



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.