

Тигрицкая школьная библиотека

Веб-квест

Космическое путешествие

Разработал:
Педагог-библиотекарь
МКОУ Тигрицкой СОШ №1
Москвина Е.Н.

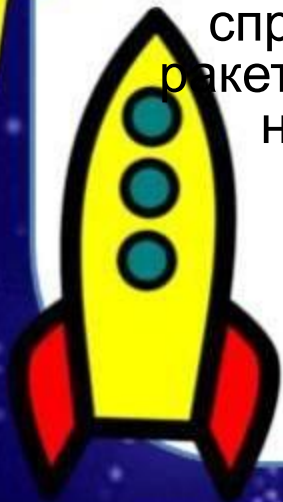
- Дорогие ребята!

- Приглашаю вас принять участие в увлекательном путешествии в мир космоса. Узнать новую информацию о Луне и планетах, поучаствовать в интеллектуальной викторине и получить за правильные ответы Диплом знатока. Все это осуществить вам поможет участие в веб-квесте.

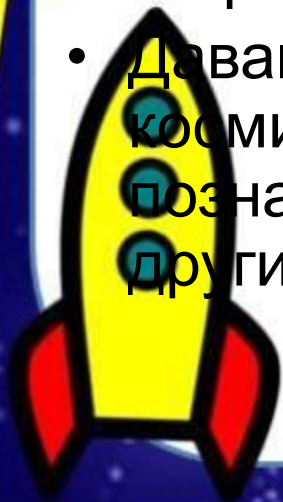
- Как это работает?

- Информации про космос огромное количество. И перед тем, как вы начнете знакомиться с этим удивительным миром, решите для себя, что конкретно бы вы хотели узнать о нем. Может вас больше привлекает наша спутница Луна?, а может одна из планет?

- После того как вы определились с областью своего путешествия, нажимайте на выбранную картинку, переходите по ссылке и начинайте путешествие по адресам, указанным справа. После этого нажимайте на кнопку внизу рядом с ракетой и переходите к вопросам своей викторины. Отвечайте на вопросы и высылайте ответы на проверку на адрес



- Ребята, мы с вами живем в прекрасное время. XXI век- век развития новых технологий, век знаний и великих открытий. Где только не побывал человек: и в морских глубинах, и в недрах земли и в космосе. А ведь было время, когда люди только мечтали о звездах.
- И каждый раз, выходя на улицу вечером, мы устремляем свой взгляд на звезды. Сколько в них таинственного. Как хочется оторваться от земли и полететь к далеким звездам и даже, может быть, встретить обитателей других планет
- Давайте мы с вами отправимся в виртуальное космическое путешествие по нашей Галактике, познакомимся поближе с нашей спутницей Луной и другими планетами.



Космическое путешествие



на Луну



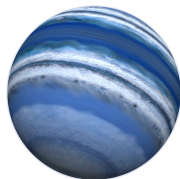
на планету Марс



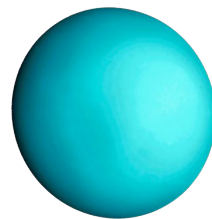
на планету Юпитер



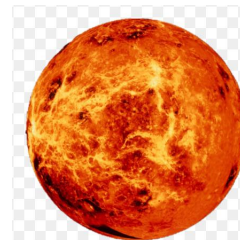
на планету Сатурн



на планету Нептун



на планету Уран



на планету Венеру



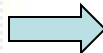
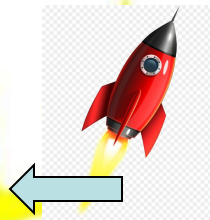
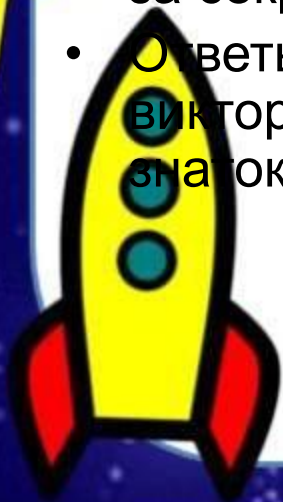
на планету Меркурий



