

12 апреля – День космонавтики



12 апреля 1961 года состоялось эпохальное событие для всего человечества – первый полет человека в космос. И хоть длился он не более двух часов, но стал огромным шагом вперед в деле изучения и освоения внеземного пространства.

«Пройдут десятилетия, пройдут века, человек вступит на другие планеты, выйдя за пределы космической системы, многое сотрется в памяти человечества, но имя Юрия Гагарина, впервые преодолевшего земное тяготение и вырвавшегося в космос, навсегда останется в анналах истории земной цивилизации» (Академик наук СССР Б.И. Петров).

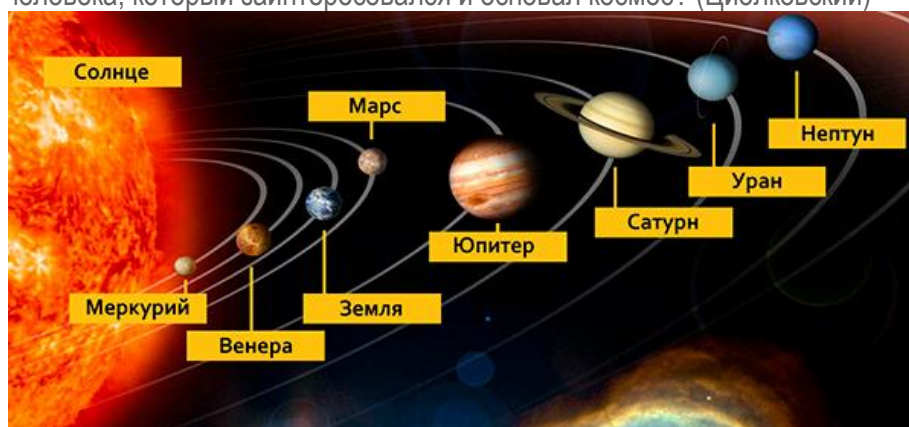


Космос. Так много в этом слове манящего и интересного. Космические виды завораживают, увлекают, от них сложно оторваться, а знания о космосе по настоящему интересуют и взрослых и детей. Хотите весело провести время и узнать качество своих знаний о космосе? Предлагаю несложные, но интересные космические викторины с вопросами и ответами в помощь педагогам и родителям! Отвечайте на вопросы, узнавайте новое и закрепляйте свои знания!

ВИКТОРИНА ПРО КОСМОС С ВОПРОСАМИ И ОТВЕТАМИ

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

- 6.Как звали человека, который первый вышел в открытый космос? (Алексей Архипович Леонов)
- 7.Как звали первую женщину, летавшую в космос? (Валентина Терешкова)
- 8.А как люди передвигаются в космосе? (в невесомости)
- 9.Как космонавты кушают в космосе? (вся пища находится в тюбиках)
- 10.Какие планеты вы знаете? (Юпитер, Сатурн, Венера, Марс, Уран, Меркурий, Земля, Нептун)
- 11.Какими чертами характера должен обладать космонавт? (сильный, смелый, выносливый, храбрый, талантливый, умный, быстрый)
- 12.Как звали человека, который заинтересовался и основал космос? (Циолковский)



Викторина об освоении космоса

Еще одна интересная викторина для учеников 1-3 классов. Вопросы про освоение космоса будут интересны. Думаю, что после такой космической викторины, родители еще долго будут отвечать на каверзные вопросы своих детей.

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 — назовите ФИО. (Юрий Алексеевич Гагарин).
5. Какого числа человек впервые полетел в космос. (12.04.1961).
6. Как назывался корабль Гагарина? («Восход-1»).
7. Сколько раз он 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 человека, который впервые оказался на поверхности Луны. (Нил Армстронг).
11. Имя первой женщины космонавта? (Валентина Терешкова).

Космическая викторина «Да или нет»

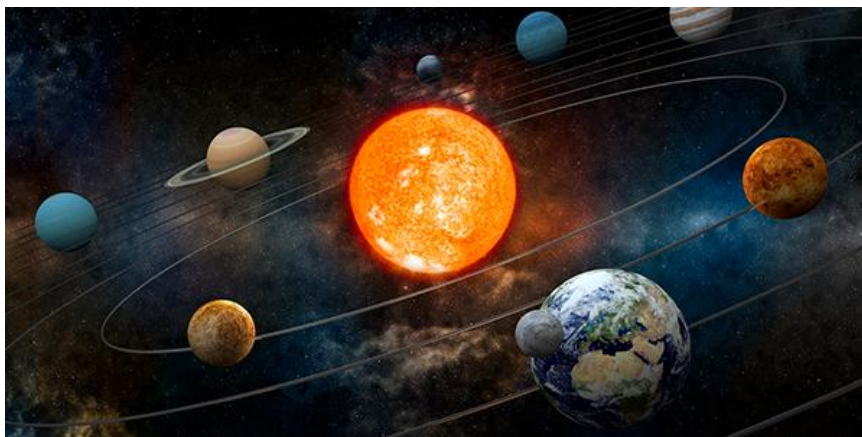
Еще один вид вопросов, которые можно использовать при проведении викторин. Дети могут отвечать Да или Нет, в зависимости от вопроса. Вот еще один пример викторины про космос для детей из начальной школы:

- 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 «Назовите имя»

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



- Кого называют отцом космонавтики? (Циолковский).
- Кто первым начал изучение космоса, используя телескоп? (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).

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:

- Какое число 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).
-



О космосе написано сотни, если не тысячи, книг и еще столько же напишут. Предлагаю вашему вниманию небольшую подборку книг о космосе и первооткрывателях космоса.



Подготовила педагог-библиотекарь МБОУ «СОШ №13» Коленцева Т.С.