

# ДИНАМИТ

## Нобеля

Органическая химия – 10 класс.  
Учитель Гусев Валерий Валерьевич  
МОУ «СОШ № 2»



При мысли великой,  
Что я человек, всегда  
Возвышаюсь душой.



**Василий Андреевич  
Жуковский.  
(1783 – 1852)**



# Я завещаю...

## от 27 октября 1895 года.

"Все оставшееся после меня реализуемое имущество необходимо распределить следующим образом: капитал мои душеприказчики должны перевести в ценные бумаги, создав фонд, проценты от которого будут выдаваться тем, кто принес наибольшую пользу человечеству.

Указанные проценты следует разделить на пять частей:

- **первая** часть" тому, кто сделал наиболее важное открытие или изобретение в
- области физики;
- **вторая** - тому, кто совершил крупное открытие или усовершенствование в области химии;
- **третья** - тому, кто добился выдающихся успехов в области физиологии и медицины;
- **четвертая** -создавшему наиболее значительное литературное произведение, отражающее человеческие идеалы;
- **пятое** - тому, кто внесет весомый вклад в сплочение народов, уничтожение рабства, снижение численности существующих армий и содействие мирным договоренностям»

**Альфред Нобель.**

# Альфред-Бернхард НОБЕЛЬ (Nobel)

(21.X.1833 — 10.XII. 1896)



- За всю историю человеческих войн более 80% жертв принес именно динамит.



- «Мир простил  
Нобелю  
динамит...»  
Бернард Шоу

**Шоу Джордж Бернард (Shaw George Bernard) (1856 г. – 1950 г.)** - ирландский драматург, философ и прозаик, выдающийся критик своего времени и самый прославленный – после Шекспира – драматург, писавший на английском языке.

Итак, Нобелевская премия и динамит – Добро и зло.



# Большая советская ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

- Динамиты

(франц. dynamite, от греч. dýnamis - сила),  
вторичные взрывчатые вещества  
(франц. dynamite, от греч. dýnamis - сила),  
вторичные взрывчатые вещества,  
содержащие значительное количество  
жидких нитроэфиров.

Постройте структурную формулу вещества , которое входит в состав динамита и является основной составной частью этого вещества.

(Работа с мини - учебником)



- **глицеринтринитрат**
- **тринитрин**
- **нитроглицерин.**

# Человек Нобель изобрел динамит. И еще более 350 изобретений.

- барометр,
- монометр,
- холодильный аппарат,
- газовый счетчик,
- каучуковые шины для велосипеда,
- переключатель скоростей,
- рецепт изготовления искусственного шелка и искусственных драгоценных камней,
- усовершенствование телефона,
- новый метод получения соды...

- «Мир простил Нобелю  
динамит...»  
Бернард Шоу

- «Простил ли мир Нобелю динамит?»

Итак, Альфред Нобель – добро и зло, свет и  
тьма...