Космическое путешествие на Луну

- **Вы почти каждый день видите Луну, но хорошо ли она вам известна?** Она манит к себе и ученых, и исследователей, и влюбленных людей. На самом деле Луна хранит много секретов- Отправляйся в путешествие на указанные сайты и выясни, что же это за секреты, а после этого
- Ответь на вопросы викторины и получи Диплом Знаюка Луны

- https://zen.yandex.ru/media/id/5c7186978964fb00b3c71629/7-interesnyh-faktov-o-lune--5c71900975283300b3e02709?utm_source=serp
- <https://wexplain.ru/interesnye-fakty-o-lune/>
- <http://www.astrotourist.info/kaverznye-voprosy-o-lune>
- <https://www.adme.ru/zhizn-nauka/12-m-aloizvestnyh-faktov-o-lune-kotorye-vas-udivyat-ne-ozhidali-takogo-podvoha-ot-kolumba-1842115/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=KBcCebTzd7U>



Космическое путешествие на планету Марс

- Если Вы любите планировать путешествия, смело вносите Марс в свой список *mustvisit*, ведь первые люди смогут отправиться туда уже в следующем десятилетии. А пока решаются технические моменты, советуем подробнее узнать о месте назначения. Познакомься с этой удивительной планетой, побывав на рекомендуемых сайтах, а после этого ответь на вопросы викторины и получи Диплом знатока Марса

- <https://v-kosmose.com/mars-planeta-solnechnoy-sistemyi/>
- <https://cosmos.agency/mars/>
- <https://asteropa.ru/planeta-mars/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=TBxE8FkDb-0>



Космическое путешествие на планету Юпитер

- Каждая планета в Солнечной системе обладает исключительными особенностями. И Юпитер не исключение.
- По некоторым характеристикам планета является рекордсменом, в частности по размерам, массе, силе магнитного поля, длине светового дня, количеству спутников и наличию самой большой из всех лун в системе.
- Интересные факты о Юпитере позволяют назвать его одной из самых уникальных планет.
- <https://zen.yandex.ru/media/oplanetah/17-interesnyh-faktov-o-planete-iupiter-5c94a33819fa6800b3c9c8c6>
- <https://in-space.ru/planeta-yupiter/>
- <https://v-kosmose.com/planeta-yupiter-2/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=cP0tRO7D0-A>



Космическое путешествие на планету Сатурн

- Планета Сатурн — шестая по счету от Солнца. Об этой планете известно всем. Почти каждый, может легко узнать ее, потому что его кольца это его визитная карточка. Соверши путешествие по предложенным сайта, узнай много нового об этой удивительной планете, ответь на вопросы викторины и получи Диплом затока планеты Сат

- <https://spacegid.com/saturn.html>
- <https://v-kosmose.com/planeta-saturn/>
- <https://in-space.ru/planeta-saturn/>
- <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=3524850782721469134&text=сатурн>



Космическое путешествие на планету Уран

- **Планета Уран — седьмая планета нашей Солнечной системы.** Открыта она не так давно и изучена очень мало. Являясь седьмой планетой по удаленности от Солнца, Уран **третий по величине** в нашей Солнечной системе, а по своей **массе — четвертый.**
- Люди видели эту планету, но принимали ее за звезду. Именно поэтому планета Уран остается до сих пор огромной загадкой для землян. Соверши путешествие по предложенным сайтам, узнай много нового об этой удивительной планете, ответь на вопросы викторины и получи Диплом затока планеты Уран

- <https://in-space.ru/planeta-uran/>
- <https://asteropa.ru/planeta-uran/>
- <https://zen.yandex.ru/media/oplanetah/interesnye-fakty-i-osobennosti-planety-uran-5ccf33ede6420f00b3fb7850>
- <https://www.youtube.com/watch?v=h-F36sUDoWM>



Космическое путешествие на планету Венера

- Венера – вторая планета в Солнечной системе. Относится к земному типу, то есть, как и Земля, имеет каменистое строение, и сходный размер. Но это совершенно другой мир, который можно сравнить разве что с адом, который с земным не имеет ничего общего. Эта планета очень любопытна, у неё есть немало отличий не только от привычной нам Земли, но и от других планет Солнечной системы. Это просто уникальный мир, не имеющий аналогов. Познакомьтесь с этой удивительной планетой, побывав на рекомендуемых сайтах, а после этого ответьте на вопросы викторины и получите Диплом знатока планеты Венера

