



Разговоры
о важном

ТРИ ДНЯ В КОСМОСЕ!

1 ДЕНЬ

Самореализация
Развитие
Слушение *Отчужденности*



День космонавтики. Мы первые!



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Российское
общество
Знание

РОСКОСМОС

Ответственные: Кружок «Нити времен».
Руководитель: Борисенко.М.А.

«Разговор о важном»

10.04.2023г. в школе 77 с 5 по 10 классы провели мероприятие «Разговор о важном» посвящённое истории Российской космонавтики.

Цель мероприятия: воспитание у обучающихся интереса к достижениям нашей страны в области космических исследований, формирование интереса к областям знаний, связанных с космосом (космонавтике, астрономии), понимания значимости труда людей, связанных с изучением космоса. На мероприятии использовали видеофрагменты, презентацию и выполняли интерактивные задания.



РАЗГОВОРЫ О ВАЖНОМ

Константин Эдуардович Циолковский
 – русский учёный и инженер, который помог людям побороть гравитацию с космосом. Его называют отцом космонавтики. Проанализировал в теории ракеты, космонавта и ракету.

Константин Эдуардович Циолковский разработал теоретические основы полёта в безвоздушном космическом пространстве.

Фото Константина Циолковского

РАЗГОВОРЫ О ВАЖНОМ

Земля вращается вокруг Солнца – единственной звезды в центре Солнечной системы. У Земли есть соседи – другие планеты, их 7: Меркурий, Венера, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун.

У каждой из этих планет есть собственная орбита, по которой они вращаются вокруг звезды по имени Солнце.

Планеты Солнечной системы находятся на разном расстоянии от Солнца: ближе всего к нему располагается Меркурий, дальше всех – Нептун, а Земля – третья по счёту.

Кроме планет в космосе существует много других космических тел, например метеориты, кометы и астероиды. А ещё практически у всех планет есть свои естественные спутники.

РАЗГОВОРЫ О ВАЖНОМ

Сергей Павлович Королёв
 – советский учёный, инженер-конструктор, который придумал практическую космонавтику. Под руководством Королёва была создана ракета, которая 4 октября 1957 года вывела на орбиту Земли первый искусственный спутник. А через несколько лет ракета «Восток» доставила на орбиту Юрия Гагарина.

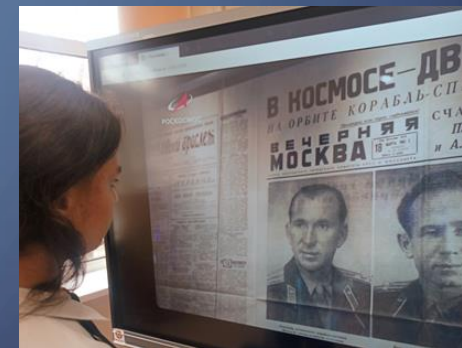
Спутник - 1

Фото Сергея Королёва



РАЗГОВОРЫ О ВАЖНОМ

Космические профессии: инженер-конструктор, инженер-технолог, инженер-исследователь, различные специалисты по испытаниям ракетных двигателей, по подготовке космонавтов, слесарь-сборщик, монтажник, контролер, заливщик, сварщик, фрезеровщик



РАЗГОВОРЫ О ВАЖНОМ

Что способен дать космос человеку в будущем

Энергия

Материалы

Сырье

Медикаменты