

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЛАСТНОЙ УНИВЕРСИТЕТ
(МГОУ)

Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки
Кафедра непрерывного образования

Итоговая работа по программе:
«Музейная педагогика как новая образовательная технология,
реализующая требования ФГОС ДО»

Мини-музей в дошкольной образовательной организации
на тему

Космос для детей.

Группа: № 137
Слушатель: Крутикова Алёна Игоревна

Руководитель: Городецкая С.В., к.п.н., доцент

2018 г.

Муниципальное автономное
дошкольное образовательное
учреждение

Детский сад №33
«Планета детства»

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

- Цель: Формирование у детей представления о космосе и его исследованиях

Задачи:

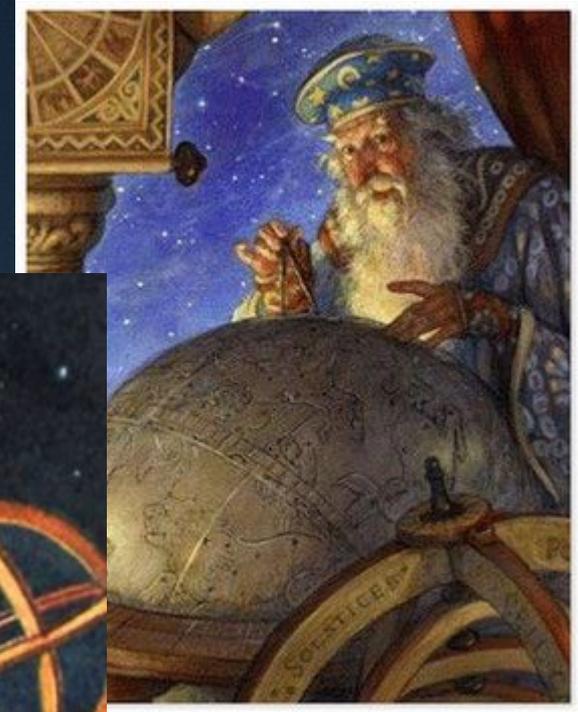
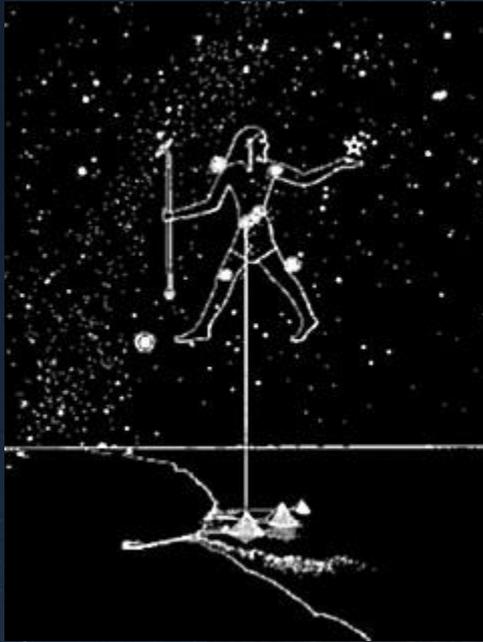
1. Расширить представление детей о солнечной системе и познакомить с названиями планет.
2. Дать представление о том, кто изучает космос.
3. Поддержать интерес детей к космонавтике, формировать желание делать открытия.

Содержание:

1. Астрономия и астрономы
2. Первые собаки-космонавты
3. Космонавт Ю.А. Гагарин
4. Подготовка космонавта к полету
5. Строение солнечной системы
6. Список литературы



Cosmo_Gioia™



Астрономия - древнейшая наука о небесных телах.
Астрономы — это ученые, которые наблюдают за звездами и изучают их.

Астрономические приборы для наблюдения небесных тел



Первые собаки-космонавты



Лайка



Белка и Стрелка

Юрий Алексеевич Гагарин

(09.03.1934-27.03.1968)



12 апреля 1961 года советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин впервые в мире совершил орбитальный облёт планеты Земля. Полёт продлился 1 час и 48 минут. Родился 9 марта 1934 года в Клушино Смоленской области. Пошел в школу в 1941 году, но из-за немецкой оккупации лишь в 1943 году продолжил обучение. После переезда в город Гжатск в биографии Гагарина был окончен шестой класс. Следующей ступенькой в его образовании послужило поступление в ремесленное училище.

