



ФИЗИКА

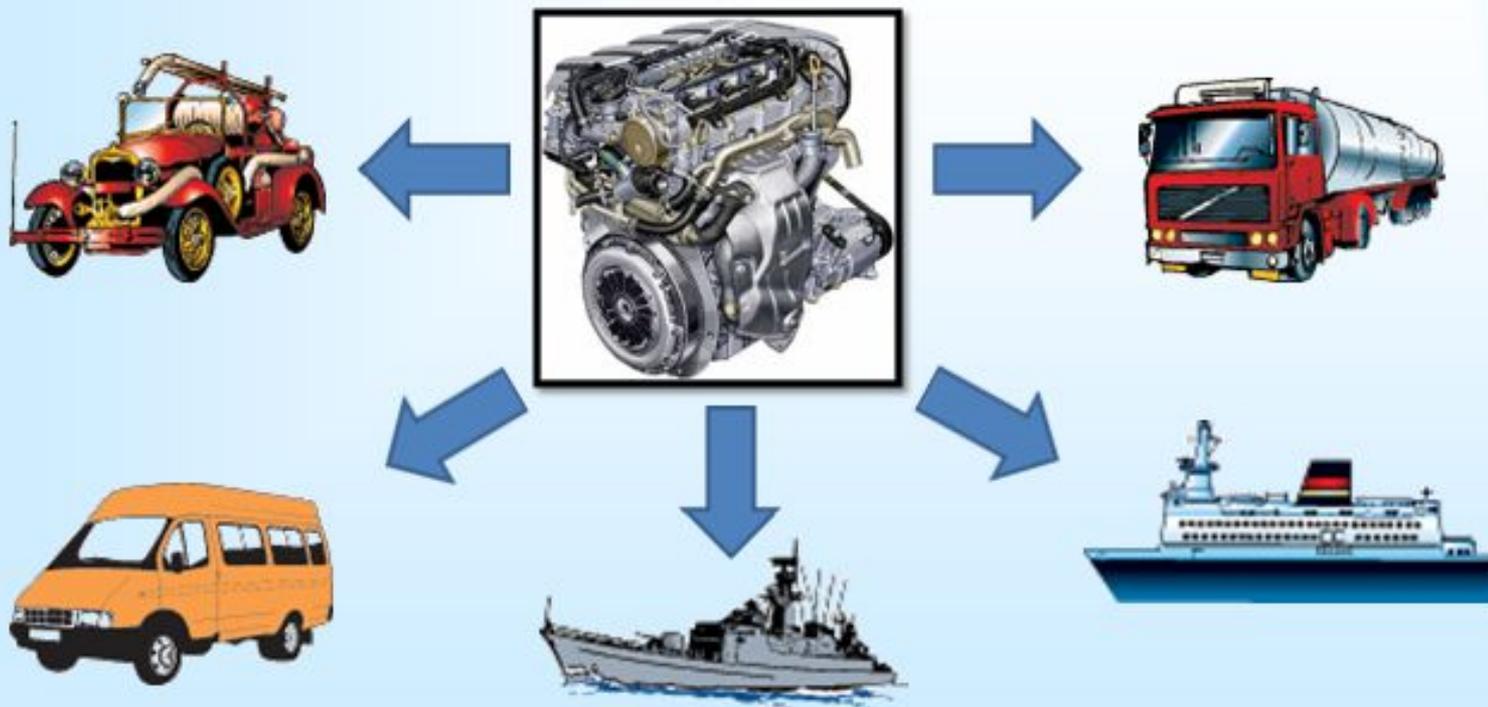
И

ТЕХНИК⁷
класс

Тепловые явления

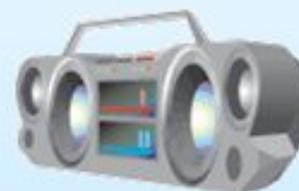


Двигатель внутреннего сгорания

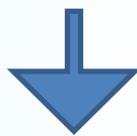


Электрические, звуковые и тепловые явления

Электроника



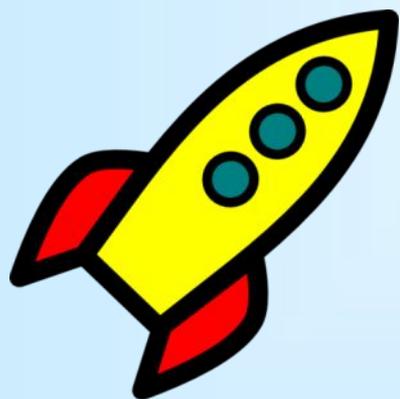
Развитие техники



Развитие науки



Изучение космического



Возникновение физической теории



**Исаак
НЬЮТОН
(1643-1727)**

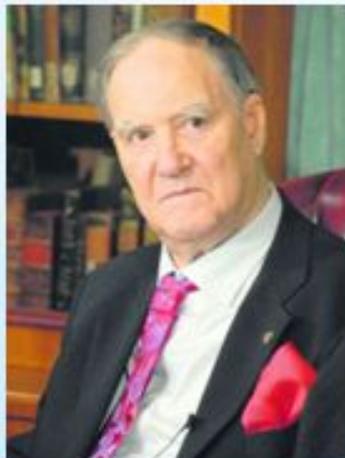
**Исследование
электромагнитных
явлений**

**Джеймс
Максвелл
(1831-1879)**



Развитие новых направлений физики:

- Ядерная физика
- Физика элементарных частиц
- Физика твердого тела



Изучение космоса

4 октября 1957 года – запуск первого в мире искусственного спутника Земли



Изучение космоса

12 апреля 1961 года – первый в мире полет человека в космос



**Юрий
Алексеевич
Гагарин
(1934-1968)**

Изучение космоса

21 июля 1969 года – первая в мире посадка на Луне (США)



Изучение космоса



**Сергей
Павлович
Королев
(1907-1966)**

Вопросы для закрепления

- 1. Какое значение имеет физика для техники?**
- 2. Каких ученых вы знаете? Какие открытия ими были сделаны?**

Домашнее задание

§ 6,

**ПОДГОТОВИТЬ сообщение
о каком-нибудь
техническом приборе**