

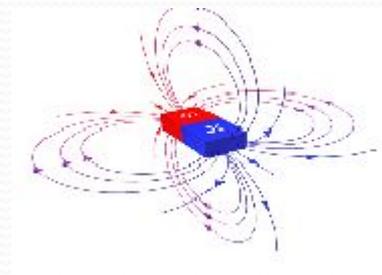


ФИЗИКА И ТЕХНИКА



ФИЗИКА – НАУКА О ПРИРОДЕ

ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ





ФИЗИЧЕСКИЕ ТЕЛА



МАТЕРИЯ – ВСЕ ТО, ЧТО
СУЩЕСТВУЕТ ВО
ВСЕЛЕННОЙ



ВЕЩЕСТВО



СВЕТ. РАДИОВОЛНЫ

КАК ИЗУЧАЮТ ЯВЛЕНИЯ?



Возникновение физической теории



**Исаак
Ньютон
(1643-1727)**

Исследование электромагнитных явлений

**Джеймс
Максвелл
(1831-1879)**



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



**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

ДОЛНИТЬ РАБОЧИЕ ЛИСТЫ КАРТИНКАМИ,
НАЙТИ, С ПОМОЩЬЮ ИНТЕРНЕТ РЕСУРСОВ, ИЗ
ЧЕГО СОСТОЯТ ВСЕ ТЕЛА.