Затем Юрий в 1951 году стал обучаться в индустриальном техникуме Саратова. В том же городе стал посещать аэроклуб, а уже через год совершил свой первый полет на самолете Як-18. В 1957 году он окончил Оренбургское училище летчиков.

Пройдя медицинскую комиссию, в марте 1960 стал одним из кандидатов в космонавты. После того, как выбор пал именно на него, в биографии Юрия Гагарина произошло величайшее событие. 12 апреля 1961 года корабль «Восток» с Гагариным на борту вышел в космос, сделал оборот вокруг Земли.

Сразу после полета звание Гагарина было повышено со старшего лейтенанта до майора. Ему организовали пышную встречу в Москве. После полета Гагарин совершил несколько поездок по разным странам (Чехословакия, Болгария, Финляндия, Англия).

Затем он был дублером единственного космонавта корабля «Союз-1» – Владимира Комарова.

Летные полеты в биографии Гагарина не были оставлены. Он стремился восстановить свою квалификацию летчика-истребителя. 27 марта 1968 года великий космонавт и летчик разбился на самолете УТИ МиГ-15, на борту которого также был полковник Владимир Серегин.

Подготовка космонавтов к полету



Требования к претендентам

Критерии актуальны для набора в отряд космонавтов РФ 2017 года

- Российское гражданство
- Возраст до 35 лет
- Высшее образование по инженерным или лётным специальностям (специалист / магистр)
- Опыт работы по специальности — не менее 3 лет

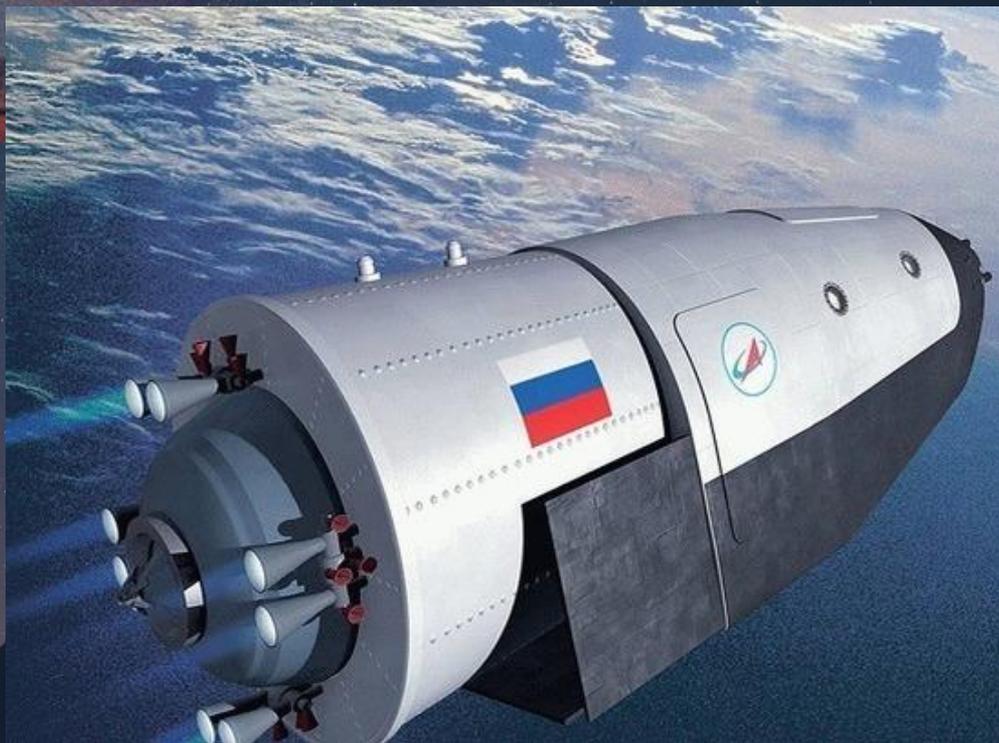
Антропометрические данные

МАССА ТЕЛА:

50–90 кг



Космический корабль «Восток-1»



Космический корабль «Федерация»

Скафандр – это специальный костюм, который полностью закрывает тело человека, чтобы защитить его от вредного воздействия окружающей среды. Любой скафандр состоит из костюма, защищающего тело человека, специального герметичного шлема, перчаток, ботинок и системы подачи кислорода.



