**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**«Бахчисарайская средняя общеобразовательная школа № 1»**

**г. Бахчисарай Республики Крым**



**Подготовила и провела**

**учитель высшей квалификационной категории**

**Исакова З.И.**

**Г. Бахчисарай**

**2021**

**Гагаринский урок** **«Космос – это мы!»**

**Цели:** познакомить детей с первооткрывателями космоса. вспомнить знаменательные даты космической эпохи нашей страны.

**Задачи:**

**Образовательные:**

- формировать представления о космосе и об освоении космического пространства.

**Развивающие:**

- обогащать словарь;

- развивать любознательность, внимание, память,

- развивить  зрительное,  слухо-зрительное воспритие.

**Воспитательные:**

- воспитывать гордость за свою страну;

- подвести к пониманию таких нравственных и волевых качеств космонавтов, какдоброта, настойчивость, бесстрашие, трудолюбие.

Оборудование:  рисунки детей; видеоролики, презентация

**Ход Гагаринского урока**

**I .** Добрый день, ребята! Наша встреча сегодня посвящена 60-летию первого полета человека в космос. Мы с вами пройдемся по историческим страницам освоения космоса человеком, по знаменательным датам космической эпохи нашей страны.

А Единый урок мы проведём под названием «Космос - это мы".

12 апреля в стране отмечается День космонавтики. 60 лет назад был совершен первый в истории человечества полет вокруг Земли на космическом корабле с человеком на борту.

**II. КОНКУРС «РАЗМИНКА» (презентация )**

1. Как называется костюм у космонавта? (Скафандр.)

2. Как называется место старта космического корабля? (Космодром.)

3. Почему космонавты не едят ложкой? (Им мешает невесомость.)

4. Какой самый быстрый вид транспорта? (Ракета.)

5.Как называется самая близкая к нам звезда (Солнце).

6. Назовите естественный спутник Земли (Луна).

7. Есть ли в лунных морях вода (нет воды на Луне).

8. Сколько планет в Солнечной системе (9).

9. Отгадайте, что за планета – эта самая жаркая, самая быстрая планета (за один земной год она успевает 4 раза обежать вокруг Солнца) (Меркурий).

10. Эта самая большая планета Солнечной системы (Юпитер).

11. Эту планету окружают кольца из ледяных глыб и камней (Сатурн).

12. На этой планете 40 лет царит ночь, а затем 40 лет – день, так как она вращается лежа на боку (Уран).

13. Восьмая планета Солнечной системы, в телескопы астрономы её видят тёмно –голубой (Нептун).

14. Самая холодная планета крошка, которую открыли самой последней (Плутон).

III. **Первый полёт в космос.**

И **вот 12 апреля 1961 г**. был начат отсчет новой эры - космической эры человечества.На корабле **"Восток"** стартовал первый космонавт **Юрий Алексеевич Гагарин.**

Планету потрясла неожиданная весть: «Человек в космосе! Русский, советский!». Впервые в мире космический корабль «Восток» с человеком на борту, совер­шив полет вокруг земного шара, благополучно вернулся на землю. Первый человек, проникший в космос,- летчик-космонавт Юрий Алексеевич Гагарин.

Мир тогда затаил дыхание. Мир слушал голос человека, пролетающего над океанами и странами, и люди в этих странах повторяли: «Га-га-рин», «Юрий», «СССР». Земля узнала человека, проложившего дорогу к звездам. Простого, обаятельного человека. Он стал героем всей Земли. Так появилось слово «космонавт». **.**

**ПРОСМОТР ВИДЕОРОЛИКА « Юрий Гагарин»**

**IV .СТИХИ О КОСМОСЕ**

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

**2**.В космической ракете  
С название «Восток»   
Он первым на планете  
Подняться к звёздам смог.  
Поёт об этом песни  
Весенняя капель:  
Навеки будут вместе  
Гагарин и апрель.

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

**4.**Герои к звездам устремятся вновь

И будут жить от века и до века.

Он – Первый, словно первая любовь,

И в памяти и в сердце человека.

- Как вы думаете, космонавт - это только мужская профессия?

-Космос покоряется и женщинам. Через 2 года в 1963 г совершила первый в мире полёт в космос женщина-космонавта - Валентина Терешкова на космическом корабле Восток-6.

- Через 2 года в 1963 г совершён первый в истории выход человека в открытый космос. Космонавт Алексей Леонов совершил выход в открытый космос из корабля Восход-2.

В 1975г –был осуществлен первый международный космический полёт - "Союз-19" осуществили космонавты Алексей Леонов и Валерий Кубасов и американские астронавты на корабле "Аполлон" **)**

В 1987 -1988 г – зафиксирован рекордный по длительности космический полёт (1 год) Владимира Титова и Мусы Манарова на научной станции "Мир"

**КОСМИЧЕСКАЯ ФИЗМИНУТКА/ АСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЧИТАЛКА**

**Предлагаю отдохнуть, встать со своих мест и хором прокричать «Астрономическую считалку»:**

**На луне жил звездочет, он планетам вел подсчет.**

**Меркурий — раз,**

**Венера — два-с,**

**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.**

**Кто не видит – выйди вон.**

V. **ПРОСМОТР ВИДЕОРОЛИКА «Мы первые »**

**VI. КОСМИЧЕСКИЕ ЗАГАДКИ**

1. Он не летчик, не пилот,

Он ведет не самолет,

А огромную ракету,  
Кто же это? (Космонавт.)

2. Обгоняя ночь и день,

Вкруг земли бежит олень.

Задевая звезды рогом

В небе выбрал он дорогу.

Слышен стук его копыт.

Он Вселенной следопыт. (Спутник.)

3. Искра небо прожигает,  
А до нас не долетает. (Метеорит.)

4.Если ясной ночью выйдешь,

Над собою ты увидишь  
Эту дорогу.  
Днем она  
Не видна. (Млечный путь.)

**VII. СОСТАВЛЕНИЕ СЛОВ «Кто больше»**

Составьте слова (имена существительные) из букв слова **КОСМОНАВТИКА (по рядам)**

**XI. КРУТАЯ ДЕТСКАЯ ПЕСЕНКА «КОСМОС» И ПОЖЕЛАНИЯ ДЕТЯМ ОТ КОСМОНАВТОВ.**

**XII. Итог урок**

**-** Вот и вы, надеюсь, будете первыми в учёбе, в работе, первыми в развитии технологий, внесёте большой вклад в развитие и процветание нашей прекрасной Родины - России.

- Наш урок был посвящён истории покорения космоса человеком, истории развития космонавтики. И закончить урок хочу словами Ю.А. Гагарина, которые он написал после возращения на Землю **:** **«Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать ее!»**