

Урок по окружающему миру

«Зачем люди
осваивают
космос?»

1-й класс

ОТГАДАЙ ЗАГАДКИ

- Крыльев нет у этой птицы, Но нельзя не подивиться: Лишь распустит птица хвост- И поднимается до звёзд



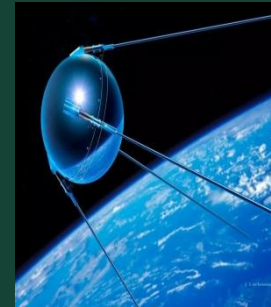
- У ракеты есть водитель, Невесомости любитель. По-английски: «астронавт», А по-русски ...



Сегодня нам предстоит ответить на
вопрос «Зачем летают а космос?»



«Для чего нужны искусственные
спутники Земли?»



ОТГАДАЙ ЗАГАДКУ

Освещает ночью путь,
Звездам не дает заснуть.
Пусть все спят, ей не до сна,
В небе светит нам...



Луна - естественный спутник нашей **Земли**.

Тысячи лет люди ходили по Земле, но никак не могли увидеть её всю сразу. **4 ноября 1957 года** была открыта миру новая эпоха — космическая. В этот день был запущен первый искусственный спутник Земли. Теперь, хоть и не своими глазами, а с помощью аппаратуры, люди смогли увидеть планету из космоса.



На втором искусственном спутнике в космос была запущена собака Лайка, которая облетела Землю. Вслед за Лайкой в космос полетели другие собаки и все вернулись. Так ученые убедились, что живые существа могут ЖИТЬ В НЕВЕСОМОСТИ.



Лайка



БЕЛКА И
СТРЕЛКА

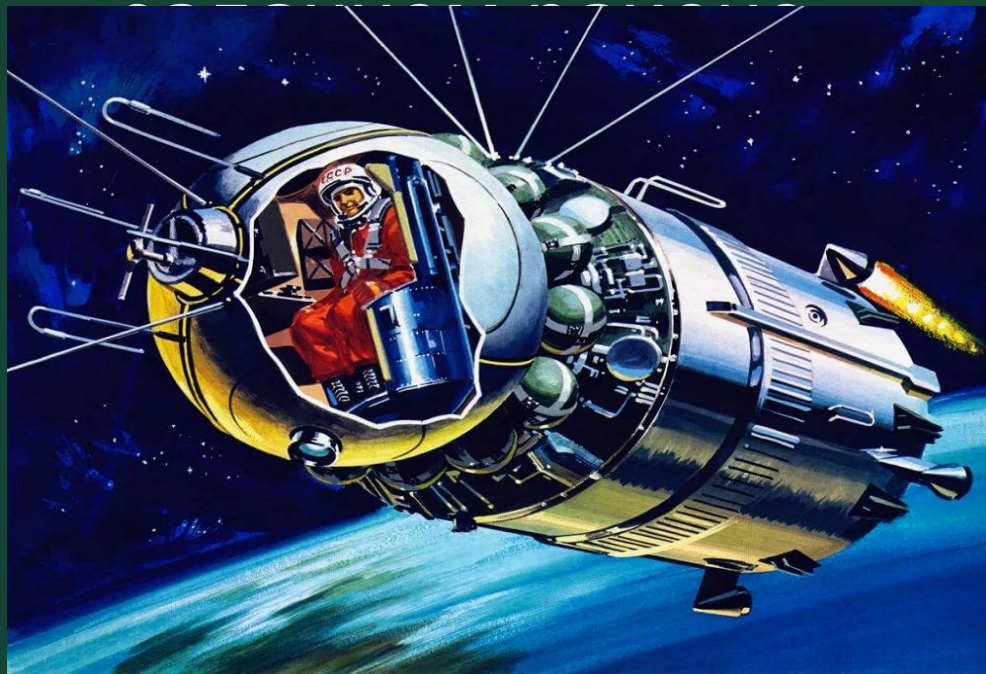
Именно они, беспородные дворняжки, летали в космос.

12 апреля 1961 года – день
полета первого в мире

Юрий Алексеевич Гагарин

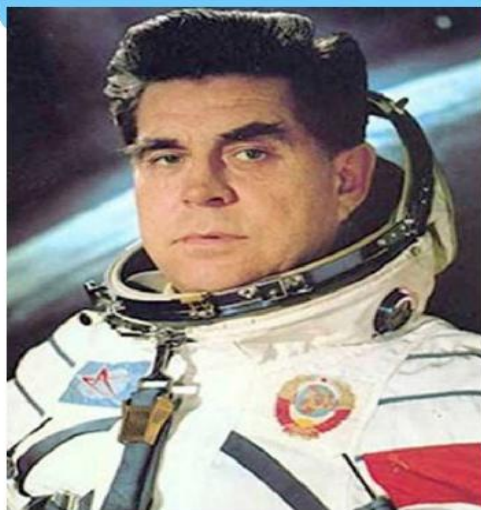


Больше часа, а именно 108 мин, длился первый полёт человека в космосе. За это время корабль «Восток» облетел весь земной шар и опустился в точно



Свой след в космосе оставили и наши земляки

Георгий Тимофеевич Береговой



★ Прославил Донбасс
Георгий Тимофеевич
Береговой. 26 октября
1968 г. на «Союзе – 3»
он отправился в
многодневный
космический полет, в мир
полный загадок и
неожиданностей. Это
был десятый
триумфальный выход
людей в космос.

Династия Волковых

Зачислен в отряд космонавтов с целью подготовки будущих пилотов многоразового корабля "Буран"



Волков Александр
Александрович.
(Родился в г. Горловка
Донецкой области.)
Лётчик-космонавт
СССР, Герой
Советского Союза.

Сергей Александрович Волков



Родился 1 апреля 1973 года
8 апреля 2008 года
экспедиция стартовала на
корабле «Союз ТМА-12».
С июня по ноябрь
2011 года Сергей Волков был
в составе долгосрочных
экипажей МКС-28 и МКС-29.

Корабль «Восток» всего лишь один раз облетел вокруг Земли. А современная космическая станция находится в космосе много лет; это настоящий космический дом, в котором космонавты живут по многу месяцев.



Рассмотри картинки в учебнике на странице 72. Дай ответ на первый вопрос.

На орбитальных научных станциях космонавты разных стран ведут исследования Земли и космического пространства. Иногда они покидают станцию и выходят в открытый космос.



Кроме орбитальных научных станций, человек создаёт и запускает в космос искусственные спутники Земли



Искусственный спутник помогает вести телепередачи, телефонные переговоры, посылать телеграммы.



Спутник передает свои наблюдения на землю, и по ним метеорологи составляют прогноз погоды. Капитаны водят корабли



Искусственные спутники позволяют
изучать Землю, солнце, планеты, звезды,
разгадывать тайны природы



Ответ на третий вопрос в учебнике на странице 73.



Рефлексия

ЗАКОНЧИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

Первым космонавтом был

Горловка - Родина космонавта

Искусственные спутники
помогают ...



СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!

Презентацию подготовила:
учитель начальных классов
МОУ г. Горловки «Школа № 68»
Ильнич Н. В.

