



Методические разработки ко Дню космонавтики «Дорога к звездам»

Интерактивная игра
«Космическое
путешествие»
1-4 класс

Автор работы: Данилова Надежда Георгиевна,
учитель начальных классов БОУ Нью Мр ВО
«Левашская ООШ»



Первой в космос отправилась собака
Лайка



Через три года после полета Лайки в космос
отправились
уже две собаки — Бодка и Стрижка

60

лет

После удачного полета животных дорога к звездам стала открыта и человеку.

12 апреля 1961 года в 6:07 с космодрома Байконур стартовала ракета «Восток». Впервые в мире был совершён полёт космического корабля с человеком на борту. Первым лётчиком -

1961 -

2021



Предлагаю и вам, друзья, совершить космическое путешествие. Все спешим на космодром Байконур!

Наш путь лежит на планеты с необычными

Звёздная
названиями:

Солнечная

планета

Лунная

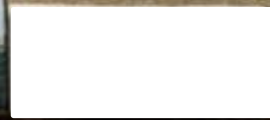
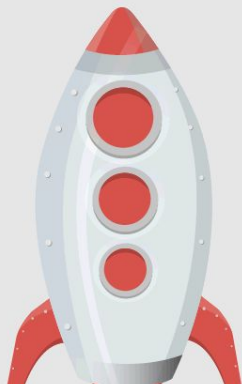
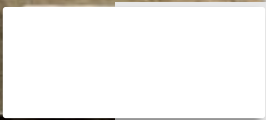
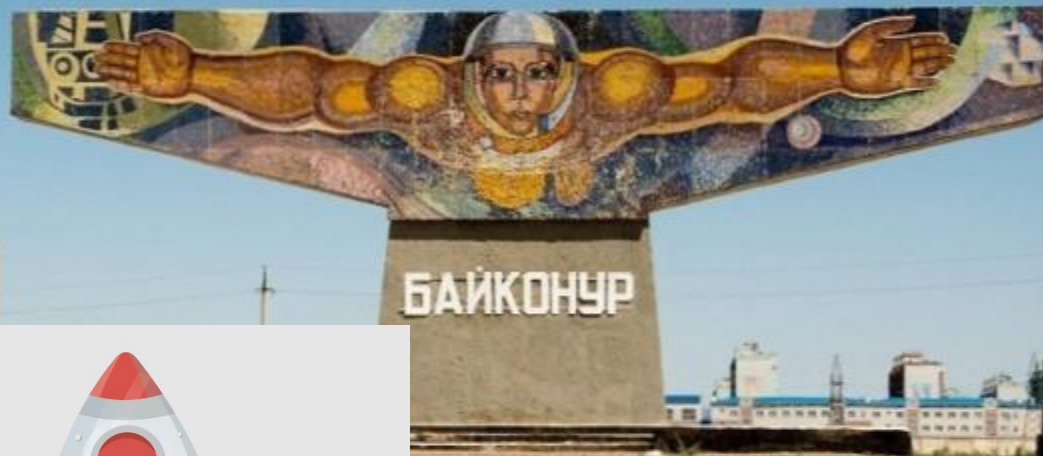
Чтобы попасть на **планета** планету, достаточно

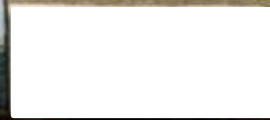
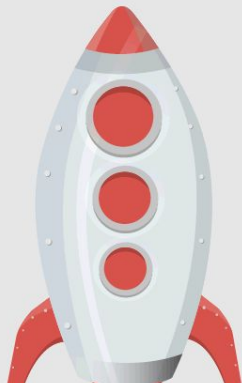
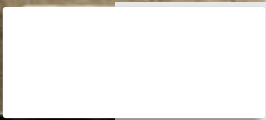
выполнить клик левой кнопкой мыши на её изображение. На каждой планете вас ждут задания-испытания. Проявите свой ум и смекалку.

Надеюсь, что в результате путешествия вы узнаете много нового и интересного.

Успехов вам, друзья!







**Планета
Земля**



**Звёздная
планета**



Звёзды – это маленькие небесные
тела.

Верно ли
утверждение?

1



Звёзды – это огромные огненные шары.

Верно ли утверждение?

2



Звёзды находятся очень далеко от нас.

Верно ли утверждение?

