

**Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
городского округа Королёв Московской области
«Детский сад № 43 «Академия детства» комбинированного вида»**
Юридический адрес: Московская область, г. Королёв, ул. М. Цветаевой, д. 10

**Конспект
непосредственно образовательной деятельности
на тему:
«Шаги в космосе
(Всемирный день авиации и космонавтики)»
с использованием ИКТ-технологии**

Подготовила воспитатель
группы компенсирующей
направленности для детей с
нарушениями речи №10
«Почемучки»
Судник Е.М.

г.Королев
декабрь 2020 г.

Предварительная подготовка:

1. Оформление выставки работ космической тематики, выполненных воспитанниками совместно с педагогами и родителями;
2. Выполнение коллективной работы Коллаж «Ракеты на орбите»;
3. Беседа «Город, в котором ты живёшь»

Цель:

активизация познавательной деятельности воспитанников

Задачи:

1. Расширить представления детей о космонавтике.
2. Формировать чувства патриотизма через знакомство с великими свершениями русских людей.
3. Развить творческие способности несовершеннолетних путём использования игровых элементов.
4. Организовать соревновательную деятельность между детьми.
5. Создать активное взаимодействие в деятельности.

Ход мероприятия:

Ведущий:

Слайд 1. Здравствуйте, ребята и взрослые!

Сегодня мы отмечаем один из самых интересных праздников на земле. В далеком 1961 году, когда ваши бабушки и дедушки были совсем маленькие, а, может быть, даже их ещё не было на свете, в космос полетел первый человек! С тех пор каждый год наша страна отмечает праздник. А как он называется? (День космонавтики).

День авиации и космонавтики - это особенный, триумфальный праздник!

Как же начиналось освоение космоса?

Слайд 2. Основоположники космонавтики - Константин Эдуардович Циолковский, Сергей Павлович Королев. Эти два человека положили начало освоению космоса. Ученые, конструкторы-испытатели и люди многих других профессий были задействованы в подготовке великого полета. Нужно было все учесть, все предусмотреть, для того чтобы полет прошел удачно. Долго выбирали и летчика-космонавта.

Слайд 3. Каким должен быть космонавт? (ответы ребят)

Смелым, решительным, собранным. И здоровье у него должно быть очень крепкое: ведь во время взлета и приземления космонавт испытывает сильнейшие перегрузки. А в космосе он будет находиться в состоянии невесомости - испытание не из легких. Для того чтобы определить, соответствуют ли кандидаты в космонавты всем необходимым требованиям, их долго и тщательно обследует медицинская комиссия.

Проводят даже такой эксперимент: помещают человека в специальную центрифугу, и он какое-то время в ней вращается. Если организм справляется с этой задачей - значит, и в космосе человек будет чувствовать себя нормально.

Слайд 4. И после долгих испытаний и обсуждений было принято решение: первым в мире космонавтом станет Юрий Алексеевич Гагарин.

Наконец настал решающий день. 12 апреля 1961 года Юрий Гагарин на космическом корабле «Восток» совершил космический полет. За 108 минут (а это почти 2 часа) корабль-спутник с первым в мире космонавтом облетел земной шар и благополучно вернулся на Землю. Это был мощный прорыв в освоении космоса!

По радио прозвучало сообщение о великом полете.

Звучит «Левитан - Сообщение о первом полете человека в космос» (01:44)

Слайд 5. Видеоролик «Знаете, каким он парнем был». А потом была торжественная встреча на Красной площади. За несколько часов Юрий Гагарин стал самым известным человеком в мире. Когда по радио прозвучало правительственное сообщение о великом полете, улицы всей страны заполнились толпами людей. Все хотели поприветствовать первого в мире космонавта, Сына Земли, Гражданина Вселенной

Ведущий:

Лишь тот, кто храбро всё переносил,
Отправится в космический полёт.
Вперёд, ребята, космос нас зовёт!

Кто из вас хочет стать космонавтом? Сегодня мы с вами тоже совершим полёт – путешествие. А сейчас мы выясним, кто же из нас на самом деле готов лететь в космос. Но для этого надо пройти сложные испытания! Вы готовы?

Первое испытание.

Чтобы космонавтом стать,
Здоровьем крепким надо обладать
И образ жизни правильный вести,
И подготовку долгую пройти.
И только после многих испытаний
Ты космонавтом станешь.

Предлагаю всем выполнить гимнастические упражнения!

Видеоролик «Веселая зарядка»

Ведущий: Какие вы способные, крепкие и здоровые ребята!

Второе испытание.

Презентация: Цепочка загадок для детей. *(Автор Олеся Емельянова)*

1. Чтобы глаз вооружить
И со звездами дружить,
Млечный путь увидеть чтоб
Нужен мощный ... *(телескоп)*
2. Телескопом сотни лет
Изучают жизнь планет.
Нам расскажет обо всем
Умный дядя ... *(астроном)*
3. Астроном — он звездочет,
Знает все наперечет!
Только лучше звезд видна
В небе полная ... *(Луна)*
4. До Луны не может птица
Долететь и прилуниться,
Но зато умеет это
Делать быстрая ... *(Ракета)*

5. У ракеты есть водитель,
Невесомости любитель.
По-английски: «астронавт»,
А по-русски ... (*Космонавт*)
6. Космонавт сидит в ракете,
Проклиная все на свете —
На орбите как назло
Появилось ... (*НЛО*)
7. НЛО летит к соседу
Из созвездья Андромеды,
В нем от скуки волком воет
Злой зеленый ... (*Гуманоид*)
8. Гуманоид с курса сбился,
В трех планетах заблудился,
Если звездной карты нету,
Не поможет скорость... (*Света*)
9. Свет быстрее всех летает,
Километры не считает.
Дарит Солнце жизнь планетам,
Нам — тепло, хвосты -... (*Кометам*)
10. Всё комета облетела,
Всё на небе осмотрела.
Видит, в космосе нора —
Это черная ... (*Дыра*)
11. В черных дырах темнота
Чем-то черным занята.
Там окончил свой полет
Межпланетный ... (*Звездолёт*)
12. Звездолет — стальная птица,
Он быстрее света мчится.
Познает на практике
Звездные ... (*Галактики*)
13. А галактики летят
В рассыпную как хотят.
Очень здоровенная
Эта вся вселенная!

Третье испытание.

В Королеве много улиц, названия которых связаны с космонавтикой.
Назовите, известные вам.

- ✓ проспект Космонавтов,
- ✓ проспект Королева (в честь конструктора и организатора),
- ✓ улица Гагарина (в честь летчика-космонавта),
- ✓ улица Циолковского (в честь ученого, теоретика),

- ✓ улица Исаева (в честь инженера-двигателиста),
- ✓ улица Тихонравова (в честь конструктора, инженера),
- ✓ улица Богомолова (в честь ученого, изобретателя),
- ✓ улица Терешковой (в честь летчика-космонавта),
- ✓ улица Чкалова (в честь летчика-испытателя),
- ✓ улица Жуковского (в честь ученого),
- ✓ площадь Мозжорина (генерал-лейтенант-инженер)

Итак, все ребята готовы к полету! Усаживаемся поудобней на своих местах!
Заводим двигатели! Полетели!

Видеоролик «Полет в космосе»