****

**СЦЕНАРИЙ МЕРОПРИЯТИЯ КО ДНЮ КОСМОНАВТИКИ.**

**Цели:** Организовать деятельность учащихся для ознакомления с праздником 12 апреля “День космонавтики”.

Расширить представления учащихся об истории освоения космоса.

**Задачи:** Содействовать развитию устной речи, мышления и воображения учащихся. Воспитывать дисциплину и взаимоуважение, чувство патриотизма и любовь к родной природе, содействовать формированию экологического воспитания.

**Оборудование:** проектор, заготовки для аппликаций, альбомные листы, «звездочки» в качестве заработанных баллов за конкурсы.

**Ход мероприятия**

**Ведущий:** Здравствуйте ребята! Сегодня мы с вами отправимся в необычное путешествие под названием «Путешествие в космос».  
12 апреля 1961 г. произошло событие, которое останется в памяти всех последующих поколений людей. Именно 12 апреля 1961 г. человек совершил первый в истории полет в космос.

**Учащийся читает стихотворение:**

Апрель. Двенадцатое. Взлёт.  
Советский космонавт Гагарин  
Вокруг Земли свершил облёт.  
Дивились звёзды появлению  
Космического корабля «Восток».  
Они решили: «Конкурент нам.  
Взглянем, как сделает виток».  
Решили: «Космонавт Гагарин,  
Пусть тоже будет он звездой!»  
Земляне дружно поддержали,  
Отважный, смелый, он – герой!  
С тех пор прошло немало лет,  
И в космосе — другие люди,  
Но самый первый тот полет  
Уж точно знаем — не забудем!

Еще с давних времен люди стали думать над вопросами: «Что такое космос? Если жизнь на других планетах кроме планеты Земля?» И тогда ученые и конструкторы создали первый космический корабль «Восток».

Прежде чем человек полетел в космос, там побывали животные. Первой в космос отправилась собака Лайка.

Через 3 года после неудачного полета собаки Лайки, в космос отправляются уже две собаки – Белка и Стрелка. В космосе они пробыли всего один день и удачно приземлились на Землю.

После удачного полета животных дорога к звёздам стала открыта и человеку. Через 8 месяцев на таком же космическом корабле, на котором летали собаки Белка и Стрелка, в космос отправился и человек.12 апреля 1961 года в 6:07 с космодрома Байконур стартовала ракета-носитель «Восток». Впервые в мире космический корабль с человеком на борту ворвался в просторы Вселенной.

Корабль пилотировал советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин. Он был первым человеком, который собственными глазами увидел, что Земля действительно круглая, действительно большей частью покрыта водой и действительно великолепна.

Полет в космос Юрия Гагарина был совершен на корабле «Восток», вес которого составил 4730 кг. «Восток» был запущен в космос при помощи ракеты-носителя с тремя ступенями. Максимальное удаление орбиты корабля от поверхности Земли составило 327 км.  
Часто задается вопрос о том, сколько длился полет Гагарина. Он продолжался совсем не долго – всего 108 мин. Однако запасы воздуха и еды на борту «Востока» позволили бы провести в космосе 10 суток.

**Ведущий:** Ребята! Все вы наверняка когда-то мечтали стать астронавтами и полететь открывать новые миры. В будущем мечта эта, возможно, и сбудется, а сегодня я предлагаю вам проверить свои силы и знания – насколько вы готовы стать космонавтом.Но прежде чем отправиться в путешествие, скажите, пожалуйста, какими качествами должен обладать настоящий астронавт?

Дети перечисляют качества астронавта.

**Ведущий.** Мы с вами перечислили черты характера, необходимые человеку в космосе. А как вы думаете, какие науки необходимо изучать, чтобы стать звездоплавателем?*Ответы детей.*

А сейчас мы поприветствуем участников сегодняшнего конкурса – это команда девочек и команда мальчиков! Представьте, пожалуйста, ваши команды. *Ребята говорят названия команд и девиз.*

**Конкурс 1. Разминка для мозга** *(участвует вся команда)*

**Ведущий**. Сейчас я вам буду задавать вопросы. Чья команда быстрее ответит на вопрос, та и получит очко. Очки будут подсчитывать арбитры ( двое учащихся старших классов).

**Ведущий**. Какие космические тела могут вам встретиться в космосе?

Вы верно назвали — планеты, а какие планеты солнечной системы вам известны? *Ответы детей.*

**Ведущий**. Назовите имя первого космонавта Земли? (Ю. Гагарин) А теперь попробуйте правильно ответить на следующие вопросы:

— Как вы думаете, Луна — это звезда или планета? (Планета)

— Как называется прибор, с помощью которого можно наблюдать за звездами? (Телескоп)

— Как называется костюм космонавта? (Скафандр )

— Назовите мультфильмы, которые вы знаете о космосе.

