

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования  
«Центр внешкольной работы»

**Методическая разработка**  
**«Сказка станет былью»**  
**ко Дню космонавтики**  
**для детей и подростков от 10-12 лет**



Составитель: педагог-организатор  
подросткового клуба «Крепыш»  
Трифонова В.В.

Тамбов 2020

## **Викторина «Сказка станет былью», посвященная Дню космонавтики**

Цель: Расширение кругозора детей и подростков о космонавтах, космических аппаратах, мировой истории космонавтики.

Задачи: - познакомить детей с праздником «День космонавтики» и с первооткрывателями космоса;

- развивать память, речь, наблюдательность, логическое мышление, воспитывать интерес к познанию окружающего мира;

- воспитывать чувство патриотизма к своей стране, гордости и уважения к людям, посвятившим свою жизнь покорению космоса.

### **Ход мероприятия**

Здравствуйтесь ребята! Сегодня я с вами хотела бы поговорить о космосе! Что вы знаете о нём!? Вы когда-нибудь мечтали стать космонавтом? Космонавтика – это звучит гордо! Грандиозные успехи космонавтики приковали внимание самых разных слоёв общества практически всех стран и континентов. Космонавтика не оставляет равнодушным никого. Всё большее количество стран присоединяется к исследованию космоса.



«Когда в космос поднялся первый искусственный спутник Земли, за ним восторженно следили все. Газеты публиковали графики прохождения его над крупными городами, и люди были счастливы, когда им удавалось увидеть в небе быстро плывущую звездочку. С той поры минули десятилетия, и количество космических побед возросло на несколько порядков».

12 апреля 1961 года, на корабле «Восток» отправился в открытый космос Юрий Гагарин, став космическим первопроходцем для всего человечества. 108 минут проведенные им в космосе открыли дорогу другим исследователям космического пространства. За короткий срок с момента первого полета в космос человек посетил Луну, исследовал почти все планеты Солнечной системы, но тот первый полет был самым трудным и опасным. Уверенность и оптимизм, стремление к покорению космоса преодолели все преграды.



Обращаясь ко всем жителям Земли, перед стартом 12 апреля 1961 года Юрий Алексеевич сказал: *«Дорогие друзья, близкие и незнакомые, соотечественники, люди всех стран и континентов! Через несколько минут могучий космический корабль унесет меня в далекие просторы Вселенной.»*

Первый виток вокруг Земли космического корабля с человеком на борту был заслугой многих и многих людей.

Как известно, первым человеком полетевшим в космос, был советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин. С тех пор прошло почти шестьдесят лет, но Россия остается одним из мировых лидеров в сфере освоения космического пространства. И именно поэтому День космонавтики в нашей стране вполне может считаться не узкопрофессиональным, а общенародным праздником.

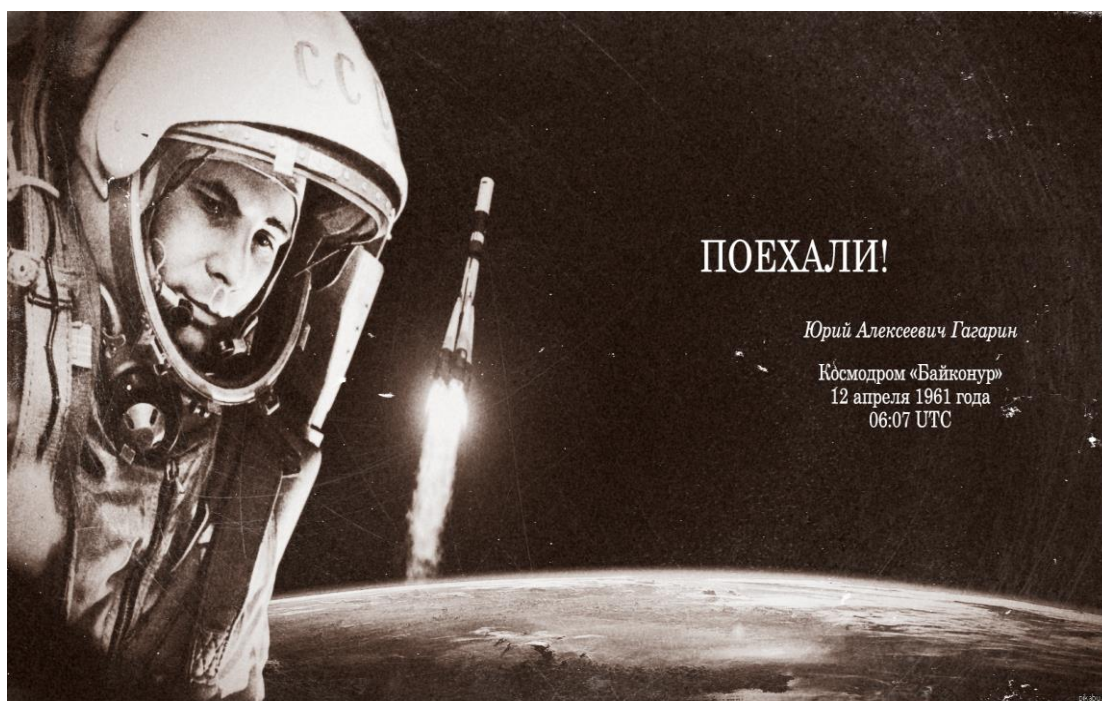
12 апреля 1961 года старший лейтенант Юрий Гагарин на космическом корабле «Восток-1» впервые в мировой истории облетел Землю по орбите. Так началась эпоха активного изучения космоса посредством пилотируемых космических полетов. Юрий Гагарин получил всемирную известность, а на



