



Тема проекта: «Симметрия»

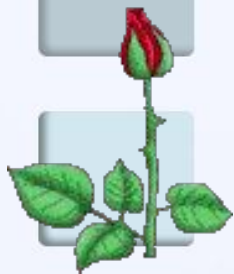


Автор:
Белявская
Валентина Викторовна
учитель математики
МОУ «СОШ № 14»





*О симметрия! Гимн тебе пою!
Тебя повсюду в мире узнаю.
Ты в Эйфелевой башне, в малой
мошке,
Ты в елочке, что у лесной дорожки.
С тобою в дружбе и тюльпан, и
роза,
И снежный рой – творение мороза!*



Цели проекта

- ❑ развитие аналитических умений учащихся, способности самостоятельного поиска информации;
- ❑ развитие у учащихся способности видеть и использовать в учебной деятельности межпредметные связи, знания других наук;
- ❑ использование информационных технологий.

Задачи проекта

- содействовать повышению престижа и популяризации научных знаний;
- знакомить учащихся с методами научного поиска: обучать целенаправленному поиску информации, систематизации информации; отбирать, анализировать, обрабатывать информацию для реализации проекта;
- обучить выявлять и формулировать проблемы и определять пути их решений, грамотно оформлять научную работу.

Этапы проекта

- 1. Тема проекта**
- 2. Презентация «Симметрия»
(учитель)**
- 3. Урок «Симметрия вокруг нас»**
- 4. Предложения тем для проектов и
мини-проектов**
- 5. Выбор группы для проекта и
темы**
- 6. Постановка цели проекта**

Этапы проекта

7. Совместная работа учителя над идеей исследовательской работы по проекту с учениками (буклет учащегося, учителя)
8. Подбор материала через источники
9. Проблемные вопросы и план проекта
10. Защита проекта в классе, на научно-практических конференциях школы и города
11. Результат проектной деятельности