

## СЦЕНАРИЙ

### мероприятия «Поехали!» в рамках проведения космической недели для «студентов» Детского Технического Университета

**Ведущий:** Дорогие ребята, наше сегодняшнее мероприятие посвящено освоению космоса. Никогда не забудет человечество прекрасный апрельский день 1961 года, когда русский парень Юрий Гагарин первым в мире открыл дорогу в космос. Он сказал: "Поехали!". И действительно, сейчас спутники и ракеты бороздят космос, множество космической техники побывало на Луне и на Марсе. То ли еще будет? А день, 12 апреля, традиционно отмечают как День космонавтики.

[видео]

Мы с вами пройдем теоретические и практические испытания, в которых проверим ваши знания в области астрономии, истории отечественной космонавтики и вашу физическую подготовку. Проведем интересную викторину, из которой вы узнаете много нового, и возможно, кто-то захочет связать свою жизнь с космосом. **Для этого будем выполнять задания в экипажах (командах).**

**Первый экипаж будет называться «СОЮЗ», а второй – «ВОСТОК».**

Результаты ваших активных и правильных действий вы будете наблюдать на экране. Чья же ракета сможет первой отправиться в космос?

**Первый конкурс** самый простой. Вам нужно отвечать на вопросы только двумя словами - «да» или «нет». Все вопросы – о космосе и о людях, которые его покоряют. За каждый правильный ответ вы получаете звезду. Участник, набравший максимальное количество звезд, станет победителем викторины. - Итак, Поехали!

1. Самая большая планета Солнечной системы – Юпитер? (Да) (Встаньте те, кто считает, что «Нет», а теперь встаньте те, кто считает, что «Да» - Вы правильно ответили и получаете первую звезду)

2. Только Земля имеет спутник? (Нет.) (Встаньте те, кто считает, что «Нет», а теперь встаньте те, кто считает, что «Да». Кто считает, что «Нет» - Вы правильно ответили и получаете звезду).

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.)

**Второй конкурс** называется «Выбери ответ». Вам предлагается вопрос, и к нему – три варианта ответа, один из которых правильный. Вам нужно назвать этот ответ.

1. Кто первым отправился в космос? Встаньте те, кто считает, что это был:

**а) Гагарин;**

б) Леонов;

в) Армстронг. Кто считает, что это был Гагарин, получает звезду (аналогично на последующие правильные ответы).

2. Кто первым предположил, что Земля имеет форму шара? Встаньте, кто считает, что это был:

а) Аристотель;

**б) Пифагор;**

в) Птолемей.

3. Самая маленькая планета Солнечной системы: Встаньте, кто считает, что это:

а) Марс;

б) Земля;

**в) Плутон.**

4. Ближайшая к нам звезда: Встаньте, кто считает, что это:

а) Сириус;

б) Альтаир;

**в) Солнце.**

5. Первая женщина-космонавт: Встаньте, кто считает, что это:

**а) Терешкова;**

б) Савицкая;

в) Петрова.

6. Полет Юрия Гагарина длился: Встаньте, кто считает, что:

а) сутки;

б) 36 часов;

**в) 108 минут.**

7. Первый в мире выход в открытый космос совершил: Встаньте, кто считает, что это:

а) Титов; Для всех звучит музыкальный подарок

**б) Леонов;**

в) Гагарин.

8. Наука, изучающая небесные тела: Встаньте, кто считает, что это:

а) биология;

б) анатомия;

**в) астрономия.**

9. В каком месяце года Земля находится ближе всего к Солнцу: Встаньте, кто считает, что:

а) в июле;

б) в мае;

**в) в январе.**

10. Сколько планет Солнечной системы можно увидеть невооруженным глазом: Встаньте, кто считает, что:

а) десять;

**б) пять;**

в) одну.

*Дополнительные сложные вопросы, чтобы определить победителей из числа участников, набравших одинаково максимальное количество звезд: Вопрос: Что такое космос? Ответ: Космос – то же самое, что и Вселенная. В буквальном переводе с греческого космос означает — порядок. Вопрос: Какая наука изучает звезды, Галактику, звёздное небо? Ответ: Астрономия Вопрос: Как называется*

аппарат, предназначенный для полёта человека в космос? Ответ: Космическая ракета  
Вопрос: Кого называли «отцом русской космонавтики»? Ответ: Константина Эдуардовича Циолковского  
Вопрос: Кто стоял у истоков создания советской ракетно-космической техники? Кто был создателем первого пилотируемого космического корабля? Ответ: Сергей Павлович Королёв  
Вопрос: Кто первым выдвинул идею ракетного летательного аппарата? Ответ: Николай Иванович Кибальчич — русский революционер, изобретатель  
Вопрос: Кто первым выдвинул идею об использовании ракет для космических полетов? Ответ: Российский ученый Константин Циолковский  
Вопрос: В каком году был запущен первый искусственный спутник Земли? Ответ: 4 октября 1957 года  
Вопрос: Какая страна первой запустила искусственный спутник Земли? Ответ: Союз Советских Социалистических Республик (СССР)  
Вопрос: Кто первым из друзей наших меньших побывал в космосе и как его звали? Ответ: собака Лайка  
Вопрос: В каком году первое живое существо побывало в космосе? Ответ: 3 ноября 1957 г. собака Лайка.

Вы успешно прошли теоретические испытания.

**Для вас - Творческий номер – «Луна не знает пути», Герасимова Есения**

Пока комиссия по предполетной подготовке подводит итоги для награждения победителей викторины, проверим вашу физическую подготовку. Дорогие участники прошу всех построиться в одну шеренгу. (Дети строятся в одну шеренгу). – Юные курсанты, будущие космонавты, внимание! На 1-й, 2-й, 3-й рассчитайсь! (Дети рассчитываются на 1-й, 2-й, 3-й) – Первые номера шаг вперед, Первому экипажу за направляющим в колонну занять место старта ракеты «Союз». (Первая команда выстраивается в колонну) – Вторые номера шаг вперед, Второму экипажу за направляющим в колонну занять место старта ракеты «Восток». (Вторая команда выстраивается в колонну) Сегодня мы с Вами будем тренироваться для полета в космос. Для этого выполнять экипажами специальные задания. [подвижные конкурсы]

### **3 этап**

1 задание: Игроки делятся на 2 команды. Первый игрок посылает мяч между расставленными ногами игроков назад. Последний игрок каждой команды наклоняется, ловит мяч и бежит с ним вдоль колонны вперед, встает в начале колонны и опять посылает мяч между расставленными ногами и т.д. Побеждает команда, которая быстрее закончит эстафету. Команда, которая первой закончит эстафету, получает 1 очко. Команда, которая второй закончит эстафету – 2 очка.

2 задание. Первый участник по моей команде перелезает через 1 барьер, бежит, и перелезает через 2 барьер. Берет баскетбольный мяч и, стараясь не задеть конусы, катит его до 3 барьера и возвращается назад. Оставляет мяч.

3 задание. На дорожке проводятся две линии. Каждый игрок должен прокатить обруч от первой до второй линии, вернуться обратно и передать обруч своему товарищу. Выигрывает та команда, которая раньше завершит эстафету.

**4 этап** Самолеты (из бумаги). Запуск.

**5. Творческий номер – «Мечтай», Александрова Адриана**

**6. Флешмоб**