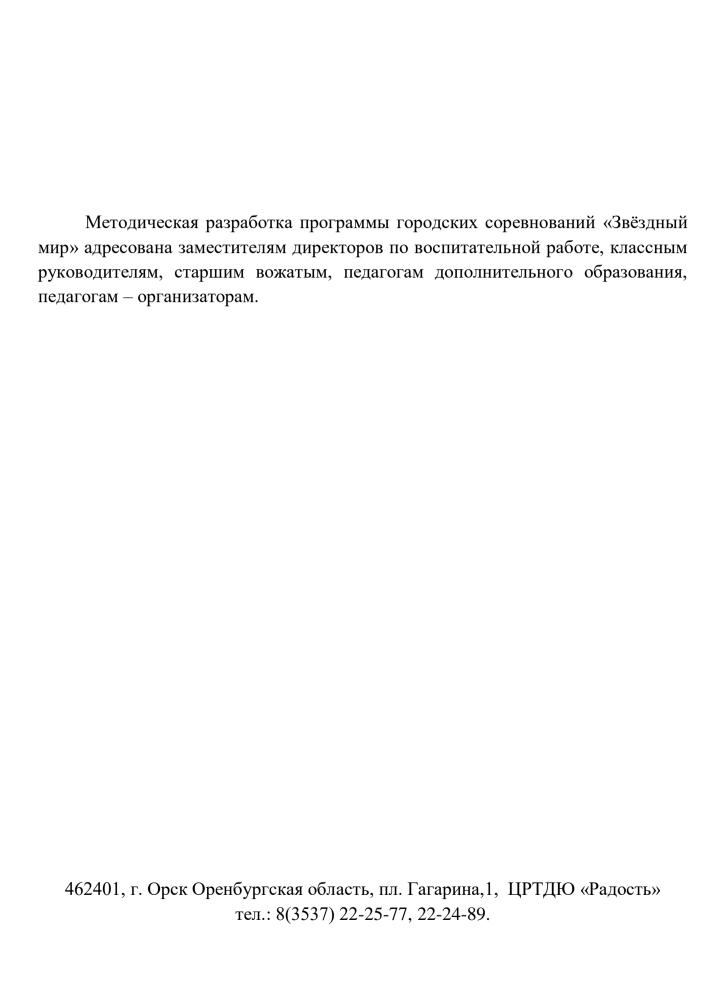
Управление образования администрации г. Орска Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества «Радость» г. Орска»

Звёздный мир



Составила: Гаврусь С.Н., педагог-организатор



Пояснительная записка

С древних времен человечество привлекает загадочный мир космоса, великие ученые на протяжении мировой истории изучают космическое пространство. Если в древности основы мироздания изучались посредством наблюдения, то сегодня космос — это объект исследования, в котором задействованы многие ученые — астрономы, физики, инженеры.

Наша страна имеет богатые традиции в изучении и освоении космоса. Именно российским космонавтам принадлежит ведущая роль в освоении космического пространства — это Юрий Гагарин, Валентина Терешкова, Алексей Леонов и другие. Также значительный вклад в изучение космоса внесли наши ученые — разработчики ракетостроения (Константин Циолковский, Сергей Королев и другие).

Сегодня интерес к космосу не снижается, а наоборот, с развитием современных технологий идет интенсивное развитие различных направлений науки и техники, ориентированных на освоение космоса. Это строительство нового космодрома «Восточный» в России, разработка сверхмощных телескопов, запуск их в космическое пространство для изучения дальних планет и звезд.

В современном мире профессий востребованными являются астроном, инженер-конструктор, авиамеханик, инженер-строитель и, конечно, космонавт, астронавт. Для освоения этих профессий необходимы глубокие знания в области космоса, астрономии, физики, их основы необходимо заложить как можно раньше.

Одним из путей решения данного вопроса является организация внеурочной деятельности в начальной школе. Учащиеся смогут получить первоначальные представления об истории освоения космоса, об известных космонавтах, о планетах и звездах, устройстве Вселенной. Устойчивый интерес, который вызывает мир космоса у младших школьников, возможно, будет одним из факторов, который определит их будущую профессию.