3



Звёзды находятся очень близко друг от друга.

Верно ли утверждение?

4



Звёзды иначе называют небесными телами или светилами.

Верно ли утверждение?

5



Метеоры – это падающие звёзды, которые, не долетая до поверхности Земли, сгорают.

Верно ли утверждение?

6



Звёзды отличаются по размерам,
цвету и температуре.

Верно ли
утверждение?

7



Учёные различают голубые, красные, жёлтые и белые звёзды.

Верно ли утверждение?

8



Солнце – обычная, но самая далёкая к нам звезда.

Верно ли утверждение?

9



Солнце кажется крупнее звёзд,
потому что оно находится гораздо
ближе к нам.

Верно ли
утверждение?

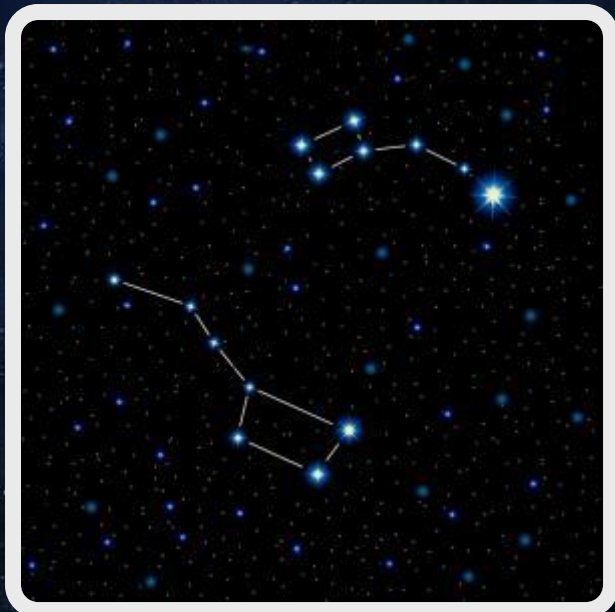
1
0



Это созвездие Большой и Малой Медведицы. Самая яркая звезда в созвездии – Полярная.

Верно ли утверждение?

11



Весь необъятный звёздный мир
называют Вселенной или Космосом.

Верно ли
утверждение?

12



Поздравляю, друзья! Для вас на небе
засияло новое созвездие
«ОТЛИЧНО»



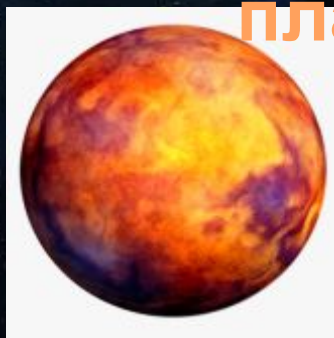
**Планета
Земля**



**Звёздная
шета**



**Солнечная
планета**



Игра «Проверь себя!»

Дополни предложение, для проверки выполни клик на начало предложения

1. Солнце и планеты ^{предложения} Солнечную систему.

2. В ^{образуют} Солнечной системе восемь.

3. Путь, по которому движутся планеты, ^{планет} орбита.
называется

Друзья! Предлагаю проверить знание планет.

- Попробуйте по описанию планеты определить её название.
- Для проверки выполните клик на нужное название.
- При верном ответе цвет плашки изменится и появится изображение планеты. **Успехов!**



Эту планету называют красной из-за
ржаво-красного цвета её
поверхности. Средняя температура
на планете 63° .



Меркурий

Венера

Земля

Марс

Юпитер

Сатурн

Уран

Нептун



Эта планета имеет бледно-желтый окрас. Вокруг она окружена множеством светящихся колец.

2



Меркурий

Венера

Земля

Марс

Юпитер

Сатурн

Уран

Нептун



Эта планета имеет синий цвет. Она названа в честь римского бога морей.



Меркурий

Венера

Земля

Марс

Юпитер

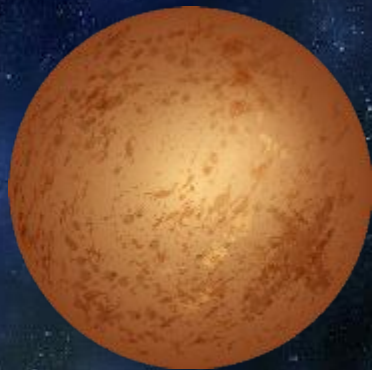
Сатурн

Уран

Нептун



Эта планета самая маленькая и расположена ближе всех к Солнцу.



