

КВН

«Мы в космосе»



Среди учащихся 7-8 классов

Провела :Абакарова А.Н.

Сценарий КВН для учащихся 7-8 класса: «Мы в космосе»

Цели: расширять знания детей; прививать чувство гордости за величайшие достижения русского народа в области космоса.

Ход мероприятия

Ведущий. На рубеже двух столетий - девятнадцатого и двадцатого - наш соотечественник, основоположник современной космонавтики, К.Э. Циолковский стал рассматривать космос как возможную среду обитания человека, исследовать условия, в которых он окажется, совершая межпланетный полет. В 1957 г., 4 октября, впервые в мире на орбиту был выведен искусственный спутник Земли. Так началась космическая эра в истории человечества. А 12 апреля 1961 г. Юрий Алексеевич Гагарин проложил людям дорогу в космическое пространство, совершив первый полет в истории человечества. С того дня прошло 58 лет... Сегодня космонавтика развивается стремительно, в космос отправляются даже туристы. Возможно, наступит время, когда в космосе сможет побывать любой человек

Команды представляют название, девиз, костюмы.



Конкурс «Разминка»

Команды по очереди отвечают на вопросы.

1. Кого считают отцом космонавтики?
 - а) К.Э. Циолковского;
 - б) Н.Е. Жуковского;
 - в) С.П. Королева.
2. Галактика - это...
 - а) Солнце и вращающиеся вокруг него планеты;
 - б) несколько звезд;
 - в) гигантское скопление звезд.
3. Что означает слово «космос»?
 - а) планета;
 - б) небо;

в) *Вселенная*.

4. Как называется наука о строении и развитии космических тел, их систем и Вселенной в целом?

а) космонавтика;

б) *астрономия*;

в) астрология.

5. Какая из планет самая большая?

а) Сатурн;

б) Меркурий;

в) *Юпитер*.

6. Назовите самое близкое к нам космическое тело.

а) *Солнце*;

б) Луна;

в) комета Галлея.

7. Как звали собаку, которая первой полетела в космос вместе с искусственным спутником земли?

а) *Стрелка*;

б) Белка;

в) Лайка.

8. Когда был совершен первый полет человека в космос?

а) *12 апреля 1961 г.*;

б) 4 октября 1957 г.;

в) 16 июля 1969 г.

9. Как назывался космический корабль, на котором стартовал Ю. А. Гагарин?

а) «Восход»;

б) *«Восток»*;

в) «Союз».

10. Какой позывной был у Ю.А. Гагарина?

а) клен;

б) кедр;

в) *земля*.

11. Как называется космонавт в США?

а) астрофизик;

б) *астронавт*;

в) астролог.

12. Кто первым побывал на Луне?

а) СССР;

б) *США (Нил Армстронг, Эдвин Олдрин)*;

в) Китай.

13. Кто из женщин-космонавтов впервые вышел в открытый космос?

а) *Валентина Терешкова*;

б) Салли Райд (США);

в) Светлана Савицкая.

14. Кто первый для исследования небесных тел стал использовать телескоп?

а) Николай Коперник;

б) Джордано Бруно;

в) *Галилео Галилей*.

15. Самая дальняя планета от Солнечной системы?

а) Меркурий;

б) Марс;

в) *Плутон*.

16. Кто первым предложил, что Земля - шар?

а) Аристотель;

б) Пифагор;

в) Птолемей.

17. Из чего состоит комета?

а) ядра, хвоста и газовой оболочки;

б) ядра и хвоста;

в) ядра.

18. Какая планета земной группы имеет самую плотную облачную атмосферу?

а) Марс;