Методическая разработка программы городских соревнований «Звёздный мир», посвященная Дню космонавтики, содержит технологию ознакомления детей младшего школьного возраста с историей космонавтики.

Цель мероприятия: расширить кругозор обучающихся начальных классов о космонавтах, космических аппаратах и небесных телах.

Задачи мероприятия:

- 1. Познакомить обучающихся с основными фактами из биографии космонавтов, с интересными сведениями о небесных телах и космических аппаратах.
- 2. Способствовать развитию внимания, памяти и креативного мышления у учащихся.
- 3. Воспитывать чувство патриотизма к своей стране, гордости и уважения к людям, посвятившим свою жизнь покорению космоса.

Соревнование проводится в игровой форме. Участники каждой команды превращаются в «экипажи космонавтов», путешествующие по заданному маршруту до Марса, Венеры или Луны. Ход соревнования отображается на стенде «Полет в космос». Создается «Штаб космонавтов, который координирует ход игры.

Возможные игровые роли: командиры космических экипажей, космонавт №1, бортинженер, технический персонал и т.д.

Оборудование: средства мультмедиа, карточки с заданиями

Медиасопровождение: видеофильмы «История развития космонавтики», «Гагарин Ю.А.», песни о космосе, слайды; текст викторины.

Материалы: регистрационный лист, чистые листы для ответов и ручки, для игры по станциям: аншлаги станций, ватман, фломастеры, ножницы, карта путешествия (маршрутный лист), загадки, сканворд, схема солнечной системы, воздушные шары, цветные звезды на пол, секундомер, цветной скотч; сертификаты участника, дипломы победителей, призы.

Оформление: портреты космонавтов, космодромов, космических аппаратов, космических путешественников, планет и т.д.; звезды из цветной бумаги на пол. Выставка посвященная «Космосу».

Ход мероприятия

I Подготовка к мероприятию.

Данное мероприятие проводится во всем параллелям 3 -4 классов или в одном классе. В классах (классе) нужно выбрать капитанов команд, дать им задание: сформировать команды, изготовить эмблемы и придумать название команды. Всем детям дать задание подготовиться к мероприятию и просмотреть биографии отечественных и зарубежных космонавтов, почитать о космических аппаратах, о небесных телах.

II Интеллектуальная разминка (или Викторина)

Звучат фанфары

Ведущий. Здравствуйте, уважаемые гости, коллеги и дорогие ребята. Рада Вас приветствовать в стенах нашего учреждения. Сегодня проводятся городские соревнования «Звездный мир», посвященное Дню космонавтики.

Ведущий. 59 лет назад обычному весеннему дню 12 апреля 1961 года суждено было навсегда войти в историю человечества. В этот день с космодрома Байконур стартовал космический корабль «Восток» с первым космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным. Космонавт - такого слова не было среди многих, многих тысяч слов. Привез его на Землю с неба летчик Юрий Алексеевич Гагарин.

Звучит песня «Знайте, каким он парнем был!»

Педагог Г. В. Соколова читает стихотворение Инны Левченко «Улыбка Гагарина»:

Я помню, солнце в этот день искрилось:

Какой был удивительный апрель!

И в сердце радость с гордостью светилась:

Из космоса Гагарин прилетел!

Его все по улыбке узнавали –

Такой улыбки не было второй!

Весь мир рукоплескал! Все ликовали:

Гагарин облетел наш шар земной!

С тех пор приблизились неведомые дали,

Осваивают космос корабли...

А начинал — российский, славный парень,

ГАГАРИН — ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ ЗЕМЛИ!

Ведущий. Гагарин был первым, и он проложил дорогу многим космонавтам.