- <https://zen.yandex.ru/media/oplanetah/11-interesnyh-faktov-o-planete-venera-5cbe14a788da1e00b5608e67>
- <https://astro-world.ru/planeta-venera/>
- <https://asteropa.ru/venera/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=WR2HQzg8eCY>



Космическое путешествие на планету Меркурий

- Самая маленькая планета в нашей Солнечной системе и ближайшая к Солнцу. Меркурий лишь немного больше, чем наша Луна. Познакомься с этой удивительной планетой, побывав на рекомендуемых сайтах, а после этого ответь на вопросы викторины и получи Диплом знатока планеты Меркурий

- <https://v-kosmose.com/planeta-merkuriy-interesnyie-faktyi-i-osobennosti/>
- <https://in-space.ru/planeta-merkuriy/>
- <https://oplanetah.ru/merkuriy/vse-o-planete-merkuriy>
- <https://prokocmoc.ru/planets/mercury/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=aP5OUPgSBE0>

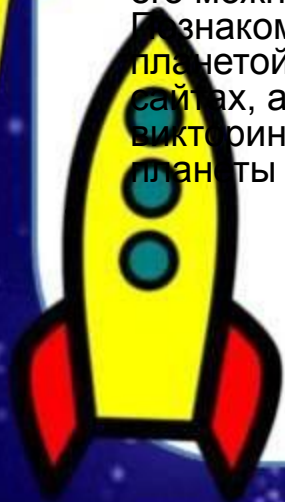
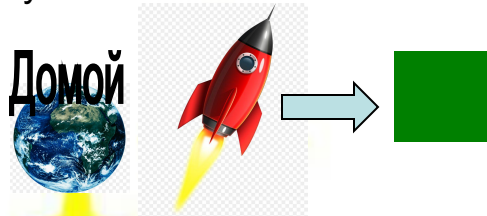


Космическое путешествие на планету Нептун

- Планета Нептун относится к газовым гигантам, как и Юпитер, Сатурн и Уран, но у него немало особенностей. Как и прочие планеты, это особый мир, непохожий на другие. Он был открыт в 1846 году благодаря математическим вычислениям и с тех пор совершил только один оборот вокруг Солнца – на Нептуне прошёл всего 1 год и только начался второй.
 - Нептун нельзя увидеть на небе невооружённым глазом, так как его блеск составляет всего около 8m. Но он доступен для поиска даже в небольшой телескоп или в хороший бинокль. Ночью его можно найти в созвездии Водолея.
- Познакомьтесь с этой удивительной планетой, побывав на рекомендуемых сайтах, а после этого ответьте на вопросы викторины и получите Диплом знатока планеты Нептун

- <https://astro-world.ru/planeta-neptun-samyj-dalyokij-i-zagadochnyj-mir/>
- <https://v-kosmose.com/planeta-neptun-interesnyie-faktyi-i-osobenno sti/>
- <https://spaceworlds.ru/solnechnaya-sistema/planeta-neptun/kharakteristika-neptuna.html>
- <https://www.youtube.com/watch?v=8TKTwkXD2Y4>
- <https://www.youtube.com/watch?v=Yz4LwQIBRpg>

Домой



Викторина

Знаешь ли ты Луну?

- 1. Назовите возраст Луны
- 2. Кто первый человек, ступивший на Луну?
- 3. Сколько человек побывало на Луне?
- 4. Как назывался первый космический корабль, посетивший Луну и в каком году?
- 5. За сколько земных суток Луна делает оборот вокруг своей оси, а также оборот вокруг нашей планеты?
- 6. Как называются два больших метеоритных кратера, расположенных на Луне?
- 7. Сколько Лун могло бы поместиться в объем, занимаемый Землей?
- 8. Как часто происходят Солнечные затмения, которые полностью заслоняют Солнце?
- 9. Правда ли, что Луна удаляется от Земли? Если да, то на сколько?
- 10. На какие явления, происходящие на Земле, влияет Луна?