— Как называется книга Носова о космических приключениях Незнайки? («Незнайка на Луне»)

— Почему астронавты в космическом корабле не могут передвигаться на ногах, как по земле? (Из-за невесомости)

**Ведущий.** А сейчас мы посмотрим, как же готовятся космонавты к полету в космос. Продолжение презентации.

Ребята, настал час полета!

**Учащийся читает стихотворение:**

От жара облака вскипали,  
Дрожал от грома Байконур,  
А через час смоленский парень  
В полете Землю обогнул…

Антенны во Вселенной шарят,  
Ракеты космос рассекли,  
В иллюминатор входит шарик  
Внезапно маленькой Земли…

И все прицельнее, все мечте  
Взгляд сквозь «магический кристалл» …  
Нет, не планета стала меньше, —  
Сам Человек великим стал!

**Ведущий:** Ракеты готовы, а готовы ли участники, мы сейчас проверим.

Вам нужно сделать особую **космическую гимнастику**. Готовы!  
Вы поднимаете руки вверх, делаете вдох, потом выдох. А теперь – приседания: раз – два. Сели, встали. Отлично! Пробежка на месте: побежали! Быстрее…. Ещё быстрее…. Совсем быстро! Стоп! (звучит музыка группы «Space» )  
**Ведущий:** Итак, внимание! Возьмитесь за руки, закройте глаза. Начинаем отсчет: 5…4…3…2…1… Старт!

**Конкурс 2. «Нарисуй космический корабль!»**   
**Ведущий:** А сейчас задание для бортмехаников:  
нарисовать космический корабль, на котором вы полетите в космос. Участвует по одному представителю от команды.

**Конкурс 3. «Испытание на умение находиться в невесомости»** (держать равновесие). Участники выполняют упражнение “Ласточка”. Задействовано 3 человека от команды.

**Конкурс 4.****«Собери скафандр»  
Ведущий:** Ребята, какие же мы космонавты без скафандра? Сейчас вы должны будете собрать скафандрыиз геометрических фигур. (Для каждой команды приготовлены геометрические фигуры и картон формата А4, на котором нужно сделать аппликацию из геометрических фигур. В результате должен получиться скафандр).

Окончание презентации.

**Ведущий:** А пока наши арбитры подсчитывают количество заработанных «звездочек», наши зрители будут отгадывать загадки!

**Загадки для зрителей:**  
1. На корабле воздушном,   
Космическом, послушном.   
Мы, обгоняя ветер, несёмся на … (ракете)   
  
2. Есть специальная труба,   
В ней вся Вселенная видна.   
Видят звёзд калейдоскоп   
Астрономы в … (телескоп)   
  
3. В небе виден жёлтый круг   
И лучи, как нити.   
Вертится Земля вокруг,   
Словно на магните.   
Хоть пока я и не стар,   
Но уже учёный –   
Знаю, то не круг, а шар,   
Сильно раскалённый. (солнце)   
  
4. Есть окошко в корабле –   
«Челенджере», «Мире».   
Но не то, что на Земле -   
В доме и в квартире.   
В форме круга то окно,   
Очень круглое оно. (иллюминатор)  
  
5. В космосе всегда мороз,  
Лета не бывает.  
Космонавт, проверив трос,  
Что-то надевает.  
Та одежда припасёт  
И тепло, и кислород. (скафандр)  
  
6. Осколок от планеты  
Средь звёзд несётся где-то.  
Он много лет летит- летит,  
Космический … (метеорит)  
  
7. Летательный аппарат   
Бабы-Яги? (ступа)   
  
8. Из какого ковша не пьют, не едят,  
А только на него глядят?  
(Большая Медведица)  
  
9. Сверкая огромным хвостом в темноте,   
Несётся среди ярких звёзд в пустоте.   
Она не звезда, не планета,   
Загадка Вселенной - … (комета)   
  
10. Освещает ночью путь,   
Звёздам не даёт заснуть.   
Пусть все спят, ей не до сна,   
В небе светит нам … (Луна)   
  
**Учащийся читает стихотворение:**

**Поехали!**

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.

**Ведущий:** Ребята, вы славно потрудились и хорошо себя проявили. Молодцы! Давайте поприветствуем наших юных космонавтов! Сегодня победила команда девочек! (Ребята получают сладкие призы)