Ведущий. Ребята, скажите, а кто из вас знает имена космонавтов России? (В.В. Терешкова, Г.М. Гречко, А.А. Леонов)

Ведущий. В нашем городе есть улицы, названные в честь выдающихся космонавтов. Назовете эти имена. (В. Пацаев, Г. Добровольский, В. Волков, В. Комаров, П. Беляев, площадь Ю. Гагарина) (портреты космонавтов)

Ведущий. В Оренбургской области, в поселке Карабутак 53 года назад произошло печальное событие. 24 апреля 1967 года погиб космонавт Комаров Владимир Михайлович, у него не раскрылся парашют спускаемого аппарата. Он был дважды Герой Советского Союза (второй раз звание присвоено посмертно).

На экране демонстрируется портрет космонавта.

Ведущий. И совсем недавно, 8 апреля 2017 года покинул нашу Землю Георгий Миха́йлович Гре́чко — советский космонавт, дважды Герой Советского Союза, лётчик-космонавт СССР. Почтим память минутой молчания.

III Основная часть (соревнования команд)

Ведущий. Дорогие ребята, предлагаю удивительное путешествие в мир космоса, с весёлыми конкурсами и соревнованиями, в которых принимают участие команды ЦРТДЮ «Радость», Дворца пионеров и школьников и Центра технического творчества. Оценивать ваши достижения будет авторитетное жюри в составе С. Н. Гаврусь, Т. П.Журавлёвой и О. В.Уметбаевой.

Конкурс № 1. Презентация команд (6мин)

Ведущий. Ребята, а вы бы хотели побывать в космическом пространстве? Почему? (ответы ребят).

Ведущий. Сегодня наш отряд юных космонавтов отправляется в путешествие. Мы совершим полет по нашей солнечной системе.

Звучит музыка в исполнении ансамбля «Земляне»

Ведущий. Но чтобы лететь, нам необходим космический корабль.

Конкурс № 2. Космическая мастерская.

Командам раздаются конверты, в которых разрезанные части рисунка ракеты. Необходимо как можно быстрее собрать рисунки.

Звучит песня «Земля в иллюминаторе».

Ведущий. Уважаемые ребята, я вижу, что все команды справились с заданием.

Конкурс № 3. Знатоки планет солнечной системы.

Ведущий. Назовите планеты, вращающиеся вокруг Солнца. (Команды по очереди называют планету. За каждый правильный ответ команды получают балл)

Конкурс № 4. «Кольцо астероидов».

Ведущий. Попробуем потренироваться в правильной стыковке корабля. Первым бежит командир экипажа, обегает условную планету, возвращается за следующим игроком, берет его за руку и вдвоем бегут вокруг планеты, возвращаются за третьим и т.д.

Ведущий. Пора возвращаться на Землю! А по дороге - еще один конкурс.

Ведущий. А как надо готовить себя к дальним космическим полётам? (ответы ребят)

Конкурс № 5 "Запуск ракеты с катапульты".

Ведущий. Приглашаются по 3 человека от космического экипажа, а остальные члены экипажа разгадывают кроссворд на тему «Космос».

1	2		5		
	3			-	
				6	
4					
		7			

По горизонтали:

- 1. Головной убор космонавтов
- 3. Его испускает звезда и благодаря ему вы видим
- 4. Человек летающий в космос
- 7. Космическое тело с хвостом

По вертикали:

- 2. Отсюда запускают ракеты
- 5. Ученый следяший за звездами
- 6. На чем можно попасть в космос

Ответы: 1. скафандр; 3. свет; 4. космонавт; 7. комета; 2. космодром; 5. астроном; 6. ракета.

Ведущий. Уважаемые ребята и гости нашего мероприятия, пока жюри подводят итоги нашей конкурсной программы, я приглашаю на нашу импровизированную сцену воспитанников СЮТ объединения «Спортивные танцы» с композицией «Спейс».

Ведущий. Итак, дорогие ребята, и все присутствующие. Вот и подошло к концу наше праздничное мероприятие! Слово жюри для подведения итогов.

Ведущий. Я хочу процитировать слова великого космонавта Гагарина: «Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и преумножать эту красоту, а не разрушать ее». Давайте будем выполнять завет первого летчика-космонавта!

Спасибо всем!

Ведущий. А сейчас все приглашаются на площадку, где вы увидите показательные выступления обучающихся объединений «Юный авиатор» и «Воздушный мир».