Государственное бюджетное специальное (коррекционное) образовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья общеобразовательная школа-интернат VIII вида станицы Калининской Краснодарского края

##

 Подготовила:

 воспитатель

 Митина С.В.

2011-2012 уч.год

**Познавательная игра «Космическое путешествие»**

Цель: - расширение знаний о космосе
Задачи:

- развитие самостоятельности и познавательной активности;
- активизация познавательных интересов;
- формирование коммуникативных навыков - расширение словарного запаса по теме «Космос».

ХОД МЕРОПРИЯТИЯ

Дети читают стихи

1.Я хотел бы слетать на луну, В неразгаданный мир окунуться.
И подобно красивому сну
К самой яркой звезде прикоснуться.

Долететь до далёких орбит,
Неизвестных всем нам измерений,
Где загадочный космос хранит
Много тайн необъятной вселенной.

На планетах других побывать,
О которых наука не знает.
И существ неземных повидать, -
Что на странных тарелках летают.

Расспросить, как живётся им там,
Есть ли осень, зима или лето,
С какой целью всегда летят к нам –
На забытую Богом планету…

Все о чём-то мечтают всегда,
И стремятся чего-то добиться.
Только космос, увы, никогда
Не захочет наверно открыться…

2.Сказал "поехали" Гагарин,
Ракета в космос понеслась.
Вот это был рисковый парень!
С тех пор эпоха началась.

Эпоха странствий и открытий,
Прогресса, мира и труда,
Надежд, желаний и событий,
Теперь все это - навсегда.

Наступят дни, когда пространство
Кто хочет, сможет бороздить!
Хоть на Луну, пожалуйста, странствуй!
Никто не сможет запретить!

Вот будет жизнь! Но все же вспомним,
Что кто-то первым полетел...
Майор Гагарин, парень скромный,
Открыть эпоху он сумел.

Ведущая -Сегодня 12 апреля наша страна отмечает Всемирный день авиации и космонавтики. Это всенародный праздник. Для нас кажется привычным, что стартуют с Земли космические корабли, а в высоких небесных далях происходят стыковки космических аппаратов. Месяцами в космических станциях живут и трудятся космонавты. Вы можете сказать “что тут особенного?”

Ведущая- Но ведь совсем недавно о космических полетах говорили как о фантастике. И вот 4 октября 1957 года началась новая эра – эра освоения космоса, а 12 апреля 1961 года впервые в мире на космическом корабле “Восток” совершил полет первый космонавт планеты. Им был наш гражданин Юрий Алексеевич Гагарин.

Ведущая- Жители Земли всегда будут с благодарностью помнить имена людей, открывших нам космос–это первый космонавт планеты Юрий Гагарин и главный конструктор академик Сергей Павлович Королев.

Ведущая-В Советском Союзе только 5 января 1959г. было принято решение об отборе людей и подготовке их для полета в космос. Спорным был вопрос кого готовить для полета. Врачи доказывали, что только они, инженеры считали, что в космос должен лететь человек из их среды. Но выбор пал на летчиков-истребителей, потому, что они действительно из всех профессий ближе к космосу: летают на больших высотах в специальных костюмах, переносят перегрузки, умеют прыгать с парашютом. Находчивы, дисциплинированы, хорошо знают реактивные самолеты. Из 3000 летчиков-истребителей выбрали 20 человек.

 Ведущая- Каким требованиям должен отвечать космонавт?

Ведущая- Была создана специальная медицинская комиссия, преимущественно из военных врачей. Требования к космонавтам такие: во-первых, отменное здоровье; во-вторых, искреннее желание заняться новым и опасным делом; в-третьих, отвечать требованиям: возраст 25–30 лет, рост 165–170 см, масса 70–72 кг и не больше! Отсеивали безжалостно. Малейшее нарушение в организме, отстраняли сразу.

Ведущая -Какую подготовку должен пройти космонавт к полету?

Ведущая -Ежедневно занимались физической подготовкой и закаливанием, проводили учебно-тренировочные полеты на самолетах, следили за состоянием организма, вращались на центрифуге, проводили кратковременные полеты в невесомости. Кроме того, большое внимание уделялось занятиям по астрономии, ракетной технике, конструкции и устройству космического корабля и его различных систем. А также велась парашютная подготовка.

Ведущая- Итак, все приготовления к первому полету были завершены, стал выбор за кандидатурой космонавта. Кого отобрали к первому полету, и как проходил отбор космонавтов?

Ведущая -Руководство решило из 20 космонавтов выделить несколько человек для первого полета. 17 и 18 января 1961 г. космонавтам устроили экзамен. В результате приемная комиссия выделила шестерку для подготовки к полетам. В неё вошли в порядке очередности: Юрий Гагарин, Герман Титов, Григорий Нелюбов, Андриан Николаев, Валерий Быковский, Павел Попович. 5 апреля 1961 г. все шесть космонавтов вылетели на космодром. Выбрать первого из космонавтов равных по здоровью, подготовке, смелости было не просто. Эту задачу решали специалисты и руководитель группы космонавтов Николай Каманин. Им стал Юрий Алексеевич Гагарин. 9 апреля решение Государственной комиссии объявили космонавтам.

