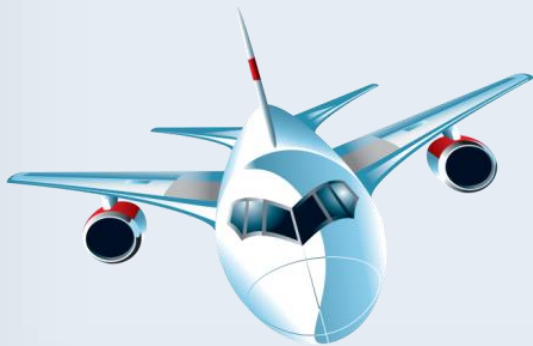


ПРЕЗЕНТАЦИЯ К УРОКУ  
ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ  
«ФИЗИКА» В 7-ОМ  
КЛАССЕ НА ТЕМУ:  
«ФИЗИКА И ТЕХНИКА»

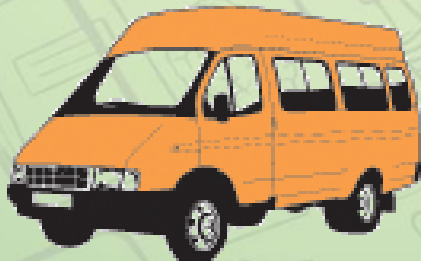


Разработала: Байбекова Гузьяль  
Рафаэловна, учитель физики  
МБОУ «СОШ № 167 с  
углубленным изучением  
отдельных предметов»  
Советского района г. Казани



Вспомним...

# Явления



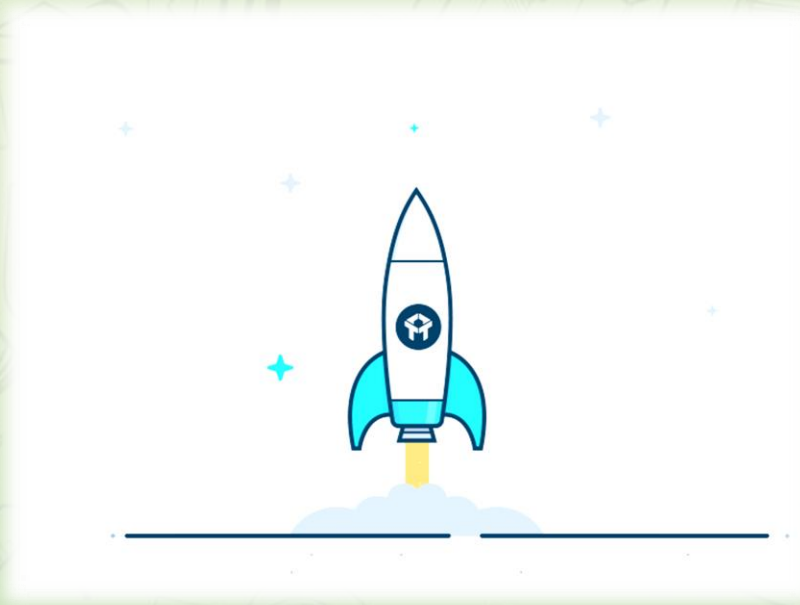
**Развитие техники**



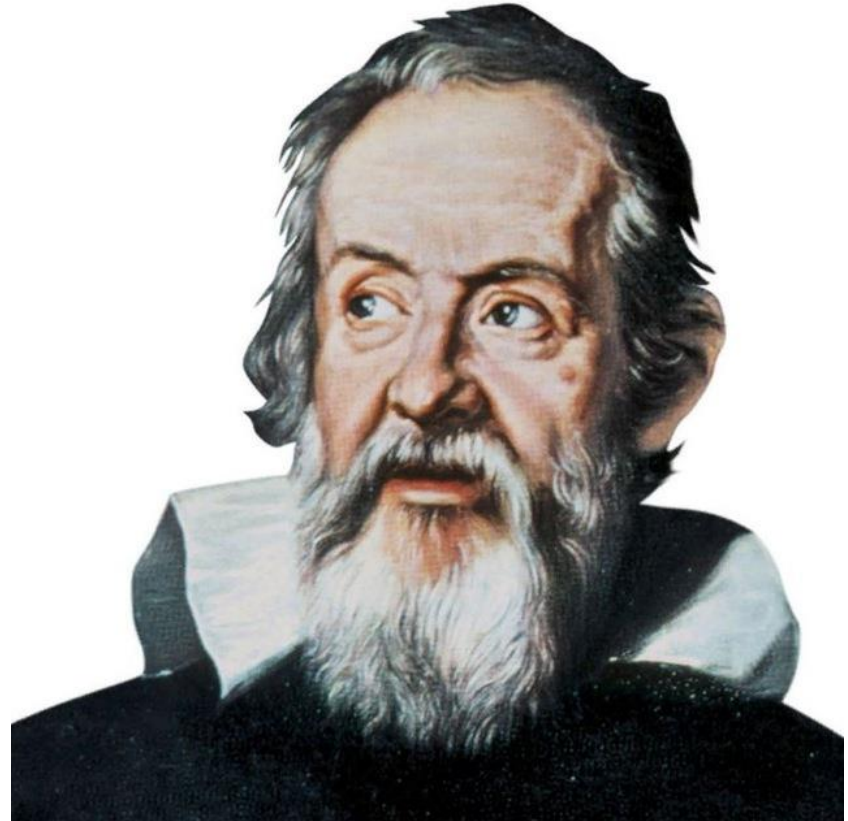
**Развитие науки**



**Изучение космического пространства**



# Начало развития



**Галилео Галилей**  
**(1564-1642)**

# Возникновение физической теории



Исаак  
Ньютон  
(1643-1727)

