Прямоугольник, ромб, квадрат. Средняя линия треугольника. Трапеция, виды трапеции, свойства. Средняя линия трапеции. Центральные и вписанные углы. Описанная и вписанная окружности четырехугольника. Подобие треугольников. Теорема Фалеса. Теорема о пропорциональных отрезках. Подобные треугольники. Признаки подобия треугольников. Решение прямоугольных треугольников. Метрические соотношения в прямоугольном треугольнике. Теорема Пифагора. Тригонометрические функции острого угла прямоугольного треугольника. Решение прямоугольных треугольников. Многоугольники. Площадь многоугольника. Многоугольники. Понятие площади многоугольника. Площадь прямоугольника, треугольника, трапеции, параллелограмма. Повторение и систематизация учебного материала. Четырехугольники, виды, свойства и признаки. Формулы площадей. Подобные треугольники. Центральный и вписанный угол.</p>
<p>Количество часов в год:</p>	<p>68</p>