**Спортивно-Интегрированное интеллектуальное мероприятие ко Дню Космонавтики**

**«Рассказ очевидца о встрече с героями-космонавтами»**

Не оборачивается

тот,

кто устремлен

к звезде

*Леонардо да Винчи*

**Цели*:***

-Способствовать активизации познавательной деятельности обучающихся; формированию чувства патриотизма через знакомство с великими свершениями русских людей;

-расширению кругозора обучающихся; развитию чувства солидарности и здорового соперничества.

**Задачи**:

-Рассказ очевидцев встречи с героями – космонавтами

-Игра в космодроме

**Оборудование**:

1. Выставка книг о космосе, фотографии летчиков-космонавтов.
2. Видео - презентация
3. Теннисный шар
4. Японская кендама
5. Скакалка
6. Познавательные плакаты
7. Грамоты
8. Пироги
9. Табло перекидное
10. Имитированный телескоп

**Предварительная работа**: Прежде чем начать мероприятие, необходимо разделить участников на 2 команды, состоящие из 5-6 учащихся, определить капитанов. Подготовить пути - карточки с вопросами. Изучить материалы про космос.

**1 космический этап**

**Ведущий 1**: Дорогие ребята, 12 апреля это - День космонавтики. Никогда не забудет человечество прекрасный апрельский день 1961 года, когда Юрий Алексеевич Гагарин первым в мире открыл дорогу в космос. Мы гордимся, что первым в космос отправился наш соотечественник – русский человек. Он сказал:

“Поехали!” (вместе ведущие)

**Ведущий 2**

И действительно, сейчас спутники и ракеты бороздят космос, множество космической техники побывало на Луне и на Марсе.

**Показ видео** (*Видео – презентация с муз. сопровожден*ием: Музыка *Вано* Мурадели, Слова Евгений Долматовский , Исполняет Ольга Воронец).

**Ведущий** 2 Рассказ очевидца о встрече с героями-космонавтами

2007 году у нас в городе Улан-удэ проходил 1 Всероссийский историко – краеведческий слет кадетских классов Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

**Ведущий 1**

Ребята, давайте вспомним, чьи слова являются эпиграфом нашего мероприятия? (Леонардо да Винчи)

Не оборачивается

тот,

кто устремлен

к звезде.(Просмотр телескопом звездного неба)

**Ведущий 2**

Вы выбрали капитанов команд, название команды?

**1 задание капитанам** (выразительное чтение)

**Капитан 1 команды**.

Стал космос нашей жизни частью,  
Для космонавтов он, как дом.  
Мы поздравляем с этим днем,  
Когда по звездным перегонам  
Промчался русский человек,  
И, в красоту Земли влюбленный,  
Прославил Родину навек.

**Капитан 2 команды**.

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.

**Ведущий 2**

А улыбка Юрия Гагарина бессмертна. Она стала символом. Гагарин улыбался всему миру. Он улыбался нашей планете, радовался солнцу, лесам и полям. И он сказал: “Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту касоту, а не разрушать ее!...”. Да, она прекрасна. И нашу прекрасную и маленькую планету, единственную, где есть цветы, ручьи, березы, где есть смех и улыбки и любовь, надо беречь!

**Ведущий 1**

И еще Гагарин вот что сказал: “А завтра?...Поселения на Луне, путешествия к Марсу. Научные станции на астероидах, связь с другими цивилизациями. Все это – будущее. Пусть не столь близкое, но реальное. И не будем огорчаться, что не мы с вами станем участниками дальних межпланетных экспедиций. Не будем завидовать людям будущего. Им, конечно, здорово повезет, для них станет привычным то, о чем мы можем только мечтать. Но и нам тоже выпало большое счастье. Счастье первых шагов в космос”.

**2 задание: разминка**

**Вопросы для разминки:**

Кто из космонавтов первым вышел в полет? ( Ю.А.Гагарин):

Кто был вторым космонавтом в нашей стране? ( Г.С. Титов)

 Кто из советских космонавтов первым вышел в открытый космос? ( А.А. Леонов)

Как называется явление, когда все планеты Солнечной системы выстраиваются в одну линию? (Парад звезд)

Кто был первым космонавтом в нашей стране из женщин? (В.Н.Терешкова)

Кто был вторым космонавтом в нашей стране из женщин? (С.В.Савицкая)

**3 задание**

**Ведущий:2**  А теперь игра “Вам письмо”. На столе для вас 4 конверта с вопросами. В каждом конверте по пять вопросов. Капитан каждой команды выбирает понравившийся конверт: синий, зеленый, красный или желтый. Право выбора в первую очередь предоставляется команде, идущей впереди. Время подготовки 3 минуты.

***Первый путь: « В космос»***

1. Кто из ученых нашей страны является основоположником космонавтики? *(К.Э.Циолковский)*
2. Назовите выдающегося конструктора ракетно-космических систем, с именем которого связаны первые победы нашей страны в освоении космоса. *(Академик С.П.Королев)*
3. Почему 4 октября 1957 года считается началом космической эры человечества? *(В этот день в нашей стране был впервые выведен на орбиту искусственный спутник земли.)*
4. Назовите космонавта, совершившего первый космический полет. *(Ю.А.Гагарин)*
5. К какому событию приурочено празднование Дня космонавтики? *(12 апреля 1961 года Ю.А.Гагарин совершил первый космический полет)*

***Второй путь: «В космическую даль»***

1. Назовите первую женщину космонавта нашей страны.*(Валентина Николаевна Терешкова)*
2. Из чего состоит наша солнечная система? *(Из Солнца и всех тел, вращающихся вокруг него под действием сил притяжения)*
3. Что такое вселенная? *(Пространство и все тела, заполняющее его)*
4. Что такое галактика? *(Гигантские скопления звезд, разбросанные по вселенной)*
5. В какой галактике мы живем? *(Млечный Путь)*

***Третий путь: « Планеты солнечной системы»***

1. Какие планеты нашей солнечной системы вы знаете?*(Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон)*
2. Какую планету называют Утренней звездой? *(Венера)*
3. Какая планета самая большая в солнечной системе?*(Юпитер)*
4. Какая планета самая маленькая? *(Плутон)*
5. Какой ученый доказал, что Земля вращается вокруг Солнца?*(Польский ученый Николай Коперник)*

***Четвертый путь: « Я - Земля»***

1. В какое время года Земля бывает ближе к Солнцу? *(Зимой)*
2. Какая планета самая яркая из видимых с Земли? *(Венера)*
3. На какой планете самые высокие горы? *(На Марсе)*
4. Почему планету Марс называют красной планетой? *(Из-за цвета ее пустынь)*
5. Можно ли отличить планету от звезды невооруженным глазом? *(Звезда мерцает, а планета светит ровным светом).*

**2 космический этап**

Космонавту в условиях невесомости нужно заниматься физическими упражнениями. А теперь, вы представьте, что находимся на Байконуре в 21 веке. Мы будущие астронавты-спортсмены третьего тысячелетия тренируемся в невесомости.

1 задание:

Облет вокруг Земли (скакалка)

2 задание:

Воздушные космические ямы (кендама)

3 задание:

Космический обед (теннисный шар, ракетка)

**Подводятся итоги игры.**

Ведущий подводит окончательный итог, определяется команда-победительница.