Ведущая -Полет первого космического корабля с человеком на борту потряс весь мир. Хочется знать подробнее об этом дне.

Ведущая- Ветераны Байконура утверждают, что в ночь на 12 апреля на космодроме никто не спал, кроме космонавтов. В 3 часа ночи 12 апреля начались заключительные проверки всех систем корабля “Восток”. Ракета освещалась мощными прожекторами. В 5.30 утра, Евгений Анатольевич Карпов поднял космонавтов. Вид у них – бодрый. Приступили к физзарядке, потом завтрак и медицинский осмотр. В 6.00 заседание Государственной Комиссии, подтверждено решение: первым в космос летит Ю.А. Гагарин. Подписывают ему полетное задание. Стоял солнечный, теплый день, вокруг в степи цвели тюльпаны. Ракета ослепительно ярко сверкала на солнце. На прощание отводилось 2-3 минуты, а прошло десять. Гагарина посадили в корабль за 2 часа до старта. В это время происходит заправка ракеты топливом, и по мере заполнения баков она “одевается” точно в снежную шубу и парит. Потом дают электропитание, проверяют аппаратуру. Один из датчиков указывает, что в крышке нет надежного контакта. Нашли… Сделали… Вновь закрыли крышку. Площадка опустела. И прозвучало знаменитое гагаринское “Поехали!”. Ракета медленно, будто нехотя, поднимается со старта и стремительно уходит в небо. Вскоре ракета исчезла из вида. Наступило томительное ожидание.

Он первый увидел просторы вселенной, Он первый вошел в неизведанный мир. Мы чтем его подвиг, и он не забытый, Мальчишек он вечный, бессмертный кумир. Он, сколько бы лет ни прошло, будет первый, Кто  космос решился изведать один. Гагарин – известный любимец России, И  подвиг его вспоминает весь мир! Пусть годы летят – мы забыть не посмеем, Пусть время бежит – не забыть никогда, Пока на земле мы живем, будем помнить, Пока не погаснет на небе луна!

Далёкие туманности клубя,
Всей красотою необыкновенной
Вселенная глядела на тебя,
И ты глядел в лицо Вселенной.

От угольно-холодной черноты,
От млечных вьюг
К людской согретой были,
Советский человек, вернулся ты,
Не поседев от звёздной пыли.

И Родина приветствует тебя,
И человечество стоит и рукоплещет,
И спину непокорную горбя,
Вселенная к тебе склонила плечи.

Презентация «Знаете каким он парнем был…»

Ведущая- Из 40000 профессий, существующих на Земле, профессия космонавта самая трудная, опасная и ответственная. Быть космонавтом – это настоящий человеческий подвиг.

Ведущая -Когда поднялся в космос Юрий Гагарин, всем родившимся тогда мальчикам старались дать его имя. Родители мечтали о том, что их дети, когда вырастут, тоже станут космонавтами.

 Ведущая: а мы сегодня и собрались для того, чтобы проверить смогут ли наши ребята стать космонавтами.

 Ведущая: представьте себе, что это не зал, это огромный космодром, а вы- космонавты. И сейчас нам с вами предстоит совершить космический полёт

 Ведущая: итак, в полёт отправляются 3 космических корабля со своими экипажами.

 Ведущая: итак, корабль «…» готов совершить космическое путешествие на планеты? (дети отвечают: «готов!»)

 Ведущая: наш космический полёт будет сопровождать звёздное жюри

(представление жюри).

**Конкурс «Предстартовый отчёт».**

Участвуют по одному представителю от экипажа. На таблице участники находят числа от 1 до 15, указывая на них и  произнося вслух. Побеждает тот экипаж, чей представитель быстрее закончит отчёт, т.е. посчитает от 1 до 15.

(звук ракеты)

Ведущий: Взлёт прошёл удачно.

Ведущая: наши космические корабли отправились в полёт. Первую остановку мы с вами совершим на планете Всезнаек. Чтобы всезнайки дружелюбно приняли нас в гости, мы должны правильно ответить на их вопросы. Тема их вопросов, конечно же, космическая.

**Планета Всезнаек**

1.Каждой  команде  задаётся вопрос, подсчитываются  правильные  ответы (по 1 баллу).