Космическое питание



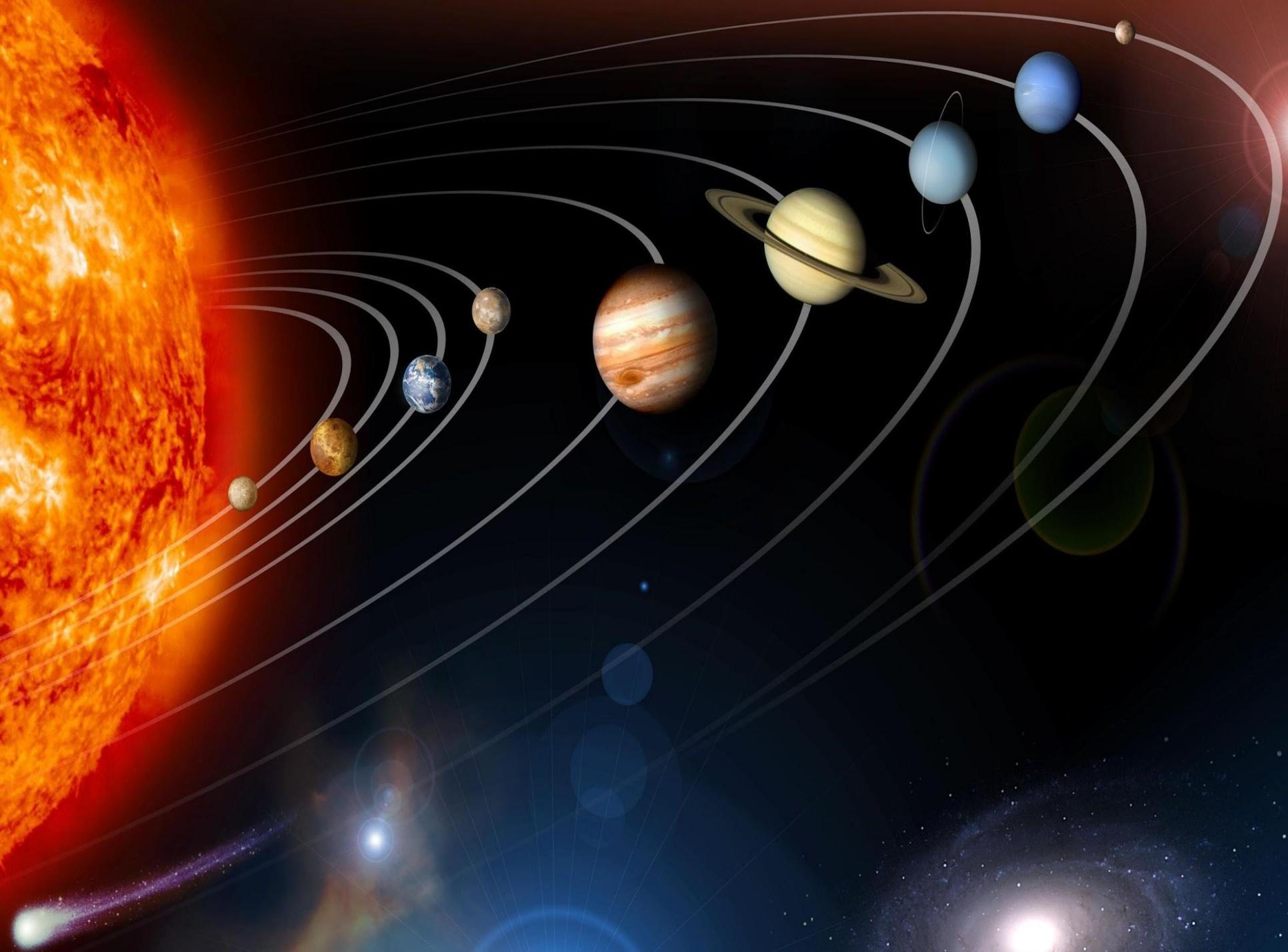
Тогда



Сейчас

Пять, четыре, три, два, один, ПУСК!





ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

Солнечная система — планетная система, включающая в себя центральную звезду — Солнце — и все естественные космические объекты, обращающиеся вокруг Солнца.



Меркурий

Самая близкая к солнцу планета — Меркурий. Эту планету можно увидеть с земли ранним утром. Она светится очень ярко перед восходом солнца, и люди называют её утренней звездой



Венера

- Венера — самая загадочная планета, она вся затянута облаками. У Венеры есть атмосфера, но воздух такой тяжёлый, что человек не сможет его вдохнуть.



Земля

- Наша Земля — это огромный шар, на котором есть моря, реки, горы, пустыни и леса. Это единственная планета, на которой живут люди, растут деревья.