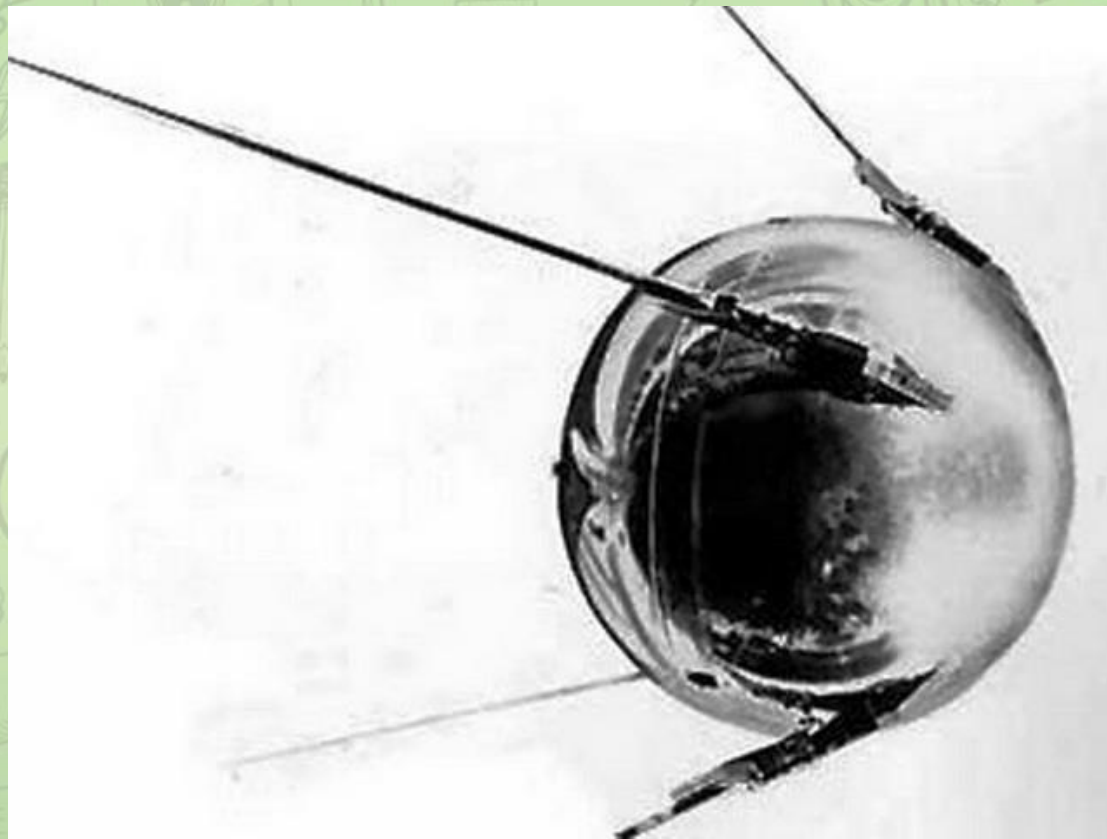
# Исследование электромагнитных явлений

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)

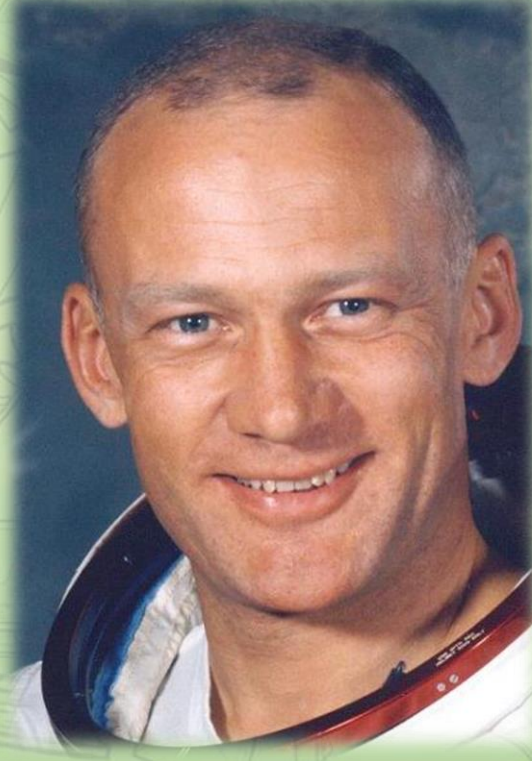


# Изучение космоса

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



**Нейл Армстронг**



**Эдвин Олдрин**

# Изучение космоса



Сергей  
Павлович  
Королев  
(1907-1966)

# **Закрепим материал**

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



# Домашнее задание

§ 6,

Составить таблицу  
открытий