Меркурий

Венера

Земля

Марс

Юпитер

Сатурн

Уран

Нептун



Это самая большая планета
Солнечной системы. Она тяжелее
всех остальных планет вместе
взятых.



Меркурий

Венера

Земля

Марс

Юпитер

Сатурн

Уран

Нептун



Эта планета имеет бирюзово-голубой окрас, названа в честь греческого бога неба.



Меркурий

Венера

Земля

Марс

Юпитер

Сатурн

Уран

Нептун



Эту планету называют «голубой планетой», потому что большая часть её поверхности покрыта водой морей и океанов.



Меркурий

Венера

Земля

Марс

Юпитер

Сатурн

Уран

Нептун



Вторая от Солнца планета,
вращается в направлении,
противоположном направлению
вращения большинства планет.



Меркурий

Венера

Земля

Марс

Юпитер

Сатурн

Уран

Нептун



Как выглядит Солнечная система. На следующем слайде определите названия планет, для проверки кликните на цифру с нужным номером.



1 Меркур

3 Земля

5 Юпите

7 Уран

2 Венера

4 Марс

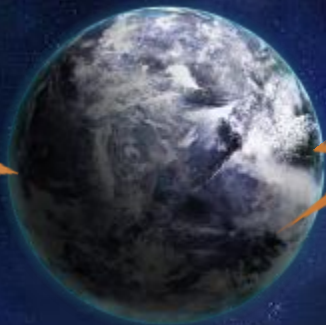
6 Сатурн

8 Непту

Н



**Планета
Земля**



**Звёздная
шета**



**Солнечная
планета**



**Планета
Марс**



На небосклоне засияли светила русской космонавтики. В чём же их заслуга? Попробуйте определить это по описанию. Для проверки выполните клик на изображение. При верном ответе вы перейдёте на следующий слайд, при ошибочном – изображение исчезнет. Успехов!



Основатель современной космонавтики, изобретатель ракеты.



Ученый-конструктор. Под его руководством были созданы первые искусственные спутники Земли и космические корабли.



Первый в мире космонавт, полетевший в космос. Его полёт длился 108 минут. Этот день считается Всемирным Днём авиации и космонавтики.



Первая в мире женщина-космонавт, которая совершила полёт в космос. Её позывной – «Чайка».



Первый в мире космонавт, который осуществил выход
в открытый космос.

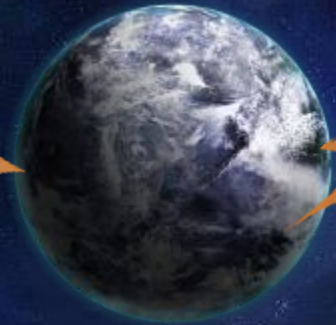


Первая в мире женщина-космонавт, которая совершила
ВЫХОД
В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС.



Единственный космонавт-вологжанин, наш земляк.

Планета
Земля



Звёздная
шета



Солнечная
планета



Планета
Плутона



Лунная
планета



Работаете в парах или группах. Читаете задание и готовите ответ. Время на обсуждение – 1 минута. Для проверки ответа выполните клик на вопрос.

Солнце во много раз больше Луны, но находится гораздо дальше от Земли. Поэтому Солнце кажется такого же размера, как Луна. На Луне нет воздуха, поэтому там нечем дышать.

Почему
Луну
называют
спутником
Земли?

Почему
Луну мы
видим, хотя
она не
излучает
собственного
света?