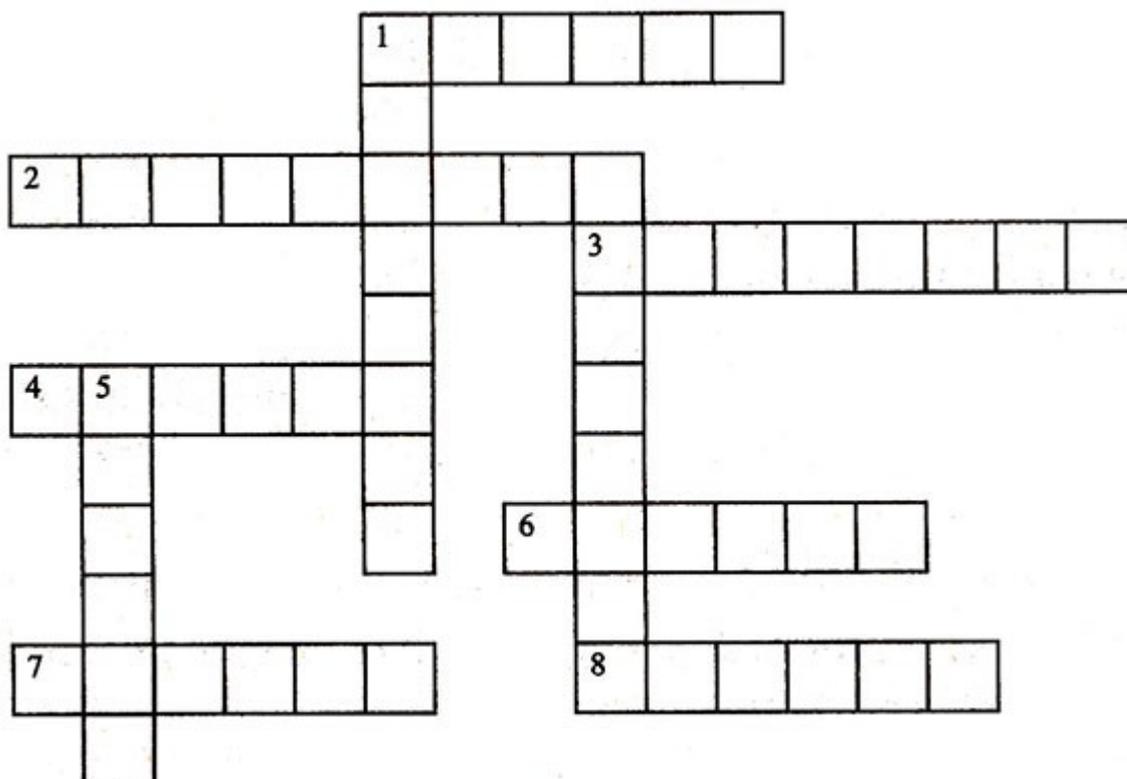
б) Венера;

в) Земля.

За каждый правильный ответ команде присуждается 1 балл. После окончания конкурса баллы подсчитываются.

Конкурс капитанов

Капитанам команд предлагается решить «космический» кроссворд. Капитан команды, справившийся с заданием быстрее, побеждает в этом конкурсе.



По горизонтали: 1. Мельчайшие твердые частички, которые обращаются вокруг Солнца. 2. Гигантское скопление звезд. 3. Расстояние, которое проходит свет за один год, называется... годом. Самая большая планета солнечной системы. 6. Небесное тело, состоящее из ядра, хвоста и газовой оболочки. 7. Самая большая звезда. 8. Количество планет солнечной системы.

По вертикали: 1. Космический камень, упавший на Землю. 3. Часть солнечной системы, крупные небесные тела, большая часть которых движется между орбитами Марса и Юпитера. 5. Самая удаленная от Солнца планета.

Ответы:

По горизонтали: 1. Метеор. 2. Галактика. 3. Световой (световым). 4. Юпитер. 6. Комета. 7. Солнце. 8. Девять.

По вертикали: 1. Метеорит. 3. Астероид. 5. Плутон.



Послушаем частушки

Нас по космосу носило

И тарелкой придавило

Папы, мамы нас искали

Трое суток отдирали.

Марсиане нас встречали

Манной кашей угощали

А потом давали нам

Суп с селедкой пополам

В невесомость мы попали

Очень растерялись

Руки ноги потеряли

Долго собирались

Шла я вечером домой

Марсианин шел за мной

Плюнула на плешь ему

И послала к лешему.

Сел лунатик на забор

Странно улыбается

На меня он дико смотрит

Мне это не нравится

I Мы исполним Вам частушки,

Про космический полет

Про народ гостеприимный.

Что в Галактике живет

IV На диете не сидеть,

Прилететь и похудеть,

Всех желающих пустить,

Негде будет там ступить.

На Венеру прилетели,
В облака мы мягко сели,
Венеряне нас встречали,
Хлебом, солью привечали.

Как на Марс мы полетим,
Год уж точно погостим
Раза в 3, а может в 10,
Все на Марсе меньше весят.

