

ВИКТОРИНА ПРО КОСМОС С ВОПРОСАМИ И ОТВЕТАМИ

Космос. Так много в этом слове манящего и интересного. Космические виды завораживают, увлекают, от них сложно оторваться, а знания о космосе по-настоящему интересуют и взрослых и детей.



Что такое викторина?

Викторина имеет игровую форму и как информация легко усваивается, быстрее запоминается. Викторина предполагает выбор правильных ответов на поставленные вопросы. Обычно викторины делятся по тематикам и возрастным ограничениям.

Используя игровую форму, вы не только поможете детям получить новые полезные знания, но и доставите массу положительных эмоций. Детям очень понравится не просто делиться на команды, а образовывать экипажи космических ракет, а также вместе отправиться в воображаемое космическое путешествие. За правильные ответы подготовьте награды, это могут быть жетоны в виде звездочек, планет или даже смешных инопланетян.



Космонавт

Космическая викторина для малышей

Для викторины можно использовать картинки и иллюстрации для отгадывания изображения.

Уместно использование загадок.

- Шарик золотой заглянул в оконце, и танцуют зайчики. Что же это? *(Солнце)*
- Ночью на небе видна бледнолицая ... *(Луна)*
- Быстрая, словно комета, в космос взлетает... *(Ракета)*
- Что видим мы, взглянув в оконце, нам ярким светом светит ... *(Солнце)*
- Золотые горошины в ночное небо подброшены. *(Звёзды)*
- Летит вокруг Солнца планета, в леса и горы одета. Мелькают моря и поля. Зовется она ... *(Земля)*
- Как называется снаряжение космонавтов? *(Скафандр)*
- У ракеты есть водитель, невесомости любитель. По-английски: «астронавт», а по-русски ... *(Космонавт)*
- Чтобы глаз вооружить и со звездами дружить, млечный путь увидеть чтоб нужен мощный ... *(Телескоп)*

Космическая викторина для старших

ДОШКОЛЬНИКОВ

- Какого числа отмечается день космонавтики? (*12 апреля*)
- Почему этот день так назвали? (*В этот день в 1961 году впервые в космос полетел человек*)
- Самый первый в космосе, летел с огромной скоростью отважный русский парень, наш космонавт ... (*Гагарин*)
- Какие животные уже побывали в космосе? (*Обезьяны, крысы, собаки*)
- Какие животные летали в космос раньше человека и благополучно вернулись? (*Собаки Белка и Стрелка*)



Первый космонавт Юрий Алексеевич Гагарин

- Как звали человека, который первый вышел в открытый космос? (*Алексей Архипович Леонов*)
- Как звали первую женщину, летавшую в космос? (*Валентина Терешкова*)
- А как люди передвигаются в космосе? (*В невесомости*)
- Как космонавты едят в космосе? (*Вся пища находится в тюбиках*)

- Какие планеты вы знаете? (*Юпитер, Сатурн, Венера, Марс, Уран, Меркурий, Земля, Нептун*)
- Какими должен быть космонавт? (*Сильный, смелый, выносливый, храбрый, талантливый, умный*)
- Как звали человека, который был влюблен в космос и основал теоретическую космонавтику? (*Константин Эдуардович Циолковский*)

Вопросы про космос для младших школьников



Планеты Солнечной Системы

Путешествие по Солнечной системе

Хотите весело провести время и узнать качество своих знаний о космосе? Предлагаем несложную, но интересную космическую викторину! Отвечайте на вопросы, узнавайте новое и закрепляйте свои знания!

Викторина об освоении космоса

1. Какой прибор используется для исследования звездного неба? (*Телескоп*)
2. Какое название имеет специальный аппарат, который может передвигаться по поверхности Луны? (*Луноход*)
3. Как называется место, с которого запускаются ракеты? (*Космодром*)
4. Как звали первого космонавта? (*Юрий Алексеевич Гагарин*)
5. Назовите дату, когда человек впервые полетел в космос. (*12.04.1961*).