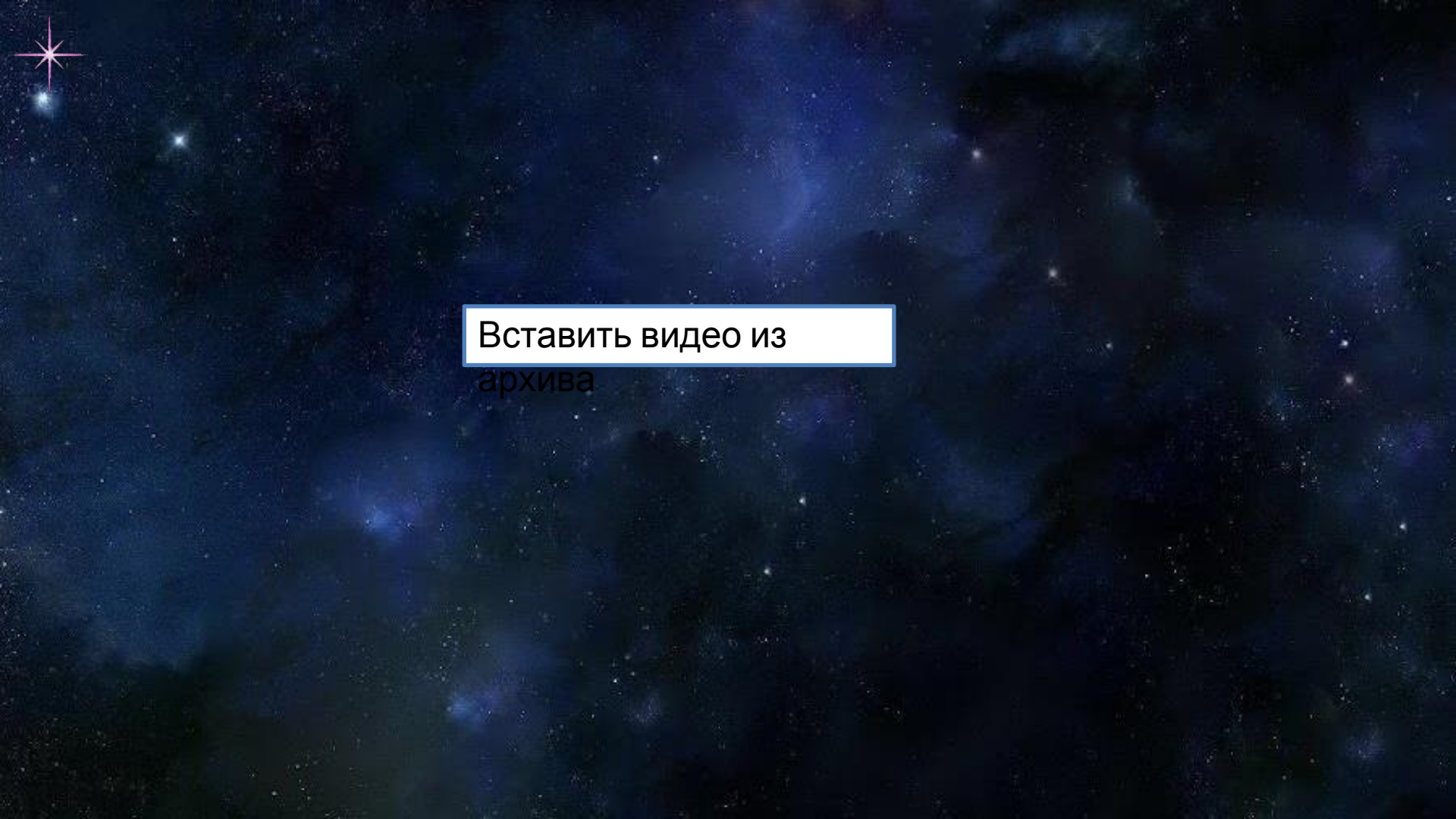
Почему
Солнце и
Луна на небе
кажутся по
величине
одинаковыми
?

Почему
космонавты
на Луне
находятся
только в
скафандрах?



Друзья, у нас проблема: у ракеты обнаружены неисправности, требуется срочный ремонт. Если мы будем работать дружно, то справимся быстро.





Вставить видео из
архива





БАЙКОНУР

До свидания, друзья! Мы в восторге от путешествия!



НУР

Информационные источники:

- Окружающий мир: 1-й кл.: учебник. В 2 ч. Ч. 1 /Г.Г. Ивченкова, И.В. Потапов. – М.: АСТ: Астрель, 2015, - Планета Знаний.
- Окружающий мир: 2-й кл.: учебник. В 2 ч. Ч. 1 /Г.Г. Ивченкова, И.В. Потапов. – М.: АСТ: Астрель, 2015, - Планета Знаний.
- https://yt3.ggpht.com/a/AGF-I7_Y7G1hGiN5RCrkQVIL_5Kk_2cWnSGalxkx5g=s900-c-k-c0xffffff-no-rj-mo фон
- <https://easyen.ru/logotip/logo.png> Логотип СУП
- http://kira-scrap.ru/KATALOG/MULTY_NASCHI/1/0_8d400_924f8362_M.png Конёк-Горбунок
- https://img-fotki.yandex.ru/get/6730/16969765.1c9/0_893f7_2a70aefc_orig.png Баба Яга
- https://xn--m1acbmма6e.xn--p1ai/thumb/2/3DUfRO8K_dEONIR_EOSA-Q/800r800/d/ko-ver_iz_shersti.png ковёр-самолёт
- <https://aboutspacejournal.net/wp-content/uploads/2019/11/Nkr-TRTLFXE1.jpg> Лайка
- <https://c3.emosurf.com/0005me00nGq0/maxresdefault.jpg> Белка и Стрелка
- <https://precision-machines.ru/download/file.php?id=3861> Гагарин
- http://dimitri.moseparh.ru/files/2019/06/IMG_6834.jpg Байконур
- <https://thumbs.gfycat.com/MemorableThirdIndianrhinoceros-max-1mb.gif> девочка со скакалкой

- <https://berserkon.com/images/poverty-clipart-animation-9.gif> девочка шагает
- https://pa1.narvii.com/6867/3e20c7769b6265e24a300b1f18ae6c3ac7d8bc78r1-600-701_hq.gif ракета
- <https://i.pinimg.com/originals/f3/7b/52/f37b5273252024d60d9bb5c73bccd627.png> 6
- <https://pluspng.com/img-png/planet-png-hd-ice1-png-2300.png> 7
- https://www.kindpng.com/picc/m/141-1418115_planet-clipart-orange-planet-hd-png-download.png 8
- https://2.bp.blogspot.com/-pHCS0veGb9Q/Xo9VnC74Uul/AAAAAAAAA7c/nUemuJHmN1c7u0_iC1U-bkf3GnP2LgnUQCK4BGAYYCw/s1600/Earth.png Земля
- https://clipart-db.ru/file_content/rastr/planet-010.png Луна
- <https://stihi.ru/pics/2016/12/16/9865.gif> 1
- <https://stihi.ru/pics/2016/12/16/9865.gif> 2
- <https://www.bergnet.org/people/bergi/files/documents/2012-08-13/Perseid%20meteor%202012.gif> метеор
- <http://artlab.club/uploads/images/00/01/46/2015/12/05/0u52a44c09-6aa9b23a-c7ffc370.jpg> созвездие
- <https://static.tildacdn.com/tild3131-6462-4535-a461-396539316337/image.png>
Сатурн
- <https://cdn131.picsart.com/269746091004211.png> Марс
- https://www.pngkey.com/png/full/703-7036472_venus-is-the-hottest-planet-in-th



- <https://cdn.hackaday.io/images/7613381548896355692.png> Юпитер
- <https://imagensemoldes.com.br/wp-content/uploads/2020/06/Desenho-Planeta-PNG.png> Нептун
- <https://www.slsc.org/wp-content/uploads/2019/06/Uranus.H03.1437x045.png> Уран
- https://avatars.mds.yandex.net/get-zen_doc/1711517/pub_5e1c7105e6cb9b00ad1e7cf3_5e1f02965d636200acbce835/orig Вселенная
- <https://wiki.bmstu.ru/images/kafsm1/thumb/8/83/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%91%D0%B2.jpg/599px-%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%91%D0%B2.jpg> С.П. Королёв
- http://vezdekultura.ru/files/articlesblockgallery/thumb1400/ciolkovskiy_konstantin_eduardovich_27_04092108.jpg К.Э. Циолковский
- <https://blog.shoppinglive.ru/wp-content/uploads/2019/04/i49FDGCHL.jpg> С.Е. Савицкая
- <https://fb.ru/misc/i/gallery/35123/2279324.jpg> Ю.А. Гагарин
- <https://news.rambler.ru/img/2019/04/05160004.367371.2633.jpeg> В.В. Терешкова
- https://fws-files.s3.amazonaws.com/uploads/website/auctions/items/full/166486_1.jpg А.А. Леонов
- <https://www.etoretro.ru/data/media/163/1492028100860.jpg> П.И. Беляев
- <https://ds01.infourok.ru/uploads/ex/0c59/00000c58-69d9dd23/hello.html> 7b9e

