

## Консультация

### «Что можно рассказать детям о космосе и космонавтике»

Цель:

Познакомить детей с историей развития отечественной космонавтики, с теми, кто внёс свой вклад в покорение Вселенной, воспитать чувство гордости за свою Родину.

Задача:

расширить кругозор о космосе и космонавтике.

Ах, этот день двенадцатый апреля,  
Как он пронёсся по людским сердцам, -  
Казалось мир невольно стал добрее,  
Своей победой потрясённый сам!  
Какой гремел он музыкой вселенской,  
Тот праздник, в пёстром пламени знамён,  
Когда безвестный сын земли Смоленской  
Землёй планетной был усыновлён.

12 апреля мы отмечаем День космонавтики – один из самых любимых праздников в нашей стране.

С давних времен люди мечтали научиться летать, как птицы. Мифический герой Икар сделал крылья из перьев и прикрепил их воском к спине. Ему удалось подняться высоко в небо. Но он слишком близко подлетел к солнцу, лучи солнца растопили воск, и Икар упал в море. С тех пор то море стало называться Икарыйское.

Люди и дальше пытались покорить небесное пространство. Сначала они поднимались в небо на воздушных шарах. Но ими невозможно было управлять. Куда дул ветер – туда и летел шар. Потом придумали дирижабль – управляемый воздушный шар. Он был очень большой и неповоротливый. Позже появились аэропланы. Потом самолеты и вертолеты.

Однако люди не останавливались на достигнутом. Простой учитель Константин Эдуардович Циолковский придумал "ракетный поезд", прообраз современных ракет, на котором можно было бы долететь до звёзд и побывать на других планетах. Но, к сожалению, у Циолковского не было возможности изготовить этот аппарат. Только через много-много лет ученый-конструктор Сергей Павлович Королев сконструировал первую космическую ракету.

Но до того, как отправить человека в космическое пространство, нужно было убедиться, что это возможно. Сначала в космосе побывали мыши, кролики, собаки. Животных специально дрессировали, приучали не бояться тряски и шума, терпеть холод и жару. Первыми животными, совершившими орбитальный космический полёт и вернувшимися на Землю невредимыми, стали советские собаки-космонавты Белка и Стрелка.

После многих удачных полетов собак, решено было отправить в космос человека. Им стал Юрий Алексеевич Гагарин. 12 апреля 1961 года Юрий Гагарин на космическом корабле "Восток" облетел всю Землю и вернулся обратно живым и невредимым.

В самом начале подъёма ракеты Гагарин воскликнул: «Поехали!». На орбите Гагарин сообщал о своих ощущениях, состоянии корабля и наблюдениях. Он в иллюминатор наблюдал Землю с её облачностью, горами, лесами, реками, морями, видел небо и Солнце, другие звёзды во время полёта в тени Земли.

Полет, продлившийся 1 час 48 минут, навеки вошел во Всемирную историю.

А теперь, ребята, давайте проверим ваши знания с помощью викторины под названием:

«Что я знаю о космосе».

1. К какому событию приурочено празднование Дня космонавтики?

(Полёт Ю. Гагарина, 12 апреля 1961 г.)

2. Летательный аппарат, движущийся за счёт реактивной силы, возникающей при выбрасывании газов из двигателей?

(Ракета)

3. Место, откуда отправляются в дальнюю дорогу космические корабли?

(Космодром)

4. Назовите планету, на которой мы живём?

(Земля)

5. Как называется космодром, где происходит запуск космических кораблей?

(Байконур)

6. Первый советский космонавт?

(Юрий Гагарин)

7. Как называется космический корабль первого космонавта?

(Восток)

8. Защитный костюм космонавта?

(Скафандр)

9. Какие небесные тела можно увидеть на ночном небе?

(Звёзды, планеты, кометы, астероиды, туманности)

10. Что означает слово «космос»?

(В переводе с греческого – вселенная)

Спасибо большое всем за внимание!