Марс

- Марс – четвёртая по удалённости от Солнца и седьмая по размерам планета Солнечной системы. Его можно увидеть с Земли невооружённым глазом. Он уступает по яркости лишь Венере, Луне и Солнцу.



Юпитер

- Юпитер — самая большая планета Солнечной системы. Он так огромен, что остальные восемь планет могли бы поместиться внутри его и при этом еще останется свободное место. Вокруг этой планеты постоянно бушуют ураганы, звёздные



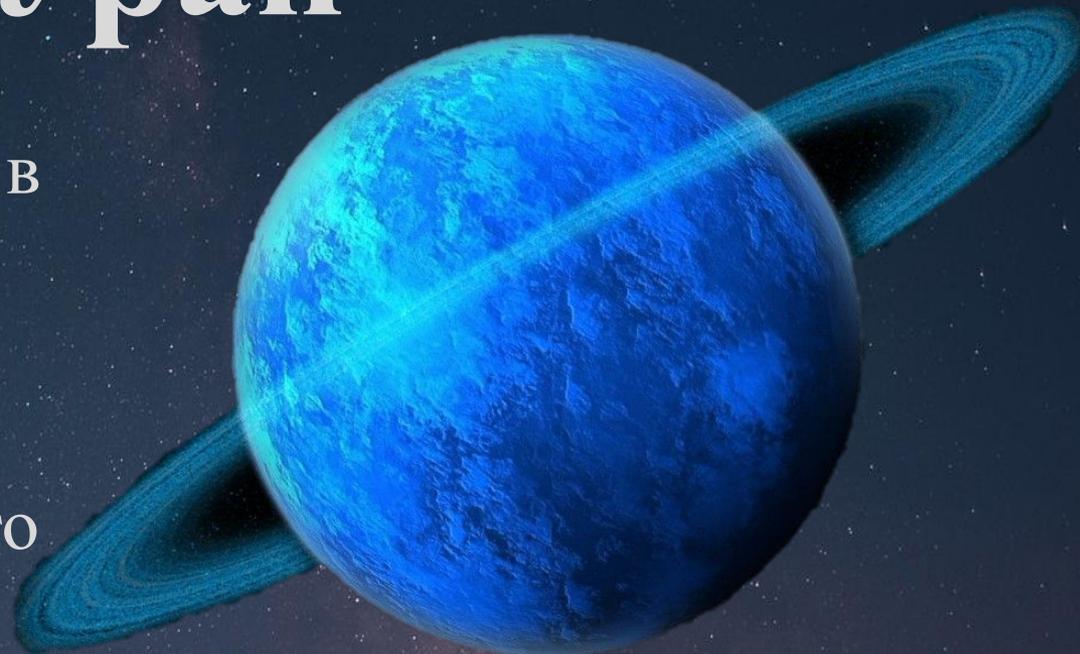
Сатурн

- Сатурн — планета чуть меньшего размера, чем Юпитер, на его поверхности все предметы становятся немного тяжелее, чем на Земле. Эту планету всегда можно узнать по красивым кольцам. Поверхность планеты напоминает желе или зефир, поэтому жить



