**Внеклассное мероприятие**

 **для 5-6 классов,**

 **посвященное Дню космонавтики**

**«Путешествие по просторам космоса».**

***Цель:*** активизация познавательной деятельности учащихся

***Задачи:***

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

***Форма проведения:*** соревнование.

**Ход мероприятия.**

## *Учитель читает стихотворение «Космос»*

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…

У: Мы живем в огромной галактике по названием Млечный путь. В эту галактику входят все космические тела: солнце, луна, звезды, планеты. И для того, чтобы хоть немного познакомиться с данным космическим пространством, мы отправляемся с вами в путешествие. Но мы не можем путешествовать без летательного аппарата, давайте его соберем – собрать мозаику, дать название, представление команд (5 баллов) – «***Юный техник».***

**1 задание: Сколько всего планет в солнечной системе? (8).**

Работа со стихотворением.

*Планеты Солнечной системы*

По порядку все планеты
Назовёт любой из нас:
Раз — Меркурий,
Два — Венера,
Три — Земля,
Четыре — Марс.
Пять — Юпитер,
Шесть — Сатурн,
Семь — Уран,
За ним — Нептун.
Он восьмым идёт по счёту.
А за ним уже, потом,
И девятая планета
Под названием Плутон.

**Плуто́н** (**Pluto**) — карликовая планета. До 24 августа 2006 считалась девятой планетой Солнечной системы, затем была лишена статуса XXVI Ассамблеей Международного астрономического союза.

***Учитель:*** На дворе апрель – месяц необыкновенный, а день сегодня знаменательный. Ведь именно 12 апреля 1961 года человек впервые вышел за пределы земной атмосферы.

 Веками человек смотрел в небо. Он ходил по земле и не боялся уплывать далеко в море, но небо было огромным и непонятным для него. Человек поселил в небе богов. Но человеку хотелось подняться туда самому. И тогда возникали сказания о людях, которые могут летать, появлялись фантастические романы, конструировались летательные аппараты, так и оставшиеся на земле.

 И вот, наконец, 12 апреля 1961 года, обычный трудовой день, был прерван сообщением: «Работают все радиостанции Советского Союза! Впервые в мире! Человек в космосе!»

 День 12 апреля стал доказательством осуществления любой, самой смелой, человеческой мечты. С тех пор он ежегодно празднуется человечеством как Всемирный день космонавтики.

***Учитель:*** Сегодня мы с вами проведем небольшую экскурсию в мир космоса. Но перед этим нам нужно отгадать загадки. *(В ходе соревнования детям каждой команды дается балл).*

*«****Космические загадки».***

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*)

У: Скажите, пожалуйста, какое живое существо первым покорило космос? (Белка и Стрелка - Маркиза и Альбина).

***Учитель:*** Когда мы говорим о Дне космонавтики, то вспоминаем имя Юрий Гагарин.

Гагарин родился в начале марта 1934 года в одном из районов Смоленской области. Сегодня этот район носит гордое имя – «Гагаринский». Мать и отец были обычными крестьянами. С ранних лет они прививали сыну любовь к Родине, трудолюбие, упорство в делах и доброту.

Стоило Юре пойти в школу, как началась [Великая Отечественная Война](http://ote4estvo.ru/). Во время войны, село подверглось оккупации. После освобождения Смоленщины от немца, он продолжил учебу в школе.

Окончив школу, Гагарин переезжает в подмосковные Люберцы, где начинает обучение в ремесленном училище, по специальности формовщика – литейщика, которое окончил с отличием. В это же время Юрий Алексеевич обучается еще и в вечерней школе молодежи.

Вскоре переезжает в Саратов, где продолжает учебу в индустриальном техникуме. В 1955 году он окончил техникум и начал учиться в аэроклубе. Совершил свой первый полет на ЯК - 18, и решил связать дальнейшую жизнь с высокими полетами. Юрий Алексеевич налетал свыше 40 часов, совершив 196 полетов.

Гагарин продолжает «путешествовать» по стране и едет в Оренбург, где поступает в местное военное авиационное училище. После окончания курса с отличием, отправляется служить в заполярье.

* 12.04.1961 – произошел великий полет с Байконура. За 1 час и 48 минут он облетел всю Землю, и успешно закончил полет. Юрий Алексеевич трагически погиб в авиационной катастрофе 27 марта 1968 года. Гагарин выполнял тренировочный полет, так вышло, что самолет разбился в районе Владимирской области. Юрий Алексеевич любил собирать кактусы
* На обратной стороне луны есть кратер, названный в честь Гагарина
* В хоккее ХКЛ самая престижная награда - Кубок Гагарина, а не чемпионское звание
* Перед полетом, Юрий Гагарин написал письмо родным, на всякий случай. Его потом отдали жене, после трагической гибели

***Учитель:*** Давайте ответим с вами на следующие вопросы.

*Вопросы викторины (каждой команде раздается тест – 1 балл) –* ***«Планета вопросов».***

