**Ересек тобының**

**ұйымдастырылған оқу қызметінің**

**№ техникалық картасы**

**Технологическая карта №**

**организованной учебной деятельности**

**старшая группа**

**Тәрбиеші. Воспитатель: Курпешева. А.К.**

**Білім беру саласы. Образовательная область: Познание**

**Бөлімдері. Раздел: «Ознакомление с окружающим»**

**Тақырыбы. Тема: «Космос, покорённый Казахстаном»**

**Міндеттері/Задачи:**

**Тәрбиелік/Воспитательная:** Воспитывать гордость за своих соотечественников -космонавтов, желание быть такими же как они.

**Оқыту/Образовательная**: Дать детям знания о том, чему посвящен праздник -12 апреля. Сформировать у детей представление о солнечной системе, первых космонавтах (мужчинах и женщинах), их труде и их быте.

**Дамытушылық/Развивающая:** Развивать познавательный интерес

**Жабдықтар. Оборудование:** Иллюстрации о космосе, космонавтах и планетах,  ноутбук – просмотр планет, музыкальное оформление занятия, свисающие звезды.

**Билингвиадық компонент. Билингвальный компонент:** космодром, космонавт,Земля, Луна, звезда, ракета - ғарыш айлағы, ғарышкер, Жер, Ай, жұлдыз, ракета - space center, cosmonaut, Earth, Moon, star, rocket

Ход ОУД

Мотивационно – побудительный.

(Звучит фонограмма песни «Трава у дома»

 -Какой праздник отмечает 12 апреля вся страна?

- Как вы думаете, что такое Космос?

Космос – это бесконечное пространство, которое окружает нашу Землю. Это, конечно, небо, в котором  можно видеть днем солнце, а ночью луну и звезды.

Давайте поздороваемся с ними.

«Здравствуй, небо – высокое и голубое,

Здравствуйте звезды – далекие и прекрасные,

Здравствуй, Космос – таинственный и загадочный,

Здравствуй, Земля – родная планета моя!»

