

***Физика глазами
литераторов.***

Цель:

Найти описание физических явлений в художественной литературе и создать дидактический материал для внеклассной работы по физике.

Задачи:

- Изучить художественную литературу, выделив описание физических явлений.
- Сгруппировать выбранные примеры в соответствии с разделами физики (например: механические явления, тепловые явления).
- Сформулировать условия задач по выбранным примерам и их решения.
- Создать дидактический материал для внеклассной работы с учащимися 7-8 классов.

Актуальность и новизна:

**Как наша прожила б планета,
Как люди жили бы на ней
Без теплоты, магнита, света
И электрических лучей?**

А. Мицкевич











Анкета для учащихся.

- 1. Нравится ли вам физика?**
- 2. Физика интересная или скучная наука?**
- 3. Встречались ли вы с описанием физических явлений, процессов в художественной литературе?**
- 4. Если встречались, то всегда ли писатели описывают все верно с точки зрения знатока физики?**

Результаты анкетирования.

№ вопроса	Ответ	7 класс	8 класс
1	Да, нравится	90 %	95 %
	Нет	10 %	5 %
2	Интересная	100 %	100 %
	Скучная	0 %	0 %
3	Да, встречались	90 %	85 %
	Нет	10 %	15 %
4	Да	20 %	30 %
	Нет	80 %	70 %