6. Как назывался космический корабль Гагарина? (*«Восход-1»*)
7. Сколько раз облетел земной шар Юрий Гагарин? (*Один раз*)
8. Кто первым вышел из корабля в открытый космос? (*Алексей Леонов*)
9. Каких космонавтов вы еще знаете? (*Герман Титов, Андриан Николаев, Владимир Комаров*)
10. Имя первой женщины космонавта? (*Валентина Терешкова*)



Млечный Путь

Космическая викторина «Да или нет»

Еще один вид вопросов, которые можно использовать при проведении викторин.

Дети могут отвечать «Да» или «Нет», в зависимости от вопроса.

- Солнце — это звезда? (*Да*)
- Солнце больше по размеру, чем другие звезды. (*Нет*)
- Звезды такие крошечные, потому что они находятся очень далеко. (*Да*)
- Абсолютно все звезды излучают свет. (*Да*)
- Греческое слово «планета» означает «блуждающая звезда»? (*Да*)
- «Вселенная» и «Галактика» — это одно и то же? (*Нет*)
- Только наша планета имеет свой спутник? (*Нет*)
- Не только Солнце имеет свою систему, но и другие звезды. (*Да*)
- Люди уже были на Марсе. (*Нет*)

<https://micrusha.ru/viktorina-pro-kosmos>

Космическая викторина для учащихся средних классов



Метеоритный дождь

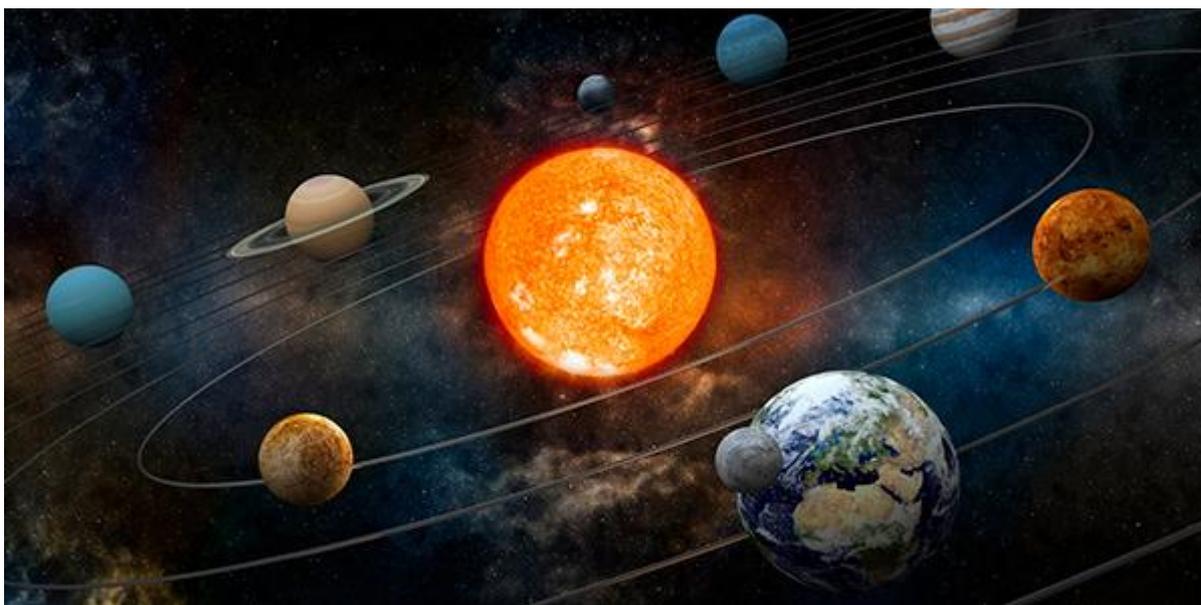
Для ребят 5-7 классов будут интересны форматы по типу телевизионных шоу, например, «Что? Где? Когда?». То есть вопросы открытые, на которые дети сами должны подобрать ответы.