Викторина

Знаешь ли ты планету Марс?

- 1. Сколько лун имеет Марс?
- 2. По наличию какого неорганического вещества планета Марс получила название «красная планета»?
- 3. Как называется самая высокая гора в Солнечной системе и на Марсе?
- 4. Были ли найдены на Марсе свидетельства существования жизни?
- 5. Есть ли вода на Марсе?
- 6. Как называется самый большой в солнечной системе лабиринт пересекающихся каньонов, находящийся на Марсе?
- 7. Как переводятся названия спутников Марса?
- 8. Как называется величайшее геологическое образование на Марсе?
- 9. Чему равна средняя температура на Марсе?
- 10. Кто был первым человеком, наблюдавшим Марс в телескоп?



Викторина

Знаешь ли ты планету Юпитер?

- 1. Какой по счету планетой от солнца является Юпитер?
- 2. Сколько спутников имеет Юпитер?
- 3. Что представляет собой Большое Красное Пятно на Юпитере?
- 4. Какой радиус у планеты Юпитер?
- 5. Как образуются красочные темные и светлые полосы Юпитера?
- 6. Во сколько раз гигантское магнитное поле планеты Юпитер сильнее поля Земли?
- 7. Чему равна масса Юпитера?
- 8. Сколько колец у планеты?
- 9. Сколько км толщина облаков Юпитера?
- 10. Какое место занимает Юпитер в рейтинге яркости планет Солнечной системы?



Викторина

Знаешь ли ты планету Сатурн?

1. Какая по счету планета Сатурн от Солнца?
2. Какая планета является соседом Сатурна?
3. Сколько земных суток делятся одни сутки на Сатурне?
4. Сколько спутников у Сатурна?
5. Из чего в основном состоит атмосфера Сатурна?
6. Как называли первые открытые три кольца Сатурна?
7. На каком месте по размеру находится Сатурн по сравнению с другими планетами Солнечной системы?
8. Как называется самый крупный спутник Сатурна?
9. Во сколько раз масса Сатурна больше массы Земли?
10. За сколько земных лет Сатурн делает полный оборот вокруг Солнца?



Викторина

Знаешь ли ты планету Уран?

- 1. Какой по счету планетой от Солнца является Уран?
- 2. В честь кого назвали планету Уран?
- 3. Кто открыл планету?
- 4. Сколько длится год на Уране?
- 5. Что общего у Урана и Венеры?
- 6. Как называется единственный космический корабль, посетивший Уран?
- 7. Почему планета имеет сине-зеленый цвет?
- 8. Кто открыл спутники Урана Ариэль и Умбриэль?
- 9. Сколько колец у Урана?
- 10. Чем отличается ориентация Урана в пространстве от остальных планет Солнечной системы?



Викторина

Знаешь ли ты планету Венеру?

- 1. Сколько спутников у Венеры?
- 2. Из чего преимущественно состоит атмосфера Венеры (более чем на 95%)?
- 3. Какая средняя температура на поверхности Венеры?
- 4. Каков радиус Венеры?
- 5. За сколько земных суток Венера совершает полный оборот вокруг Солнца?
- 6. Какая по счету планета Венера от Солнца?
- 7. Какая из этих планет является соседом Венеры?
Сатурн, Земля, Уран, Марс
- 8. Скольким земным суткам равны одни сутки на Венере?
- 9. Какая из стран первым осуществила посадку космического аппарата на поверхность Венеры?
- 10. Во сколько раз атмосферное давление на поверхности Венеры больше, чем на Земле?



Викторина

Знаешь ли ты планету Меркурий?

- 1. Какой по счету планетой от Солнца является Меркурий?
- 2. Какой радиус у Меркурия
- 3. Что напоминает Меркурий по своим физическим характеристикам?
- 4. Чему равна средняя температура его дневной поверхности?
- 5. Как называли Меркурий в Древнем Китае?
- 6. Как назывался первым исследовательский корабль, пролетевший близко от поверхности Меркурия?
- 7. Сколько будет весить на Меркурии предмет, который на Земле весит 100 кг?
- 8. Чему равна масса Меркурия?
- 9. Сколько спутников у Меркурия?
- 10. Напишите состав веществ атмосферы Меркурия



Викторина

Знаешь ли ты планету Нептун?

