

Аннотация проекта

Название проекта	«Геометрия вокруг нас»	 <p>Геометрия вокруг нас</p>
Предметная область	Математика (геометрия)	
Участники	Учащиеся МОУ Новочеремшанской СОШ (8 класс)	
Цели и задачи	<ul style="list-style-type: none">- показать учащимся прикладную направленность геометрии в решении жизненно важных задач;- способствовать формированию у учащихся интереса к предмету геометрии	
Описание	Проект школьного уровня, направленный на использование на уроках геометрии. Он показывает прикладную направленность теоретического материала и способствует формированию интереса учащихся к предмету.	
Информационные технологии	Использование пакетов: Microsoft PowerPoint, Microsoft Office Picture Manager.	
Ключевые слова	Угломеры, эскеры, прикладная направленность геометрии.	
Авторы	Глушенкова Наталья Валентиновна, учитель математики и информатики МОУ Новочеремшанская СОШ, село Новочеремшанск Ульяновской области.	

Планирование проекта

Актуальность и оригинальность проекта	Данная презентация показывает, где и как можно применять знания, умение и навыки, полученные на уроках геометрии при решении практических задач на измерении геометрических величин.
Ожидаемые результаты	Возможность использования педагогом данной презентации на уроках геометрии. Привлечь учащихся к созданию целой серии презентаций по данной теме «Геометрия вокруг нас»
Программа проекта	1 этап – Поиск информации по данной теме. Знакомство с угломерами и эккерами, с задачами. 2 этап – Разработка презентации по теме «Геометрия вокруг нас». 3 этап – Демонстрация презентации на уроке в рамках недели математики.
Образовательная среда проекта	Кабинет оборудованный компьютером, мультимедиа-проектором, экран



Учебно-методические материалы

Учебные материалы	Презентация «Геометрия вокруг нас»
Методические рекомендации	<p>Педагог может использовать данную презентацию на уроке геометрии для развития творческой активности и самостоятельности в работе.</p> <p>Урок может быть построен на решении проблемных ситуаций, представленных на слайдах презентации</p>
Руководство для учащихся	<p>Учащиеся должны знать следующие темы:</p> <ul style="list-style-type: none">- подобия треугольников- свойств средней линии треугольника.- зависимость между сторонами и углами прямоугольного треугольника.- свойства отрезков, отсекаемых параллельными прямыми на сторонах угла.
Дополнительная информация	Пояснительная записка к презентации.

Оценка и стандарты

Критерии оценки

- Активность ученика на уроке.
- Результативность ученика на практике.
- Логика в рассуждениях

Примеры оценивания

Рейтинговая система оценивания:



Об авторе проекта

*Автор
проекта*



Глушенкова Наталья Валентиновна, учитель математики и информатики МОУ Новочеремшанской СОШ
Педагогический стаж - 18 лет
Хобби: ИКТ и освоение новых информационных технологий.

*Контактная
информация*

Ульяновская область, Новомалыклинский район, с. Новочеремшанск, ул. Заводская, 60
e-mail: gnavsvsa@mail.ru

Школа



МОУ Новочеремшанская СОШ
с. Новочеремшанск
Новомалыклинского района
Ульяновской области
Регион: Поволжье