



Урок соревнования по физике в 8 классе

«Путешествие в город Экспериментов»

Учитель физики Захарова Татьяна Юрьевна

Лабиринт «Физические величины»

В лабиринте зашифровано 5 названий известных вам физических величин. Читать можно в любом направлении, кроме диагоналей.

Т	Е	П	Т	Н	Р	Е
П	О	Л	О	О	Г	Н
Р	М	П	Л	С	И	Э
О	А	А	Ь	Т	Я	М
В	С	С	О	Б	Ъ	Ё
О	Д	Н	О	С	Т	Ь

«Всем известный метр...»

Словом «метр» оканчиваются физические измерительные приборы, применяемые не только в лабораториях ученых, в физкабинете школы, но и дома, в автомобилях, мастерских, фотолaborаториях...

Вам предлагается отыскать как можно больше измерительных приборов, оканчивающихся этим словом, и указать, что ими измеряют.

Например: термометр – температура

Приборы для измерения температуры



«Физические загадки»

- Все поведает, хоть и без языка, когда будет ясно, а когда – облака.
- Клубится, а не дым, ложится, а не снег.
- ▮ Им силу тока изменяют, если что-то в нем сдвигают.
- Книжки читают, а грамоты не знают.
- Был один Антошка, посмотрел в окошко – там второй Антошка!
Что это за окошко? Куда смотрел Антошка?
- Висит груша – нельзя скушать.
- Что с земли не поднимешь?
- Видно нет у нее ума: ест она себя сама.
- ▮ Чист и ясен, как алмаз, дорог не бывает, он от матери рожден, сам ее рождает.
- Вечером наземь слетает, ночь на земле пребывает, утром опять улетает.

«Согласны ли вы с тем, что... »
Напишите рядом с вопросами «да» или
«нет».



«Знатоки физики»

Дать ответы на вопросы





«Соревнование капитанов. Экспериментальное задание»

□ **Задание капитану 1 команды:**

- Определить толщину проволоки.
(Приборы для эксперимента выбрать самостоятельно)

□ **Задание капитану 2 команды:**

- Определить плотность металлического цилиндра. (Приборы для эксперимента выбрать самостоятельно)



Всех благодарю за совместную
плодотворную работу!!!
Желаю успехов в изучении физики!!!