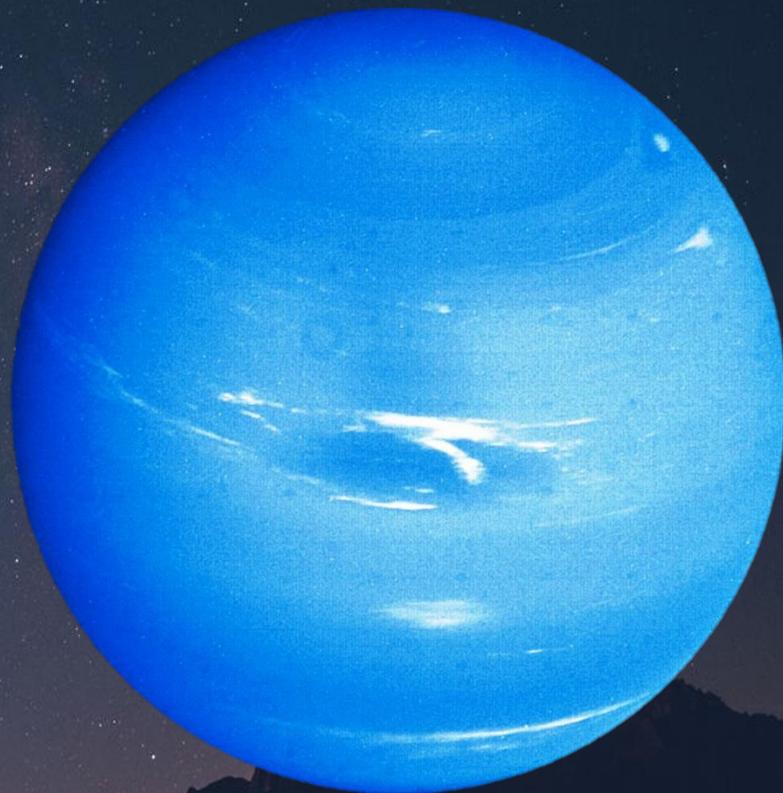
Уран

- Уран — вращается в противоположную сторону от всех планет. Некоторые учёные считают, что поверхность этой планеты — огромный океан, а внутри у него каменное ядро. Кольца Урана состоят из звёздной пыли и слегка различимы.



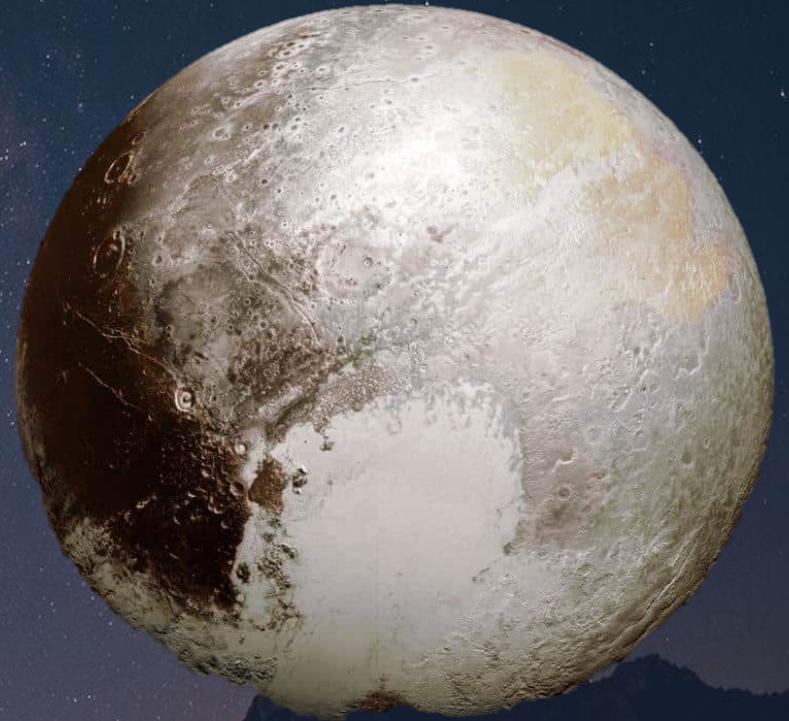
Нептун

- Нептун — восьмая и самая дальняя от Земли планета солнечной системы. Нептун также является третьей по массе планетой. Эту планету обнаружили всего 200 лет назад. Вокруг Нептуна постоянно движется белое облако. Оно является



Плутон

- Плутон -самая холодная, потому что самая далёкая от солнца. Она напоминает вечную мерзлоту. На её поверхности все предметы становятся в 50 раз легче. Размером Плутон даже меньше, чем луна



Заключение

12 апреля в нашей стране отмечается День космонавтики. В этот день в 1961 году нашу планету потрясла неожиданная весть: «Человек в космосе!» Мечта людей о полете в космос сбылась. За 57 лет космической эры было запущено более 3000 искусственных спутников Земли, создаются новые космические станции, ученые создали такие космические аппараты, которые совершают дальние полеты без участия людей. Обычно их называют автоматическими станциями. Такие станции исследовали Луну, Марс, Венеру, Меркурий и другие планеты.

Когда-то Циолковский назвал Землю «колыбелью»

Список литературы

1. **Космос.** – Смоленск: Русич, 2002. 128 с.
(Школьная энциклопедия).
2. **Докучаев, Ю.А. Урок Гагарина / Ю.А. Докучаев** – М. Детская литература, 1985. – 144 с.: ил.
3. **Я познаю мир: Дет. энцикл.: Космос/Авт.-сост. Т.И. Гонтарук.** – М. АСТ, 1998. - 448 с.
4. Информационный ресурс
<http://o-kosmose.net/planeta-neptun-dlya-detey/>