**Сценарий викторины на День космонавтики**

**«Нам космос покоряется»**

**Цель**: расширить кругозор учащихся.

**Ведущий:** Добрый день, дорогие ребята. Мы собрались сегодня, чтобы отметить один из выдающихся праздников, который возник в XX веке, 54 – ю годовщину первого полета человека в космос, или другими словами – День космонавтики.

С глубокой древности звездное небо манило человека, но достичь его смогли только совсем недавно.

Долог и тернист был путь человека в космос. Протянулся этот путь через тысячи лет. И вот мечта людей осуществилась - человек покоряет космос.

Мы с вами сегодня проведем викторину, из которой вы узнаете много нового, и возможно, кто-то захочет связать свою жизнь с космосом.

И начнем мы нашу поездку, конечно, со знакомства. Меня зовут Оксана Геннадьевна, а вас как? Я предлагаю каждому из вас очень громко по моей команде назвать свое имя (все вместе).

Итак, а теперь также громко соседу слева…. И соседу справа. Ну вот, мы и познакомились.

И мы отправляемся в путь. Представьте себя на борту ракеты. Посмотрите в иллюминатор слева, что вы видите? Посмотрите в иллюминатор справа, что вы видите? После стартового слова «Поехали!» - мы отправимся в путешествие по космической галактике, но сначала надо прорепетировать.

Итак, первый ряд продемонстрирует шум ракеты звуком: м-м-м-м-м; попробуем!

Второй ряд демонстрирует звук мотора: р-р-р-р-р-р; пробуем!

Третий: ж-ж-ж-ж-ж-ж; проверим!

Четвертый ряд словами «Три – два – один» пробуем!

И все хором «Поехали!» (руки вверх)

Давайте попробуем все вместе: 1 ряд; 2 ряд; 3 ряд; 4 ряд и все хором!

**Мы прилетели на планету «Да - нетки»,** где вам предстоит ответить на вопросы только двумя словами - «да» или «нет». Все вопросы - о космосе и о людях, которые его покоряют. Готовы? Начинаем!

1. Самая большая планета Солнечной системы - Юпитер? (Да.)

2. Только Земля имеет спутник? (Нет.)

3. Солнце - это звезда? (Да.)

4. Первым космонавтом был Юрий Гагарин? (Да.)

5. Первым в открытый космос вышел американец? (Нет.)

6. Ближайшая к Земле звезда - Венера? (Нет.)

7. На Луну уже летали американцы? (Да.)

8. Планета - это относительно холодное небесное тело? (Да.)

9. Космонавты летали на Марс? (Нет.)

10. Первая женщина-космонавт - Светлана Савицкая? (Нет.)

11. Полет Гагарина длился сутки? (Нет.)

12. Планете Земля примерно 4,6 миллиарда лет? (Да.)

13. Ассирийцы и вавилоняне первыми выделили на небе знаки Зодиака? (Да.)

14. Самая маленькая планета Солнечной системы - Меркурий? (Нет.)

15. Созвездие - это участок звездного неба? (Да.)

**С планеты «Да - нетки»**  **мы отправляемся в «Галактику вопросов»** Итак, капитаны, наша ракета к запуску готова?

Разрешаю запуск! 1 ряд; 2 ряд; 3 ряд; 4 ряд и все хором!

В «Галактике вопросов» как вы уже наверно догадались, нас ждут космические вопросы. Вам предлагается вопрос, и к нему - три ответа, один из которых правильный. Вам нужно назвать этот ответ. Готовы?

1. Кто первым отправился в космос?

а) Гагарин;

б) Леонов;

в) Армстронг.

2. Кто первым предположил, что Земля имеет форму шара?

а) Аристотель;

б) Пифагор;

в) Птолемей.

3. Самая маленькая планета Солнечной системы:

а) Марс;

б) Земля;

в) Плутон.

4. Ближайшая к нам звезда:

 а) Сириус;

б) Альдебаран;

в) Солнце.

5. Первая женщина-космонавт:

а) Терешкова;

б) Савицкая;

в) Петрова.

6. Полет Юрия Гагарина длился:

а) сутки;

б) 36 часов;

в) 108 минут.

7. Первый в мире выход в открытый космос совершил:

а) Титов;

б) Леонов;

в) Гагарин.

8. Наука, изучающая небесные тела:

а) биология;

б) анатомия;

в) астрономия.

9. В каком месяце года Земля находится ближе всего к Солнцу:

а) в июле;

б) в мае;

в) в январе.

10. Сколько планет Солнечной системы можно увидеть невооруженным глазом:

а) десять;

б) пять;

в) одну.