**Организационно - поисковый.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Ребята, наша земля имеет форму шара, вот как этот глобус. На ней расположены суша и вода. Вода занимает большее пространство, поэтому из космоса  Земля смотрится как голубая планета. Но наша Земля не одна во Вселенной. Давайте посмотрим на «Солнечную систему», которая находится в бесконечном космосе. Вокруг раскаленного Солнца находятся планеты: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон. - Первая планета от Солнца -Меркурий. На ней нет ни воздуха, ни воды. - Вторая планета  -Венера. Самая яркая планета. Люди зовут ее Утренней или Вечерней звездой -Третья планета -Земля. Единственная планета в Солнечной системе на которой есть воздух и вода. Спутник земли -Луна.  - Четвертая планета -Марс. Ее называют красной планетой, потому что там много красного песка.  -Пятая планета -Юпитер. Она очень большая и поэтому ее называют планетой -великаном.  - Шестая планета – Сатурн, вокруг нее вращаются кольца из камня и льда. -Седьмая планета -Уран, ее называют Зеленой планетой.  - Восьмая планета -Нептун. На Нептуне всегда темно и холодно, потому что он находится далеко от Солнца.  - Плутон -самая маленькая и легкая планета и самая далекая от Солнца.  Разминка «Моделирование Солнечной системы». Я-Солнце, держу длинную веревку, дети держат веревку по очередности планет. Я начинаю кружиться вокруг себя и «дети -планеты» со мной.  Людей всегда интересовало, что же находится за пределами нашей планеты. И ученые стали запускать искусственные спутники в космос. :Искусственные спутники -это космические аппараты, летающие вокруг Земли. Со спутников фотографируют поверхность Земли, следят за передвижением масс воздуха, чтобы определить погоду. И если вы по телевизору слышите прогноз погоды на завтра, то это благодаря работе Спутника. С помощью космических аппаратов осуществляется изучение естественного спутника нашей планеты – Луны. Автоматические станции облетели планеты Меркурий, Венера, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран и доставили на Землю новейшие научные факты.  Искусственные спутники оказывают большую помощь народному хозяйству. По фотоснимкам, сделанным из космоса, по результатам специальных исследований можно судить о запасах полезных ископаемых, изучать погодные явления, наблюдать изменения в атмосфере, делать точные научные выводы. В космосе ведутся и биологические эксперименты. В настоящее время одним из самых надежных и выгодных средств связи является спутниковая связь, которая хорошо используется для передачи программ телевидения и радиовещания.  А сейчас давайте посмотрим как летает Спутник Земли.  (У меня на указке прикреплена картинка Спутника. Я ее перемещаю по всему полю «Солнечной системы». Дети называют его место расположения.)   Ученые не сразу решились отправить человека в космос. Они долго думали, готовились и первыми в космос сначала полетели собачки -Белка и Стрелка. Полет прошел благополучно, собачки вернулись из полета живыми и невредимыми. Давайте их поздравим.  Все космические корабли, которые отправляются в космос взлетают с космодрома «Бйконур», по -казахски- «Байконыр», что значит коричневая, золотая земля. Бай- богатство, қоңыр-обозначает -коричневый.  Земля вокруг космодрома с  рыжеватым оттенком, трава коричневато – золотистая. Расположение Байконура очень удобное для запуска ракет, благодаря этому расположению ракеты получают дополнительную скорость при запуске.  И вот 12 апреля 1961 года полетел в космос человек. И этот день стал праздником.  - Он называется?..  -Кто стал первым космонавтом?  -Как называлась ракета, на которой вылетел в космос  Ю. Гагарин? Тогда это событие не оставило равнодушным ни одного землянина. И не без основания. Для запуска космического корабля с человеком на борту необходимы были талантливые конструкторы, точные расчеты, сложнейшая техника и героизм людей. На подготовку и запуск космической ракеты были затрачены огромные средства, привлечены сотни ученых, тысячи рабочих.  - Кто стала первая женщина -космонавт?  - Кто вторая женщина -космонавт? -Кто был первым космонавтом у нас в Казахстане? Первый казахстанский космонавт Тохтар Аубакиров стартовал в космос с земли своей Родины. Это было в 1991 году, когда Республика Казахстан провозгласила свою независимость. Прежде чем полететь в космос, Тохтар Аубакиров много учился и работал. Он окончил Армавирское высшее военное авиационное училище, Московский авиационный институт, служил летчиком-испытателем. К полету в космос готовился в Центре подготовки космонавтов. Был удостоен звания Героя Советского Союза. Правительство нашей страны присвоило Тохтару Аубакирову звание Халык Кахарманы (Народный Герой).  - Кто второй космонавт в Казахстане? В 1994, 1998 и 2001 годах в космосе трижды побывал еще один казах-космонавт Талгат Мусабаев. За первый успешный полет, который продолжался почти 126 суток, ему присвоены звания Халык Кахарманы Республики Казахстан и Героя Российской Федерации.  В 1998 году Талгат Мусабаев был командиром международного экипажа, бортинженером – российский космонавт, а космонавтом-исследователем – француз. Полет продолжался более 207 суток. В 2001 году Талгат Мусабаев был командиром корабля, на борту которого находился первый космический турист.  С тех пор освоение космоса начало развиваться быстрыми темпами. В короткий период на орбиту было запущено множество искусственных спутников Земли, выведены орбитальные станции «Салют» и совместная российско-американская станция, предназначенная для выполнения долгосрочных исследовательских работ. Грузовые космические корабли доставляют на нее необходимое оборудование. На станции значительно расширены и усложнены исследовательские программы. Во времена Советского Союза космодром Байконур находился в прямом подчинении у Москвы. Сейчас этот комплекс, состоящий из сложных инженерных сооружений, оснащенных специальными приборами на уровне последних достижений техники, используется совместно Россией и Казахстаном Космодром Байконур имеет большое международное значение. Здесь осуществляется запуск в космос искусственных спутников тех стран, которые не имеют своих космодромов и ракет.  Прежде чем лететь в космос, космонавты ведут тщательную подготовку. Они много учатся, занимаются спортом, готовятся к  разным  неожиданностям. Сначала все тренировки проходят на земле.  Вот и мы с вами  приготовили свои космические ракеты, а сейчас расположим их на карте солнечной системы, представим наш полет в космосе- это будет наш тренировочный полет.  Ребята смотрите в нашу «Солнечную систему»  прилетели прилетел космический робот. Он ничего о нас не знает, ему все интересно.  Картинка с роботам (приклеивается к доске): Здравствуйте, дети! Я вам буду задавать вопросы, а вы отвечайте.  Игра «Как живете?»  - Как живете?  Как идете?  Как бежите?  Как вы спите?  Как плывете?  Как даете?  Как берете?  Как кричите?  Как молчите?  А теперь давайте подготовим себя к полету, займемся спортом.  (Звучит тихо музыка. Приглашается космический врач, который проверит здоровье и подготовку космонавтов.  Дети проходят дорожку препятствий и заканчивается тренировка упражнением на невесомость.)  Итак, к полету мы готовы. Дети встают в круг. В космическом экипаже очень важна дружба.  Дети говорят слова:   «Только смелый и упорный,  Доберется к цели бодро,  А еще в дороге нужно   Знать секреты прочной дружбы.  Наш девиз: «Один за всех и все за одного!»  **Рефлексивно – корригирующий.**  Вот мы и прилетели. (В это время звучит песня- «Трава у дома»)  Воспитатель: расскажите ребята, что вам было интересно, что запомнилось?  Спасибо, ребята, молодцы!  Наши дети -космонавты могут не только летать в космос, но еще и отдыхать  Рисование на тему «Космос»  Байконурhello_html_m2d0d285c.jpgСтарт ракеты  hello_html_m62bd1bfb.jpg  12 апреля 1961 года произошло событие, потрясшее весь мир. С Байконура на космическом корабле «Восток» стартовал Юрий Гагарин – первый космонавт. Впервые человек победил силу притяжения Земли и шагнул в космос.  Фото Ю. Гагаринhello_html_m6b884e71.jpg hello_html_bf739aa.jpg  Фото Тохтар Аубакировhello_html_2cb0163f.jpg  Фото Талгат Мусабаевhello_html_m63e8c0b2.jpg |  |