1. Что сказал Юрий Гагарин в момент старта? (A. Полетели, B. Поехали, C. Вперед, D. Пока)
2. Как называется город космонавтов? (A. Звездный, B. Солнечный, C. Космический, D. Цветочный)
3. Какой прибор является основным инструментом астрономов? (A. Микроскоп, B. Телескоп, C. Фильмоскоп, D. Калейдоскоп)
4. Как называется место старта космических кораблей? (A. Аэропорт, B. Аэродром, C. Космодром, D. Ракетодром)
5. В чем космонавты хранят пищу? (A. В кастрюлях, B. В банках, C. В термосах, D. В тюбиках)
6. На каком из этих устройств можно выйти в космос? (A. На воздушном шаре, B. На аэроплане, C. На самолете, D. На ракете)
7. Какая планета называется «голубой планетой»? (A. Венера, B. Земля, C. Юпитер, D. Марс)
8. Как называется камень, упавший с космоса на Землю? (A. Метеор, B. Болид, C. Астероид, D. Метеорит).

У: А кого из казахстанских космонавтов вы знаете? (Токтар Аубакирова и Талгат Мусабаев).

Как называется первый и крупнейший в мире, самый востребованный космодром в Казахстане? (Байканур).

***Следующее задание для вас будет - составить как можно больше слов из слова «космонавтика» - «мыслитель». (1 балл).***

Рефлексия.

***Учитель:*** А теперь викторина – ***«Что я знаю о космосе?»***

1. Первый человек, покоривший звездное небо. *(Юрий Алексеевич Гагарин)*
2. Сколько длился космический полет Ю.А. Гагарина? *(108 мин = 1 ч 48 мин)*
3. Назовите планеты солнечной системы? *(Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон.)*
4. Прибор для наблюдения за небесными телами. (Телескоп.)
5. Тело, падающее на Землю из межпланетного пространства. (Метеорит)
6. Слово, которое произнёс Юрий Гагарин перед стартом. («Поехали»)
7. Как называется газовая оболочка Земли? (Атмосфера)
8. Как называют человека, который испытывает и эксплуатирует космическую технику в космическом полёте? (Космонавт)
9. К какому событию приурочено празднование Всемирного дня авиации и космонавтики? (12 апреля 1961 год)
10. Время полного оборота Земли вокруг Солнца. (Год)
11. Назовите клички собак, которые побывали в космосе и благополучно вернулись на Землю. (Белка и Стрелка)
12. Единственная планета нашей системы, на которой существует жизнь. (Земля)

***Учитель*** *подводит итог мероприятия: подсчитывает балы и поздравляет победителей.*

Оценочный лист.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название конкурса** | **5 класс -**  | **6 класс -** |
| «Юный техник» - 5 баллов |  |  |
| «Космические загадки» - по 1 баллу |  |  |
| «Планета вопросов» - по 1 баллу |  |  |
| « Мыслитель» - по 1 баллу |  |  |
| «Что я знаю о космосе?» |  |  |

***«Планета вопросов».***

1. Что сказал Юрий Гагарин в момент старта? (A. Полетели, **B. Поехали**, C. Вперед, D. Пока)
2. Как называется город космонавтов? (**A. Звездный**, B. Солнечный, C. Космический, D. Цветочный)
3. Какой прибор является основным инструментом астрономов? (A. Микроскоп, **B. Телескоп**, C. Фильмоскоп, D. Калейдоскоп)
4. Как называется место старта космических кораблей? (A. Аэропорт, B. Аэродром**, C. Космодром**, D. Ракетодром)
5. В чем космонавты хранят пищу? (A. В кастрюлях, B. В банках, C. В термосах, **D. В тюбиках**)
6. На каком из этих устройств можно выйти в космос? (A. На воздушном шаре, B. На аэроплане, C. На самолете, **D. На ракете**)
7. Какая планета называется «голубой планетой»? (A. Венера, **B. Земля**, C. Юпитер, D. Марс)
8. Как называется камень, упавший с космоса на Землю? (A. Метеор, B. Болид, C. Астероид, **D. Метеорит**).

***«Планета вопросов».***

1. Что сказал Юрий Гагарин в момент старта? (A. Полетели, B. Поехали, C. Вперед, D. Пока)
2. Как называется город космонавтов? (A. Звездный, B. Солнечный, C. Космический, D. Цветочный)
3. Какой прибор является основным инструментом астрономов? (A. Микроскоп, B. Телескоп, C. Фильмоскоп, D. Калейдоскоп)
4. Как называется место старта космических кораблей? (A. Аэропорт, B. Аэродром, C. Космодром, D. Ракетодром)
5. В чем космонавты хранят пищу? (A. В кастрюлях, B. В банках, C. В термосах, D. В тюбиках)
6. На каком из этих устройств можно выйти в космос? (A. На воздушном шаре, B. На аэроплане, C. На самолете, D. На ракете)
7. Какая планета называется «голубой планетой»? (A. Венера, B. Земля, C. Юпитер, D. Марс)
8. Как называется камень, упавший с космоса на Землю? (A. Метеор, B. Болид, C. Астероид, D. Метеорит).

[Скачано с www.znanio.ru](https://znanio.ru)