1.   Как называется летательный аппарат, на котором совершаются в настоящее время полеты в космос?
**А)** **Космический корабль**
B) Космический лайнер
С) Космическая лодка

2.   К какому классу небесных тел относится Солнце?
А) Планетам
**B)** **Звездам**
D) Космическому мусору

4.   Что сказал Гагарин в первую секунду полета?
**А)** **Поехали!**
С) Наконец-то!
D) Хочу домой!

5.   Название какой планеты в переводе на русский означает «страх»?
B) Марс
С) Плутон
**D)** **Фобос**

6.   Какова скорость света, выше которой, как считается современной наукой, не может быть ни одна из известных скоростей?
B) 300 км/с
С) 3 000 км/с
**D)** **300 000 км/с**

8.   Какое из этих созвездий не является зодиакальным?
А) Лев
**B)** **Орион**
D) Козерог

9.   Какая из этих установок применяется для тренировки и космонавтов, и подводников?
А) Центрифуга
**B)** **Барокамера**
С) Имитатор невесомости

10.   Как назывался летательный аппарат, который называли «нашим ответом американскому Шаттлу»?
**А)** **Буран**
B) Уран
D) Энергия

1.   Сколько звезд в Солнечной системе?
**А)** **Одна**
С) Три
D) Не сосчитать

2.   Почему сначала в космос запускали зверей, а не сразу человека?
**А) Чтобы лучше узнать действие космоса на живой организм**
B) Никто не хотел туда лететь
D) Денег не было

3.   Какого из этих созвездий не существует?
А) Овен
B) Скорпион
**D) Снайпер**

5.   В честь древнего бога торговли была названа планета…
А) Юпитер
**B) Меркурий**
D) Марс

6.   В честь древнего бога войны была названа планета…
А) Юпитер
С) Сатурн
**D) Марс**

7.   Кто из этих ученых утверждал, что в центре мироздания находится Земля?
**А) Ломоносов**
С) Коперник
D) Джордано Бруно

8.   А этот ученый опроверг это мнение и стал основателем гелиоцентрической теории, согласно которой все планеты вращаются вокруг Солнца.
А) Циолковский
B) Галилей
**С) Коперник**

9.   Что в переводе на русский означает слово «планета»?
А) Круглая
**B) Блуждающая**
D) Космическая

10.   Эта планета была открыта американским ученым Клайдом Томбо лишь в 1930 году; а несколько лет назад астрономы всего мира исключили ее из Солнечной системы?
А) Нептун
С) Меркурий
**D) Плутон**

Вот, наконец – то мы выбрались с «Галактики вопросов», но на этом наше путешествие не заканчивается, а становится только увлекательней! **И мы летим на планету «Загадок».** Готовы? Приготовились к запуску! 1 ряд; 2 ряд; 3 ряд; 4 ряд и все хором!

Мы с вами на планете «Загадок» как думаете, что нас тут ожидает? Правильно – загадки!

В небе виден желтый круг

И лучи, как нити.

Вертится Земля вокруг,

Словно на магните.

Хоть пока я и не стар,

Но уже ученый –

Знаю, то - не круг, а шар,

Сильно раскаленный. (Солнце)

Ночью с Солнцем я меняюсь

И на небе зажигаюсь.

Сыплю мягкими лучами,

Словно серебром.

Полной быть могу ночами,

А могу - серпом. (Луна)

Ночью посмотри в оконце –

В небе высоко

Зажигаемся, как солнце,

Очень далеко. (Звезды)

В космосе с хвостом летаю,

Пыль вселенной подметаю.

Как метла, мой длинный хвост

Проведет уборку звезд. (Комета)

Эти звездочки, как искры,

Падают и гаснут быстро.

Зажигают среди ночи

В небе звездный дождик,

Словно эти огонечки

Рисовал художник. (Метеориты)

Я лечу вокруг Земли,

Отражаю вниз сигнал,

Чтобы зрители могли

Принимать телеканал. (Спутник)

Космонавты, крепко сели?

Скоро в космос выхожу!

Вкруг Земли на карусели

По орбите закружу. (Ракета, космический корабль)

Он в скафандре, со страховкой

Вышел на орбиту.

Кораблю поправил ловко

Кабель перебитый. (Космонавт, астронавт)

В космосе нет сковородки

И кастрюли тоже нет.

Тут и каша, и селедка,

И борщи, и винегрет -

Расфасованы, как крем!

Космонавтом буду.

Из чего-то я поем,

Вовсе без посуды. (Из тюбиков)

Ну, вот на этом и все – мы заканчиваем наше путешествие по космической галактике. Но не стоит огорчаться, ведь впереди нас ждет еще много всего интересного! Скоро мы приедем на аэродром «Кучаны», где нас ждет экскурсия, запуск макета ракеты, показательные запуски моделей самолетов, наблюдение за солнцем в телескоп, вкусный чай со сладостями. А пока немного отдохнем, наберемся сил на предстоящий день!