На Сатурн мы прилетаем,
Все корабль покидаем,
И в который раз опять,
По кольцу идем гулять.

Соперников встречаем
Мы на встречном корабле
Им помашем, пожелаем
Скорой встречи на Земле.

У Мы пропели вам частушки
«Космос» называются
Оценить мы Вас попросим

Как мы постарались.



«Чтобы космонавтом стать, надо много – много знать»

Сейчас командам мы будем задавать вопросы, на которые в течение 1,5 минуты они должны дать краткие ответы. В этом конкурсе проверяются быстрота реакции, знания по астрономии и космонавтике. Этот конкурс – своеобразный экзамен перед стартом. Итак, мы начинаем. Вопросы для команды (называет команду)

1. Что означает слово «астрономия»? (Наука о звёздных законах)
2. Когда был запущен 1 космический спутник Земли? (4 октября 1957 г.)
3. Когда американские астронавты впервые ступили на поверхность Луны? (В июле 1969 г.)
4. Сколько звёзд в Солнечной системе? (Одна – Солнце)
5. С какой наукой тесно связана астрономия? (С физикой)
6. Основной астрономический прибор для наблюдений. (Телескоп)
7. Доказательством чего является смена дня и ночи на планете? (Вращения Земли вокруг оси)
8. В каком направлении вращается наша Земля? (С запада на восток)
9. Что означает слово «зодиак»? (Круг животных)
10. Назовите дату весеннего равноденствия. (21 марта)

Вопросы команде ...

1. Что означает слово «космонавтика»? (Кораблевождение)
2. Как называется космический транспорт? (Ракета)
3. Кто является основоположником космонавтики? (Циолковский)
4. Назовите дату первого пилотируемого человеком космического полёта? (12 апреля 1961 г.)

5. Назовите родину Коперника. (Польша)
6. Сколько планет в солнечной системе? (9)
7. Под действием какой силы происходит движение планет вокруг Солнца? (Силы тяготения)
8. Основной научный метод изучения небесных тел в астрономии? (Наблюдения)
9. Назовите дату осеннего равноденствия. (23 сентября)
10. Одинаковы ли полярный и экваториальный радиусы Земли? (Нет, экваториальный длиннее на 21 км)

А теперь вопросы для третьей команды.

1. Что такое галактика? (Система звёзд и скоплений)
2. Назовите основной астрономический прибор. (Телескоп)
3. Кто создал геоцентрическую систему мира? (Птолемей)
4. Самая ближайшая к Солнцу планета... (Меркурий)
5. Кто был первым космонавтом Земли? (Ю. А. Гагарин)
6. Кого называли Главным Конструктором в нашей стране? (С. П. Королёва)
7. Назовите дату летнего солнцестояния. (22 июня)
8. В какой созвездии расположена Полярная звезда? (Малая Медведица)
9. Назовите естественный спутник Земли. (Луна)
10. Что такое «зенит»? (Наивысшая точка над головой)

Вопросы для четвёртой команды:

1. Что означает слово «планета»? («Блуждающая»)
2. Какая планета была открыта только в 1930 году? (Плутон)
3. Как называют систему мира, созданную Коперником? (Гелиоцентрическая)
4. Сколько всего созвездий на небе? (88)
5. Какую планету назвали в честь бога войны? (Марс)
6. Сколько всего существует зодиакальных созвездий? (12)
7. Назовите космонавта, впервые вышедшего в открытый космос. (Алексей Леонов)
8. Какого учёного под страхом пыток инквизиции заставили отречься от своих взглядов? (Галилео Галилея)
9. Назовите имя и фамилию первой женщины, побывавшей в космосе. (Валентина Терешкова)
10. Вблизи какой звезды проходит ось земного вращения? (Полярной)

«Чьи слова?»

Мы зачитываем цитату, а вы должны назвать фамилию того, кому принадлежат данные слова. Итак, внимание, начинаем.

1). «Земля – только одна из планет, а все планеты обращаются вокруг

Солнца» Ответ: Николай Коперник

2). «Вселенная бесконечна. Огромное пылающее Солнце только одна из звёзд»

Ответ: Джордано Бруно

3). «Солнце вращается вокруг своей оси. Вращение вокруг оси свойственно всем небесным телам» Ответ: Галилео Галилей