|  |  |
| --- | --- |
| Постановка задачи, сообщение темы | -**Вы видите на доске портреты известных людей**  *(Л.Н.Толстой, Ю.А.Гагарин, И.А.Крылов, А.С.Пушкин)*  -**Как вы думаете, кому из этих людей мы можем посвятить наш сегодняшний классный час?*(****Ю.А.Гагарину).*  **-А почему?**(12 апреля мы будем отмечать праздник «День Космонавтов»)  -**Ребята, а почему именно 12 апреля мы отмечаем этот праздник?***(12 апреля 1961года был совершен первый полет человека в Космос)*  **- А кто-нибудь скажет, сколько лет назад произошел первый полет Ю.А.Гагарина в космос**? ***(62 года)***  - Никогда не забудет человечество апрельский день 1961 года, когда Юрий Гагарин первым в мире открыл дорогу в космос. Он произнес фразу, которая вскоре стала «крылатой» - «Поехали!», сказал он, и вмиг ракета унесла Юрия Алексеевича в далекие космические дали. А этот день – 12 апреля – мы традиционно отмечаем как День космонавтики. Мы гордимся тем, что первым в мире космонавтом стал именно русский человек, любящий свою Родину, свое Отечество. Скажите, а кто не мечтал стать настоящим космонавтом? Полететь на Луну, Марс и другие планеты? К такому полёту нужно готовиться серьёзно, а начать можно уже сегодня.  **-Итак, кто- нибудь догадался какая будет тема нашего сегодняшнего классного часа?**  **«КОСМИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ»**  **-Какие цели мы можем поставить сегодня на нашем занятии?** |
|  | -Сегодня с космодрома МБОУ СОШ № 17 в космическое путешествие отправляются 3 экипажа: Восток, Восток-6, Спутник-5.  **-Ребята, а как вы думаете, почему именно такие названия у наших кораблей?***(ответы детей)*  Правильно! Ведь именно на космическом корабле **«Восток»**, Ю.А.Гагарин совершил свой первый полет в Космос.  **-«Восток-6»**16 июня, 1963 года, первая женщина космонавт-Валентина Терешкова.  **«Спутник-5»** 19 августа 1960- Белка и Стрелка первые собаки-космонавты в космосе.  -Как мы знаем, у экипажа есть командир, поэтому и вам нужно выбрать своего капитана. Но вы должны помнить, что капитан, будет нести ответственность за свою команду. -Именно капитан будет отвечать на вопрос, которые будет задаваться его команде или капитан может выбрать участника своей команды, который будет отвечать на вопросы. А за каждый правильный ответ или правильное выполненное задание вы,ребята, будете получать звезды. Правила просты-команда, набравшая наибольшее количество звезд и победила.*(30 секунд на выбор капитана)* |
|  | -**Итак, названия космических кораблей есть, а самих ракет нет.**  **Вот и первое задание нашего путешествия, вам нужно будет собратьсвою ракету. У вас на партах лежат конверты в конвертах пазлы. Ваша задача за минимальное время собрать свою ракету.**  *(дети собирают ракеты, по окончанию сбора, капитаны размещают свои ракеты на доске рядом с названием своего космического корабля)* |
|  | **-Отправляемся в путешествие, пристегнулись, ребята, а давайте вспомним, какие слова сказал Ю.А.Гагарин, когда отправился в свой первый полет?**  ***3…2…1…Поехали!*** |
|  | **1 планета-Юпитер.**  **Посмотрите, ребята, как красиво, как необычно в космосе… Смотрите, а что это впереди, какая то планета? Давайте, скорей рассмотрим ее.**  **- Что это за планета?** *(Юпитер)*  **-А чем знаменита планета Юпитер?***(считается самой большой планетой)*  Юпитер – самая большая планета Солнечной системы. Его масса в более чем два раза больше масс всех остальных планет, вместе взятых! Она относится к газовым гигантам – на Юпитере нет твердой поверхности. При своей огромной величине, Юпитер вращается вокруг своей оси быстрее всех планет в Солнечной системе.  А еще Юпитер – это неудавшаяся звезда. Его размеры – максимальные для планеты с такой массой и такой историей. При дальнейшем увеличении массы, планета бы начала сжиматься и в конце-концов превратилась бы в “коричневого карлика” – один из видов звезд. И тогда бы мы могли жить в системе с двойной звездой!  **-Ой, ребята, а посмотрите, кто нас здесь встречает? Это же Юпитерианцы? Жители планеты Юпитер, и они для вас подготовили космические загадки.**  Сейчас я вам раздам листы с загадками, ваша задача отгадать все загадки в течение одной минуты. (По окончанию времени, капитаны команд зачитывают ответы, побеждает та команда, которая ответила правильно на все загадки).  1.Сверкая огромным хвостом в темноте,  Несется среди ярких звезд в пустоте,  Она не звезда, не планета, Загадка Вселенной…  **(Комета)**  2.Осколок от планеты  Средь звезд несется где-то.  Он много лет летит-летит,  Космический… **(Метеорит)** 3. Астроном -он звездочет,  Знает все наперечет!  Только лучше звезд видна  В небе полная … **(Луна)** 4.Планета голубая,  Любимая, родная.  Она твоя, она моя,  А называется… **(Земля)** 5.В космосе всегда мороз,  Лета не бывает.  Космонавт, проверив трос,  Что-то надевает.  Та одежда припасет  И тепло, и кислород.  **(Скафандр)**  6.Самый первый в космосе Летел с огромной скоростью Отважный русский парень, Наш космонавт …(**Гагарин)**  7.Океан бездонный, океан бескрайний, Безвоздушный, темный и необычайный, В нем живут Вселенные, звезды и кометы, Есть и обитаемые, может быть, планеты.  **(Космос)**  8.Есть специальная труба, В ней Вселенная видна, Видят звезд калейдоскоп Астрономы в **…(телескоп)**  9.Не месяц, не луна, не планета, не звезда,  По небу летает, самолёты обгоняет.  **(Спутник)**  10.В телескоп скорей взгляните  Он гуляет по орбите.  Там начальник он над всеми,  Больше всех других планет.  В нашей солнечной системе  Никого крупнее нет.  **(Юпитер)**  Молодцы! Справились с заданием,давайте скажем юпитереанцам до свидания и отправляемся дальше. Пристегнулись,3…2…1…Поехали! **ФИЗМИНУТКА**  **-Ребята, кто нибуд ь знает, а как космонавты передвигаются в космосе?** *(ответы детей: они летают)*  **- А вы знаете, почему они летают?**  В космосе отсутствует сила тяжести, т.е. предметы не имеют веса, в космосе все предметы легкими, поэтому и говорят, что они находятся в невесомости.  -Давайте и мы с вами представим, что мы вышли в открытый космос и все нам кажется очень легким.  **Вторая планета-Сатурн**  **-А куда это мы с вами попали? Что за странные кольца? Как называется планета?***(Сатурн)*  Сатурн еще одна газовая планета-гигант.  Сатурн окружен системой колец, состоящих из частичек пыли и льда. Кольца есть и у других газовых планет, но только у Сатурна они такие заметные. Некоторые спутники Сатурна (на данный момент их открыто 62) отвечают за удержание колец на их местах. Их называют “спутники-пастухи”.  **-Наверное, жители этой планеты сейчас заняты и не могут нас встретить, но я предлагаю написать им письмо, чтобы они знали о том, что мы прилетали к ним в гости**.  -Каждой команде дается по 2-3 предложения в котором, они будут вставить пропущенные слова. В конце получается целое письмо от большой команды.  ***«Письмо сатурианцам»***  ***Здравствуйте, наши \_\_\_\_\_\_\_\_друзья! Мы, дети планеты \_\_\_\_\_\_\_\_, отправляем вам это Послание. Знайте, вы не одиноки в этой \_\_\_\_\_\_\_\_\_. Предлагаем вам дружбу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в которой мы с вами живем-наш общий Дом…Мы живем семьями: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Дети любят \_\_\_\_\_\_\_\_. Мы хотим показать вам наши игры. Очень ждем ответа от вас.***  ***(Космические,Земля, Вселенной, Галактика, родители и дети, играть)***  ***-Отправляемся дальше.***  *-Пристегнулись, 3…2…1…Поехали!*  **ЛУНА**  -**Где это мы?**  -**А разве это планета?**  -**Ребята, что это?***(Луна)*  -**А что такое луна?***(Спутник Земли)*  **-А какой это спутник Земли? Какие бывают спутники?***(естественные и искусственные***)**  **А на что похоже луна? (кусок сыра с дырочками)**  -Ребята, Луна это единственный естественный спутник, т.е. она образовалась без вмешательств человека. Вся поверхность луны покрыта большими и маленькими углублениями-кратерами. Ученые связывают их возникновение с ударами о лунную поверхность небесных тел: комет, астероидов, обломков метеоритов.  **Посмотрите, скорее, а кто это к нам летит?**  **-**Познакомьтесь, это **Луняни,** обитатели спутника Луны. И кажется, мне ,что просто так они нас не отпустят. Луняни сомневаются, а правда ли, что мы все знаем о космосе. Давайте докажем, что это правда и проведем блиц-опрос на космическую тему.  Каждой команде я буду задавать вопрос, за каждый правильный ответ вы получаете звездочку, если ответ неверный, ход переходит к другой команде.   1. **Какой прибор используется для исследования звездного неба?***(Телескоп).* 2. **Как называется место, с которого запускаются ракеты.** *(Космодром)* 3. **Сколько раз облетел земной шар Юрий Гагарин?** *(один раз)* 4. **Сколько времени Гагарин провел в космосе?***(108 минут).* 5. **Как звали собак, которые первыми вернулись из космоса?***(Белка, Стрелка)* 6. **Перечислите планеты Солнечной системы***(Меркурий, Венера,Земля,Марс,Юпитер,Сатурн,Уран,Нептун,Плутон)* 7. **Как космонавты кушают в космосе?***(вся пища находится в тюбиках)* 8. **Как люди передвигаются в космосе?***(плавают в невесомости)* 9. ***Как звали собаку, которая первая отправилась в космос?*** *(Лайка)*   -  -Ребята, вот и подходит к концу наше путешествие, пора возвращаться домой и подсчитывать звезды. Давайте вспомним, как встречают космонавтов? Торжественно, аплодисментами.  **3…2…1…Поехали!** (возвращаемся, аплодируем)  Ребята, скажите, вам понравилось наше космическое путешествие?  -Что нового вы для себя узнали?  Скажу, вам по секрету, ракеты наши ракеты сделали несколько замечательных фотографий о нашем путешествии, давайте посмотрим на них. (видео на 1-2 минуты с фотографиями космоса)  -Время подводить итоги  -Награждение победителей грамотами, вручение сладких подарков. |