

Общая информация

Учебный предмет: геометрия

Класс: 7

Тема: Тайны обыкновенного треугольника

Андрюшина Анастасия Николаевна, учитель математики МБОУ «Пеля-Хованская средняя школа» Починковского муниципального района Нижегородской области

Цель задания

С позиции учителя:

деятельностная цель: формирование умений организовывать учебное сотрудничество со сверстниками в процессе выполнения поисково-познавательных заданий, презентации их результатов и рефлексии;

предметная цель: создание условий для выявления и расширения учащимися различных областей применения свойств треугольников .

С позиции ученика:

выявить, оформить и презентовать различные неизвестные области применения треугольников, которые не изучались на уроках.

Трудоемкость

Время, необходимое для выполнения задания: 90 минут

Аннотация для ученика

Web-quest - проблемное познавательное задание, для выполнения которого используются ресурсы Интернет. Вы хотите узнать, есть ли тайны у простой геометрической фигуры, с которой вы часто встречаетесь на уроках геометрии? Тогда начнем наше путешествие в мир треугольников!

Наглядные материалы

Файл презентации.

Описание деятельности учащихся по достижению образовательной цели, поставленной в задании:

- изучение всеми учащимися содержания поисково-познавательных заданий для различных групп и выбор каждым учеником роли, соответствующей собственным интересам и возможностям;

- распределение ролей внутри группы и планирование деятельности по достижению поставленных задач;

- коллективное выполнение задания и подготовка презентации о результатах выполнения;

- презентация результатов выполнения задания каждой группой;
- подведение итогов деятельности и рефлексия.

Форма представления результата

Презентация PowerPoint