 1.Сколько братьев и сколько сёстер у Ю. Гагарина? (Два брата и одна сестра.)
2.Как назывался космический корабль, на котором полетел Ю. Гагарин? (Восток-1.)
3.Кого космонавты (и не только они) называли «главный конструктор»? (Сергея Павловича Королева).
4.Как звали дочерей Ю. Гагарина? (Елена и Галина.)
5.Как называлась книга Юрия Гагарина, которую он стал писать, как только вернулся из полёта? («Дорога в космос».)
6.Какое воинское звание получил Юрий Гагарин, находясь в космосе? (Майор авиации.)
7.Юрий Гагарин учился в школе в годы Великой Отечественной войны. На чём он учился писать? (На старых газетах.)
8.Как называлось родное село Юрия Гагарина? (Клушино.)
9. Сколько ступеней имела ракета-носитель «Восток»? (Три ступени)
10. Сколько времени (в минутах) занял полет Гагарина? (108 минут)
11.Кто ещё до человека побывал в космосе? (собаки, мыши, крысы, мухи)
12.Первая женщина космонавт? (В.Терешкова)

2.Задание из букв слова "космонавтика" составить как можно больше слов

Загадки для зрителей

 Чтобы глаз вооружить
И со звездами дружить,
Млечный путь увидеть чтоб
Нужен мощный … (телескоп)

Телескопом сотни лет
Изучают жизнь планет.
Нам расскажет обо всем
Умный дядя … (астроном)

Астроном — он звездочет,
Знает все наперечет!
Только лучше звезд видна
В небе полная … (Луна)

До Луны не может птица
Долететь и прилуниться,
Но зато умеет это
Делать быстрая … (Ракета)

У ракеты есть водитель,
Невесомости любитель.
По-английски: «астронавт»,
А по-русски … (Космонавт)

Свет быстрее всех летает,
Километры не считает.
Дарит Солнце жизнь планетам,
Нам — тепло, хвосты -… (Кометам)

В черных дырах темнота
Чем-то черным занята.
Там окончил свой полет
Межпланетный … (Звездолёт)

Ведущая: Всезнайки бы одобрили ответы на вопросы.

Ведущая: но знания, это ещё не все. Космонавт должен иметь хорошее здоровье, дружить со спортом и ежедневно заниматься утренней гимнастикой. Поэтому мы отправляемся на следующую планету «Спортивная».

(звук ракеты)

**Планета «Спортивная»**

Ведущая: а вот мы сейчас проверим, насколько ребята ловкие и умелые.

1. «Во время полета срочно нужно перейти из одного отсека в другой» (Кто быстрее всех пройдет сквозь обруч).

2. «Невесомость» (покрутится вокруг себя 2 раза и встать на правую ногу, руки в стороны- кто дольше простоит)

 3. Эстафета «Воздушный шарик» ( каждой команде даётся воздушный шарик. Игроки команд поднимают руки вверх. По команде участники игры передают воздушный шарик по рукам назад колонны. Выигрывает та команда, которая быстрее справится с заданием).

(звук ракеты)

**Планета капитанов**

Ведущая:Наш весёлый космический полёт продолжается и в наши оптические приборы мы видим следующую ближайшую к нам планету- планету Капитанов. На этой планете предстоит пройти испытания командирам космических кораблей, только после этого они гордо могут носить звание капитанов.

Капитаны садятся в «кресла космонавтов»( на стулья) и, не  вставая  с  них, должны  собрать  как  можно  больше звёзд, «разметавшихся  в  невесомости»  вокруг  стульев  на  расстоянии  1,5-2м.

(звук ракеты)

**Загадочная планета**

Ведущая:- На  борт  космических  кораблей  поступили  радиограммы, которые  сейчас  должны  будут  расшифровать  команды (раздаются  шифровки).

1. Любой космический маршрут открыт для тех, кто любит труд.
2. Только сильных звездолет может взять с собой в полет.
3. Очень дружно мы живем. Скучных в космос не берем.

**Конкурс  для зрителей «Завтрак  космонавта»**

Ведущий: -Пищу  космонавты  берут  с  собой. Еда  запаяна  в  тубы, пакеты. Космонавту  не  нужны  ложки,  вилки. Они  пищу  выдавливают  из  тюбика  прямо  в  рот задача - как  можно  быстрее  выпить сок .

Ведущая:- Быстрее  всех  справилась  команда… . Вы  правильно  прочитали  телеграмму.

Ведущая: Программа полета выполнена!
Всем экипажам занять свои места!
Мы возвращаемся на Землю.

(звук ракеты)

Ведущая: Звёздное жюри подведет итоги полета и назовет победителей (вручение наград).

ОДИН ЗА ВСЕХ...

Разноголосый, шумный, необъятный,
Своими жил заботами эфир.
И грома реактивного раскаты –
ГАГАРИН! – не гремели на весь мир.
А он к ракете шёл. Вдруг оглянулся,
Чтоб  улыбнуться всем, кто провожал.
К плечу,- на счастье,- кто-то прикоснулся,
А кто-то руку от души пожал.
Все шло обычно, как на тренировке,
И необычным станет все потом,
Когда ракету оторвёт от кромки
Огня кинжальный, реактивный гром!
На Германа взглянул он, как на брата,
На верного дублёра своего.
И провожавшим выкрикнул: - Ребята!
Один за всех и все за одного…

Ведущая: Ребята, сегодня вы показали себя смелыми, ловкими, умелыми. Неважно, кто сейчас победил, ведь победила дружба, а это самое главное в космосе и на Земле. Помогайте всегда друг другу, относитесь к своим товарищам с добро­той и пониманием.

Ведущая: И еще: никогда не забы­вайте, что все начинается с мечты. Не бойтесь мечтать и не ленитесь при ее осу­ществлении.