1. Какой по счету планетой от Солнца является Нептун?
2. Сколько длится день на Нептуне?
3. Что общего у Нептуна и Урана?
4. Сколько колец у Нептуна?
5. За какое время Нептун совершает оборот вокруг Солнца?
6. В каком году был обнаружен Нептун?
7. Назовите среднее расстояние между Нептуном и Солнцем
8. С какой скоростью могут дуть ветра на планете?
9. Какое название носил единственный космический корабль НАСА, направившийся к Нептуну
10. Масса Нептуна составляет...



ДИПЛОМ ЗНАТОКА ПЛАНЕТЫ

получит
каждый участник
Веб-квеста
"Космическое путешествие",
приславший правильные ответы

Ответы принимаются
до конца апреля.
Поэтому ты сможешь
успеть получить
7 таких дипломов
и 1 диплом знатока Луны.

Педагог-библиотекарь- Е.Н.Москвина



https://zen.yandex.ru/media/id/5c7186978964fb00b3c71629/7-interesnyh-faktov-o-lune--5c71900975283300b3e02709?utm_source=serp

<https://wexplain.ru/interesnye-fakty-o-lune/>

<http://www.astrotourist.info/kaverznye-voprosy-o-lune>

<https://www.adme.ru/zhizn-nauka/12-maloizvestnyh-faktov-o-lune-kotorye-vas-udivyat-ne-ozhidali-takogo-podvoha-ot-kolumba-1842115/>

<https://www.youtube.com/watch?v=KBcCebTzd7U>

<https://v-kosmose.com/mars-planeta-solnechnoy-sistemyi/>

<https://cosmos.agency/mars/>

<https://asteropa.ru/planeta-mars/>

<https://www.youtube.com/watch?v=TBxE8FkDb-0>

<https://zen.yandex.ru/media/oplanetah/17-interesnyh-faktov-o-planete-iupiter-5c94a33819fa6800b3c9c8c6>

<https://in-space.ru/planeta-yupiter/>

<https://v-kosmose.com/planeta-yupiter-2/>

<https://www.youtube.com/watch?v=cP0tRO7D0-A>

<https://spacegid.com/saturn.html>

<https://v-kosmose.com/planeta-saturn/>

<https://in-space.ru/planeta-saturn/>

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=3524850782721469134&text=сатурн>

<https://in-space.ru/planeta-uran/>

<https://asteropa.ru/planeta-uran/>

<https://zen.yandex.ru/media/oplanetah/interesnye-fakty-i-osobennosti-planety-uran-5ccf33ede6420f00b3fb7850>

<https://www.youtube.com/watch?v=h-F36sUDoWM>

<https://zen.yandex.ru/media/oplanetah/11-interesnyh-faktov-o-planete-venera-5cbe14a788da1e00b5608e67>

<https://astro-world.ru/planeta-venera/>

<https://asteropa.ru/venera/>

<https://www.youtube.com/watch?v=WR2HQzg8eCY>

<https://v-kosmose.com/planeta-merkuriy-interesnyie-fakty-i-osobennosti/>

<https://in-space.ru/planeta-merkuriy/>

<https://oplanetah.ru/merkuriy/vse-o-planete-merkuriy>

<https://prokocmoc.ru/planets/mercury/>

<https://www.youtube.com/watch?v=aP5OUPgSBE0>

<https://astro-world.ru/planeta-neptun-samyi-dalyokij-i-zagadochnyj-mir/>

<https://v-kosmose.com/planeta-neptun-interesnyie-fakty-i-osobennosti/>

<https://spaceworlds.ru/solnechnaya-sistema/planeta-neptun/kharakteristika-neptuna.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=8TKTwkXD2Y4>

<https://www.youtube.com/watch?v=Yz4LwQIBRpg>

<https://testyourmind.ru/test-planeta-saturn/>

<https://kupidonia.ru/viktoriny/viktorina-planeta-uran>