- Какой перевод с греческого имеет слово «космос»? (*Мироздание, Вселенная*)
- Правда ли, что все звезды красного цвета как Солнце? (*Нет*)
- Какое название имеют «падающие звезды»? (*Метеоры*)
- Как называется камень, если он прилетел на планету из космоса? (*Метеорит*)
- Что влияет на цвет звезды? (*Ее температура*)
- Какой цвет имеет самая горячая звезда? (*Белый или серебристый, голубоватый*)
- Какой цвет имеют холодные звезды? (*Красный*)
- Планеты — это горячие или холодные небесные тела? (*Холодные*)

- Как называется небесное тело, вращающееся вокруг Солнца и имеющее хвост? (*Комета*)
- Откуда появляются черные дыры? (*Они возникают там, где взорвалась старая звезда*)

Викторина: «Назовите имя?»

Интересным форматом космических викторин будет отгадывание имен известных людей, которые внесли свой вклад в развитие космонавтики и астрономии.



- Кого называют отцом космонавтики? (*Константина Эдуардовича Циолковского*)
- Кто первым начал изучение космоса, используя телескоп? (*Галилео Галилей*)
- Кто из древнегреческих ученых первым стал утверждать, что Земля имеет форму шара? (*Пифагор*)
- Фамилия авиаконструктора, который спроектировал первые ракеты? (*Сергей Павлович Королев*)
- Первая собака, полетевшая в космос и не вернувшаяся оттуда? (*Лайка*)
- Кто первый стал утверждать, что Земля не единственная планета и что планеты вращаются вокруг солнца? (*Николай Коперник*)
- Космонавт с позывным «Кедр». (*Юрий Алексеевич Гагарин*)

Викторина для взрослых и старшеклассников

Безусловно, космос интересен не только малышам и школьникам начальных классов, ученики 9-11 классов тоже с удовольствием участвуют в викторинах и соревнуются в эрудиции. Викторина про космос освежит знания и позволит проявить свою смекалку. Вот несколько интересных космических вопросов для взрослых:

- Какую дату считают началом эры космонавтики? (*Запуска первого спутника 04.10.1957*)
- Сколько времени Гагарин провел в космосе? (*108 минут*)
- Чем отличаются звезды от планет по внешнему виду? (*Планеты излучают ровный свет, а звезды мерцают*)
- Как называется наука, которая изучает Вселенную? (*Астрономия*)
- Что больше по размеру — Вселенная или Галактика? (*Вселенная. Галактики — это её составные части*)
- Название галактики, в которой мы живем? (*Млечный путь*)
- Как часто во Вселенной рождается новая звезда? (*Раз в 20 дней*)
- Сколько метров был первый искусственный спутник? (*0,58м=58 см*)

Занимательные задачи

Викторина — это проверка знаний, хорошей памяти и эрудиции. А еще она может задействовать логику. Для этого используйте занимательные задачи про космос.

- Удастся ли космонавту, находясь на орбите, перелить воду из одного стакана в другой? (*Нет, так как в космосе действует невесомость*)
- Что больше пригодится в космосе для поддержания хорошей физической формы: гантели или эспандер? (*Эспандер, так как растяжение пружин все равно потребует усилий*)
- Будет ли полезен на поверхности Луны компас? (*Нет, там нет магнитного поля*)
- Можно ли с поверхности Венеры увидеть Малую Медведицу? (*Нет, небо на этой планете всегда затянуто плотными облаками*)

Викторина про космос будет интересна людям всех возрастов. Веселые загадки для малышей, каверзные вопросы для взрослых и интересные вопросы с ответами для детей среднего школьного возраста.

Надеемся, что вопросы и загадки про космос будут вам полезны и превратят День Космонавтики или просто урок изучения космоса в увлекательное занятие, от которого все получают огромное количество пользы и удовольствия.