**Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение**

***Зона космического пространства***

***«Космическое путешествие»***

**детский сад № 155 г. Тюмени**

 Зона космического пространства создана педагогическим коллективом МАДОУ д/с № 155 г. Тюмени в преддверии празднования 60- летия первого полета человека в космос. Все материалы расположены в коридоре первого этажа. Задействованы стены, подоконник, пространство под лестницей. Зона космического пространства разделена на несколько микрозон.

 Знакомство с космосом начинается с фотовыставки первых знаменитых людей, которые внесли большой вклад в развитие космонавтики: фото первых космонавтов: Гагарина Ю. А., Леонова А. А., Терешковой В., Королева С. П., фото первых животных, летавших в космос. Рассказ продолжаем о первых космических кораблях и станциях. Затем переходим в микрозону «Планетарий». Здесь ребята могут рассмотреть модель Солнечной системы, увидеть модели телескопа и космических спутников. Экскурсию в «планетарии» ведет воспитатель и дети подготовительной группы, подготовившие сообщения об особенностях планет Солнечной системы. Детям рассказывается об истории телескопа и интересные легенды о зодиакальных созвездиях.

 Напротив «Планетария» находится микрозона сюжетно – ролевой игры «Полет в космос». Для игры воспитатели изготовили модель ракеты, высотой 1,7 м. куда заходит ребенок в костюме космонавта, есть наушники с микрофонами, баллон с кислородом, набор инструментов для устранения неполадок во время полета, Ракета «держит связь» с «центром управления полетом». В «Центре управления полетом» имеется монитор с клавиатурой для осуществления контроля за «полетом», наушники для связи с «космонавтом», аудиозаписи шума взлетающей ракеты, для смены фото на мониторе есть набор иллюстраций космического пространства и работы космонавта в открытом космосе. Так же есть музыкальная колонка для просушивания аудиозаписи. Вверху угол оформлен моделями созвездий, о которых можно услышать на «экскурсии в планетарии». После сюжетно – ролевой игры дети могут поиграть в настольно – печатные игры «Мемо», «Собери разрезную картинку», «Собери созвездие», поиграть в настольную игру – ходилку «Космос», рассмотреть альбом с рисунками космонавта Леонова А. А., собрать ковер из мягких пазл.

 Следующая микрозона – «Космическая игротека». Здесь закреплены распечатанные и ламинированные иллюстрации с «космическими» лабиринтами, задания с математическим направлением (закрепление состава числа, количественный счет), задания по типу «Найти отличия», «Найди тень». Эти иллюстрации могут меняться по мере освоения их детьми. Рядом в сводном доступе находятся фломастеры для рисования.

 Подоконники коридора было решено задействовать под выставку семейного творчества « Манящий космос». Родители активно приняли участие и вместе с детьми изготовили модели ракет, космических аппаратов, макеты космического пространства. Данная выставка используется не только для рассматривания. На выставке планируется проведение экскурсий для детей старших и подготовительных групп. Во время экскурсии проводится беседа о космических полетах человека в космос, об исследовании Луны, а так же в завершении экскурсии с детьми проводятся словесные дидактические игры и упражнения по типу «Один – много», «Согласование числительного и существительного», «Семейка» по подбору однокоренных слов и т. п. А так же игры на внимание: найди ракету с портретом Ю. Гагарина, сосчитай сколько ракет, спутников, инопланетян, летающих тарелок; найди все блестящие ракеты и т. п. Можно так же решать «космические» арифметические задачи. По традиции, по завершению работы выставки, детское жюри выбирает наиболее понравившиеся работы и мы присуждаем этим поделкам победу в номинации «Приз детских симпатий».

 Здесь, же располагается выставка «Космическая библиотека». На выставке представлена детская познавательная литература о космосе, его исследованиях, книги о планетах Солнечной системы, где описаны интересные научные факты об особенностях планет. Данная литература будет интереса детям, родителям и педагогам старших средней, старших и подготовительных групп. Литературой могут воспользоваться педагоги ДОУ, младшие воспитатели, родители и дети. Книги можно взять в группу для изучения, либо рассмотреть прямо на выставке, так как есть место для рассматривания.

 Дети младшего и среднего возраста могут познакомиться с содержанием выставки, попробовать свои силы в игровой микрозоне: рассмотреть атрибуты для сюжетно ролевой игры, выполнить несложные действия с предметами заместителями, попробовать собрать разрезные картинки. В космической игротеке попробовать отыскать тень от космических предметов.

 В зоне космического пространства можно организовать подгрупповые занятия с детьми старшего дошкольного возраста по познавательному развитию: ФЭМП, ознакомление с окружающим; речевому развитию: рисованию; игровой деятельности.

 Данное игровое пространство помогает решать следующие образовательные задачи:

* Познакомить с понятием «Космос», с историей освоения космического пространства человеком, с героями космоса;
* Расширять и активизировать словарь детей по теме «Космос»;
* Совершенствовать диалогическую форму речи, поощрять попытки детей высказывать свою точку зрения.
* Развивать зрительно - моторную координацию, внимания, памяти, логическое мышление;
* Закреплять навык счетных операций.
* Способствовать творческому использованию в играх представлений об окружающей жизни.
* Продолжать учить детей брать на себя различные роли в соответствии с сюжетом игры.
* Развивать творческое воображение, способствовать совместному развертыванию игры, согласовывая собственный игровой замысел со сверстниками.