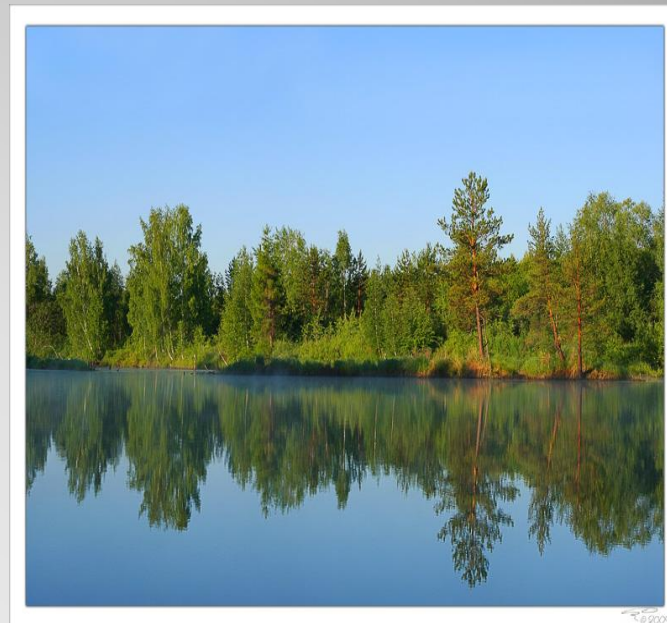


Название проекта: «Удивительный мир симметрии»

Руководитель проекта: Гилёва Марина Владимировна
Авторы проекта: учащиеся 9 – 10 классов

Цель проекта:

- создать у учащихся целостное представление об окружающем мире;
- показать, что симметрия многообразна и многолика, связана с пропорциональностью и соразмерностью, красотой и гармонией.



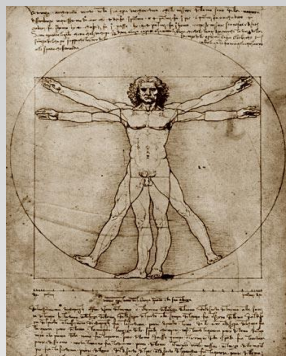
Основополагающий вопрос

*Почему красив
окружающий нас мир?*



Проблемные вопросы:

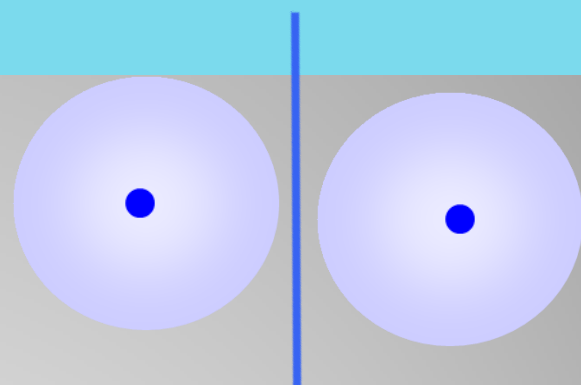
- Почему одни люди кажутся нам более привлекательными, а другие менее?



- Где встречается симметрия на улицах нашего села?



Учебные вопросы:



- *Что такое симметрия с математической точки зрения?*
- *Какие бывают виды симметрии?*
- *Сколько существует правильных многогранников?*
- *Как построить правильные многогранники?*

