



# Не думай о минутах свысока



## Участники проекта:

Гауф Ева  
Леханов Лева  
Гущина Аня  
Шовгун Толя  
Федорова Альбина  
Падалко Маша  
Баранова Софья  
Крымский Андрей

Март, 2011

**Если всюду торопиться, так ни  
на что времени не хватит.**

**Русская пословица**

## Основополагающий вопрос:

Почему время легко потерять?

## Проблемно – тематические вопросы:

1. Почему для одних время лежит, а для других бежит?

2. Можно ли остановить время?

## Гипотезы исследования:

1. Различные виды часов отмеряют различное количество времени.
2. Скорость выполнения работы не зависит от времени.

## Цели исследования:

1. Доказать, что различные виды часов отмеряют одинаковое время.
2. Доказать, что скорость не зависит от времени.

## Задачи исследования:

1. Собрать информацию о различных видах часов.
2. Научиться пользоваться часами.
3. Научиться определять временные интервалы без часов (чувство времени).
4. Экспериментально доказать зависимость скорости от времени.
5. Научиться делать выводы.

## Этапы исследования:

1. **«Кто хочет много знать, тому надо мало спать»** (теоретический этап).
2. **«Не откладывай на завтра то, что можно сделать сегодня»** (практический этап).
3. **«Корень учения горек, да плод сладок»** (заключительный этап).

# Методы исследования:

- **Теоретические:** изучение, сравнение, отбор и анализ информации.
- **Практические:** эксперимент, наблюдение.

# Содержание теоретического этапа

## «Кто хочет много знать, тому надо мало спать»

На этом этапе мы узнали, что существует большое разнообразие часов. На этом этапе мы узнали, что существует большое разнообразие часов.

Разобрались с механизмом их действия, нашли сходства и отличия.

Вывод: Оказывается различные виды часов отмеряют одинаковое количество времени. Скоротечность времени не зависит от формы и строения часов. Предполагаемая нами гипотеза оказалась не верна.



# Содержание практического этапа

## «Не откладывай на завтра то, что можно сделать сегодня»

На этом этапе:

1. Научились пользоваться часами.
2. Провели эксперимент «Загадочное время».

Вывод: За одинаковое количество времени, мы выполняли разную работу. Для тех кто был занят интересной работой на фитболе, время пролетело незаметно. Группа «Спящие гномики» лежа на мате решила, что время тянулось и прошло не 10 минут отведенного времени, а гораздо больше. В нашем эксперименте, действительно скорость не зависит от времени, только по причине разной физической подготовленности.

# Содержание заключительного этапа

*«Корень учения горек, да плод сладок»*

**Вывод:** Благодаря проделанной работе мы узнали о большом разнообразии часов, их строении и способов использования.

Оказывается время действительно легко потерять. Выполняя разную работу, а особенно если она вам не очень интересна, время для вас будет тянуться нескончаемым потоком.

А для души время действительно бежит, иногда его просто не хватает.