

Методическая разработка для лагеря дневного пребывания. Интеллектуальная игра-викторина «Космос зовёт».

Автор: ПДО Бирюкова И.Д.

Цель:

привлечение к чтению, знакомство с историей возникновения и развития космонавтики в СССР, а в дальнейшем в России, а также знакомство с фактами из жизни первых космонавтов.

Задачи:

Образовательные: закрепить детей представления о Вселенной, Солнечной системе и ее планетах; обогатить и расширить представления и знания детей о космосе, так же о космонавтах: Ю.Гагарине, А.Леонове, В.Терешковой;

Воспитательные: воспитывать любовь к Родине, интерес к чтению.

Развивающие: развивать внимание, память, логическое мышление, воображение, развивать двигательные качества и умения: ловкость, координацию движений.

Оформление: книжная выставка «Полетели в космос!».

Материал к викторине: изображения Земли, Луны, Солнечной системы, фото Ю. Гагарина, В. Терешковой, А. Леонова, собак Белки и Стрелки, изображение ракеты и космонавта, созвездия Большой медведицы, кометы и метеорита; чистые листы бумаги формата А4, ручки, цветные карандаши, фломастеры, медали из фанеры или значки или угощения. магнитола или видеопушка.

Предварительная работа: рассматривание картинок по теме, постройка ракеты из конструктора, просмотр мультфильмов/презентаций по теме «Космос».

Ход

Ведущая (в костюме астронома): Здравствуйте ребята! Я- астроном из космического университета, приехала специально чтобы поиграть с вами, узнать, что вам известно о планетах, космических кораблях, космонавтах...

Кто такие астрономы?

Астрономы — это ученые, которые наблюдают за звездами и изучают их.

Еще в древности астрономы, не имея специальных приборов, изучали звезды. Им приходилось просто наблюдать за небом.

В средние века изобрели подзорную трубу, а затем телескоп. В наше современное время в космос запускаются космические станции и искусственные спутники, которые исследуют иные планеты.

Вы, наверное, знаете, какой праздник отмечают в нашей стране 12 апреля? (День космонавтики). А вы знаете, почему именно 12 апреля? Именно 12 апреля наш космонавт совершил первый в мире полет в космос. А знаете ли вы, кто был первым человеком, побывавшим в космосе? (Ответ детей). (На доске - иллюстрация портрета Ю. Гагарина)



Астроном: «А кто такой Юрий Гагарин?»

Я приглашаю всех вас в космический полет, вы - команда космонавтов и сейчас я проверю, готовы вы к полёту или нет.

Первое задание «Солнце и звезды».

Солнце-это звезда, оно холодное, тёплое или горячее? (демонстрация картинки из энциклопедии «Космос»). (горячее) Какой формы солнце? (ответы детей) Оно тоже круглое, как и наша планета? А какие цвета вы видите на Солнце? Желтый и оранжевый. Это потому что Солнце - раскаленный шар, поэтому мы не можем приземлиться или даже подлететь близко, иначе мы сгорим! Мы же не хотим сгореть?

Тогда, ребята, давайте попробуем разгадать космические загадки:

1. На корабле воздушном,
 Космическом, послушном,
Мы, обгоняя ветер,
 Несемся на ...

2. Есть специальная труба,
В ней Вселенная видна,
Видят звезд калейдоскоп
Астрономы в ...

3. Океан бездонный,
Океан бескрайний,
Безвоздушный, темный,
И необычайный,
В нем живут Вселенные,
Звезды и кометы,
Есть и обитаемые,
Может быть, планеты?

4. По небу рассыпан горошек
Цветной карамели из сахарной крошки,
И только тогда, когда утро настанет,
Вся карамель та внезапно растает?

5. Все его любят, а посмотрят на него, так морщатся?

6. Раскинут ковер, рассыпался горох.
Ни ковра не поднять, ни гороха не собрать?

7. Из какого ковша не пьют, не едят, а только на него глядят?
Кто в году четыре раза переодевается?

8. Не месяц, не луна, не планета, не звезда,
По небу летает, самолеты обгоняет?

9. Волчок, волчок,
Покажи другой бочок,
Другой бок не покажу,
Я привязанный хожу?

10. В космосе сквозь толщу лет
Ледяной летит объект.
Хвост его — полоска света,
А зовут объект...

11. У ракеты есть водитель,
Невесомости любитель.

По-английски: «астронавт»,
А по-русски...

12. Рассыпалось ночью зерно,
А утром — нет ничего.

Второе задание «Зарядка астронавтов».

Физминутка:

Раз - подняться, подтянуться (На начало физминутки нужно присесть, встать и потянуться вверх)

Два - согнуться, разогнуться (наклон вперед-назад)

Три - в ладоши три хлопка, головою три кивка.

