МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«СТАНЦИЯ ТУРИЗМА И ЭКСКУРСИЙ»

**ВИКТОРИНЫ**

**ПРО КОСМОС**

Подготовил: методист МБУ ДО

«Станция туризма и экскурсий» Ижицкая М.В.

г. Рубцовск, 2022г.

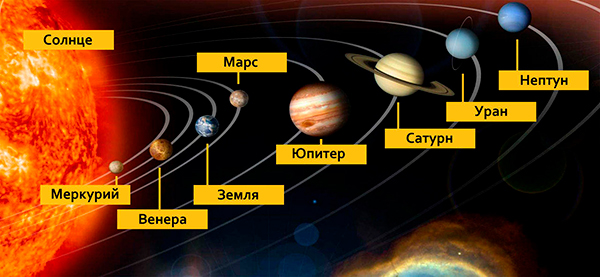


космос

Космонавт



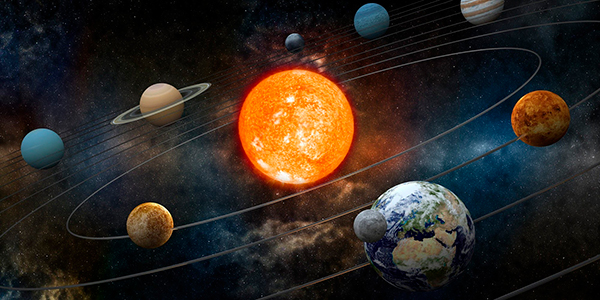
Первый космонавт Юрий Гагарин





метеоритный дождь





Планеты Солнечной Системы

***Космическая викторина для малышей***

Викторина про космос для дошколят должна содержать несложные, но интересные вопросы. Вы можете применять картинки и иллюстрации, детки будут угадывать изображения, отвечать на вопросы. Для дошкольников уместно будет использовать загадки, дети с удовольствием участвуют в таких космических викторинах.

Вопросы для дошкольников:

* 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. (Звезды).
* 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)

Для старших дошкольников:

* Какого числа отмечается день космонавтики? (12 апреля 1961 год)
* Почему этот день так назвали? (В этот день впервые в космос полетел человек)
* Какие животные уже побывали в космосе? (обезьяны, крысы, собаки)
* Какие звери летали в космос до людей и благополучно вернулись? (Белка и Стрелка)
* Самый первый в космосе, летел с огромной скоростью отважный русский парень, наш космонавт … (Гагарин)

***Викторина об освоении космоса***

Викторина для учеников 1-3 классов

* 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 кушают в космосе? (вся пища находится в тюбиках)
* Какие планеты вы знаете? (Юпитер, Сатурн, Венера, Марс, Уран, Меркурий, Земля, Нептун)
* Какими чертами характера должен обладать космонавт? (сильный, смелый, выносливый, храбрый, талантливый, умный, быстрый)
* Какой прибор используется для исследования звездного неба? (Телескоп).
* Какое название имеет специальный аппарат, который может передвигаться по поверхности Луны? (Луноход).
* Как называется место, с которого запускаются ракеты? (Космодром).
* Как звали первого космонавта — назовите ФИО. (Юрий Алексеевич Гагарин).
* Какого числа человек впервые полетел в космос? (12.04.1961).
* Как назывался корабль Гагарина? («Восход-1»).
* Сколько раз он облетел земной шар Юрий Гагарин? (Один раз).

***Космическая викторина «Да или нет»***

* 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

***Викторина об освоении космоса***

Викторина для учеников 1-3 классов

* Как звали человека, который первый вышел в открытый космос? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Как звали первую женщину, летавшую в космос? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* А как люди передвигаются в космосе? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Как космонавты кушают в космосе? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Какие планеты вы знаете? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Какими чертами характера должен обладать космонавт? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Какой прибор используется для исследования звездного неба? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Какое название имеет специальный аппарат, который может передвигаться по поверхности Луны? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Как называется место, с которого запускаются ракеты? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Как звали первого космонавта ? ( ФИО) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Какого числа человек впервые полетел в космос? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Как назывался корабль Гагарина? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Сколько раз он облетел земной шар Юрий Гагарин? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Космическая викторина «Да или нет»***

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

***Космическая викторина***

для школьников средних классов

* Какой перевод имеет слово «космос» с греческого? (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? (Белого или серебристого, голубоватого).
* Какой цвет имеют холодные звезды? (Красного).
* Планеты — это горячие или холодные небесные тела? (Холодные).
* Как называется небесное тел, вращающееся вокруг Солнца и имеющее хвост? (Комета).
* Откуда появляются черные дыры? (Они возникают там, где взорвалась старая звезда).

***Викторина «Назовите имя»***

* Кого называют отцом космонавтики? (Циолковский).
* Кто первым начал изучение космоса, используя телескопа? (Галилей).
* Кто из древнегреческих ученых первым стал утверждать, что Земля имеет форму шара? (Пифагор).
* Фамилия авиаконструктора, который спроектировал первые ракеты? (Королев).
* Первая собака, полетевшая в космос и не вернувшаяся от туда? (Лайка).
* Он первый стал утверждать, что Земля не единственная планета и все они вращаются вокруг солнца. (Коперник).
* Космонавт позывной «Кедр». (Гагарин).

***Космическая викторина***

для школьников средних классов

* Какой перевод имеет слово «космос» с греческого? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Правда ли, что все звезды красного цвета как Солнце? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Какое название имеют «падающие звезды»? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Как называется камень, если он прилетел на планету из космоса? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Что влияет на цвет звезды? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Какой цвет имеет самая горячая звезда? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Какой цвет имеют холодные звезды? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Планеты — это горячие или холодные небесные тела? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Как называется небесное тел, вращающееся вокруг Солнца и имеющее хвост? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Откуда появляются черные дыры? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Викторина «Назовите имя»***

* Кого называют отцом космонавтики? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Кто первым начал изучение космоса, используя телескопа? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Кто из древнегреческих ученых первым стал утверждать, что Земля имеет форму шара? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Фамилия авиаконструктора, который спроектировал первые ракеты? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Первая собака, полетевшая в космос и не вернувшаяся оттуда? \_\_\_\_\_\_\_
* Он первый стал утверждать, что Земля не единственная планета и все они вращаются вокруг солнца. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Космонавт позывной «Кедр». \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Космическая викторина***

Викторина для взрослых и старшеклассников

* Какую дату считают началом эры космонавтики? (Запуска первого спутника 4.10.1957).
* 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 ее 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 спутник? (0,58м=58 см).

***Занимательные задачи***

* 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? (Экспандер, 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).

***Космическая викторина***

Викторина для взрослых и старшеклассников

* Какую дату считают началом эры космонавтики? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Сколько времени Гагарин провел в космосе? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Чем отличаются звезды от планет по внешнему виду? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Как называется наука, которая изучает Вселенную? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Что больше по размеру — Вселенная или Галактика? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Название галактики, в которой мы живем? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Как часто во Вселенной рождается новая звезда? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Сколько метров был первый спутник? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Занимательные задачи***

* Удастся ли космонавту, находясь на орбите, перелить воду из одного стакана в другой? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Что больше пригодится в космосе для поддержания хорошей физической формы: гантели или эспандер? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Будет ли полезен на поверхности Луны компас?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Можно ли с поверхности Венеры увидеть Малую Медведицу?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_