

### Цель:

Целью данного проекта является демонстрация значимости законов физики в жизни человека.

### Вопросы, направляющие проект

Основополагающий вопрос

Что лежит в основе работы организма человека?

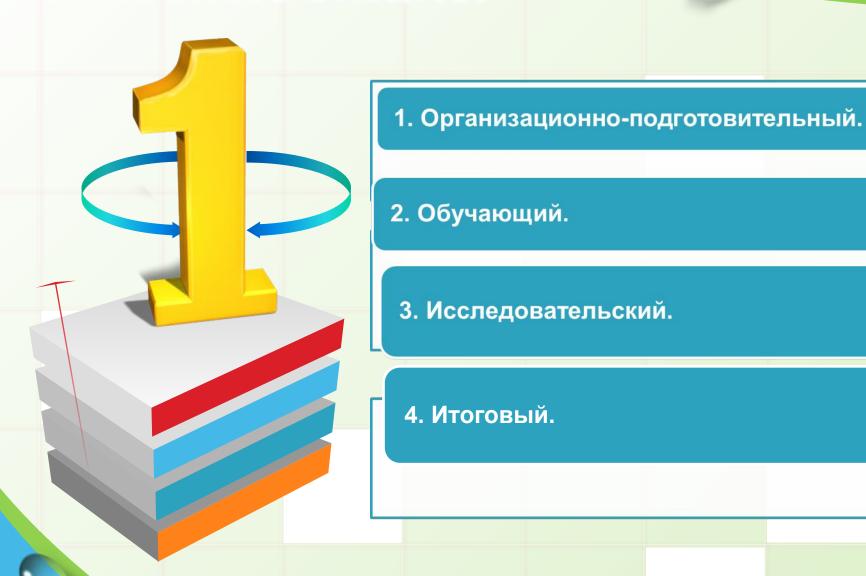
### Проблемные вопросы

- Что мы видим?
- Как работает сердце?
- Каковы механические возможности человеческого организма?

### Учебные вопросы

- Как устроен глаз?
- У человека два глаза. Какое это имеет значение?
- Что вы знаете о бинарности зрения?
- Как охранять и развивать зрение?
- Какова роль сердца в кровеносной системе?
- Почему сосуды имеют разную толщину?
- Как определить мощность, развиваемую при поднятии по лестнице?
- Опорно-двигательный аппарат человека можно рассматривать как систему рычагов трех видов. Как они действуют?

### Основные этапы



# І этап Организационноподготовительный.

- Формулировка вопросов для исследований.
- Создание учителем буклета для родителей, презентации.

# II этап Обучающий.

- Формулирование проблемных вопросов исследований.
- Определение этапов работы над проектом.
- Планирование исследований.

# III этап Исследовательский.

- Самостоятельный поиск информации.
- Проведение исследований.
- Оформление результатов исследований.
- Создание презентации.



## IV этап Итоговый.

• Защита проекта.



# L/O/G/O