На четыре – приседаем (присели-встали), ноги выше поднимаем.(мах правой ногой вперед, затем левой)

Пять- наклон туда-сюда (в стороны), закружилась голова (круг головой).

Шесть- взлетели на ракете (высокий прыжок)

Приземлились! (присели) – Всем приветик!(встали и помахали рукой)

Молодцы, ребята!

Третье задание «Изучаем космос»

Астроном: Чтобы покорить космос, необходима серьёзная подготовка! И в первую очередь умственная! Начинаем нашу подготовку!

Как называется наука, изучающая небесные тела? (Астрономия)

Как называется снаряжение космонавтов? (Скафандр)

Как называется место, с которого запускаются ракеты. (Космодром).

Летит вокруг Солнца планета, в леса и горы одета. Мелькают моря и поля.
Зовется она ... (Земля).

Ночью на небе видна бледнолицая ... (Луна).

Назовите самую большую планету солнечной системы? (Юпитер)

Назовите самую маленькую планету солнечной системы? (Плутон).

Какие планеты называют газовыми гигантами? (Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун).

Чем похожи все планеты Солнечной системы? (Все планеты имеют форму шара и все вращаются вокруг Солнца.)

Какие планеты, имеют кольца? (Сатурн, Уран, Нептун).

На какой планете солнечной системы есть воздух и вода? (Земля).

Как называется путь, по которому летит спутник или космический корабль?
... (Орбита).

На доске размещены картинки – планеты и луна.

Астроном: Найдите лишний предмет (Луна – спутник).

Астроном: Что такое спутник? (спутник – это небесное тело, которое движется вокруг планеты).

- Имеют ли спутники другие планеты? Да, у Юпитера целых 15 спутников.

- Какие планеты не имеют спутники? (Меркурий и Венера).

Молодцы! А сколько всего планет в нашей солнечной системе? 8 (показать на пальцах 8) Закрепляем название планет и в этом нам поможет считалочка!

Пальчиковая гимнастика. На число пальцами показываем цифру, под которой обозначена планета, на название планеты идет хлопок. (на пример «Три – Земля!» - на «три» показываем три пальца, «Земля» - хлопок).



Раз–Меркурий,
Два–Венера,
Три–Земля,
Четвертый–Марс,
Пять–Юпитер,
Шесть–Сатурн,
Семь–Уран,
Восьмой–Нептун!

Астроном: Продолжаем подготовку, и сейчас вопросы о самих космонавтах и о космонавтике!

Четвертое задание «Космонавты»

Какого числа отмечается день космонавтики? (12 апреля)

Почему этот день так назвали? (В этот день впервые в космос полетел человек)

Какие животные уже побывали в космосе? (обезьяны, крысы, собаки)



Какие звери летали в космос до людей и благополучно вернулись? (Белка и Стрелка) Показ иллюстрации.

Самый первый в космосе, летел с огромной скоростью отважный русский парень, наш космонавт ... (Гагарин)

Сколько раз он облетел земной шар Юрий Гагарин? (Один раз).

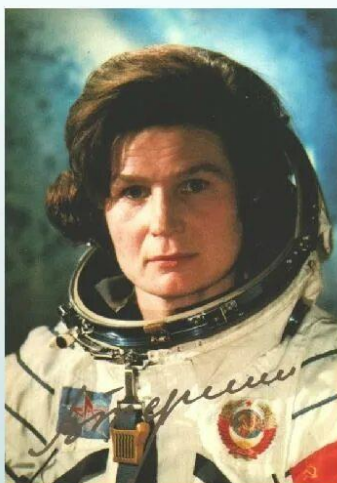
Как назывался корабль Гагарина? («Восход-1»).

Как звали космонавта, который первым вышел в открытый космос? (Алексей Леонов).

Показ иллюстрации

Как звали первую женщину-космонавта? Показ иллюстрации.

Первые космонавты



Ю.А. Гагарин В.В. Терешкова А.А. Леонов

Каких космонавтов вы еще знаете? (Герман Титов, Андриан Николаев, Владимир Комаров),

Астроном: И последнее задание-творческое! Вы умеете придумывать и фантазировать? Тогда слушайте внимательно!

Пятое задание

1. Вам нужно продолжить предложение: «Мой космический корабль вынужденно приземлился на планету под названием» ...», потому что...
2. Вспомните книги, мультфильмы, связанные с космосом.
3. Нарисовать (или раскрасить) инопланетное животное или космический корабль.

Придумать ему название.

Ребята, вы все такие молодцы! Справились с заданиями! Теперь каждый из вас- космонавт и допущен до полёта в космос. Поощрение участников викторины (награждение медальками).

Наша игра-викторина подошла к концу! Теперь вы знаете многое о космосе и космонавтах!