родине его заслуги были отмечены Золотой Звездой Героя Советского Союза и досрочно присвоенным званием майора.

Космический корабль «Восток-1» с космонавтом Юрием Гагариным на борту стартовал с космодрома Байконур 12 апреля 1961 года в 09:07 по московскому времени. Непосредственное руководство стартовой командой осуществлял инженер-подполковник ракетных войск Анатолий Семенович Кириллов. Именно он отдавал команды по этапам пуска ракеты и наблюдал ее в перископ из командного бункера.

В самом начале подъема ракеты Юрий Гагарин воскликнул: «Поехали!». Эти слова первого советского космонавта стали своеобразным девизом наступившей новой эры в истории человечества – эры освоения космоса.



А теперь давайте закрепим то, что вы сейчас узнали. Я подготовила для вас, ребята, космическую викторину. А верно ли вы отвечали, узнаете в конце викторины.

## ВИКТОРИНА

1. Когда в России отмечают День космонавтики?

11 апреля

12 апреля

13 апреля

2. В каком году Юрий Гагарин совершил первый космический полет?

1961

1962

1963

3. Как назывался космический корабль, на котором Юрий Гагарин покорил космос?

Восток

Восток-1

Восток-2

4. Какой город России носит звание «колыбель космонавтики»?

Калуга

Тула

Брянск

5. Какое имя носил первый искусственный спутник Земли?

Земля-1

Спутник-1

Восток-1

6. Сколько длился первый полёт Юрия Гагарина в космосе?

100 минут

105 минут

108 минут

7. На какую из сторон света традиционно запускают космические аппараты?

Запад

Юг

Восток

8. Какой космический аппарат в 1993 году был продан на аукционе, но при этом никогда не вернется на землю?

Луноход-1

Луноход-2

Луноход-3

9. В каком году состоялась стыковка советского космического корабля «Союз» и американского «Аполлон»?

1957 год

1973 год

1975 год

10. Сколько дней провел на орбите российский космонавт Сергей Крикалёв, поставив мировой рекорд?

303

503

803

**Ответы :**

**1. 12 апреля 2. 1961 3. Восток-14. Калуга 5. Спутник-1 6. 108 минут**

**7. Восток 8. Луноход-29. 1975 год 10. 803**

Надеюсь, вам была полезна информация которую вы сегодня получили. И в заключении, хотелось бы поделиться с вами интересными фактами.

-В космосе из-за пониженного давления космические туристы вырастают на 5 см.

-Вес человека на луне в 6 раз меньше, чем на Земле.

-Если бы вы упали в черную космическую дыру, вас бы растянуло как лапшу.

-Если бы до луны можно было идти пешком, на это понадобилось бы 9 лет. А вот до солнца 3 500 лет.

-По словам астронавтов, космос пахнет подгоревшим мясом,  
раскаленным металлом.

-Тихоходка – это крошечное земное животное, которое смогло бы  
выжить в открытом космосе без скафандра!

Спасибо за внимание! Буду рада видеть вас в подростковом клубе  
«КРЕПЫШ»!

**Спасибо.  
До новых встреч!**



**Литература:**

1. Марленский А.Д. «Основы космонавтики»– М: «Просвещение»,  
1987

**Электронные ресурсы:**

1. [www.space.hobby.ru/main.html](http://www.space.hobby.ru/main.html) – История российской/советской  
космонавтики