**Тематический центр «Невероятный космос»**

Описание практики работы с детьми в организованном пространстве

(алгоритм и варианты образовательной деятельности)

**Предисловие.**

12 апреля в нашей стране отмечается День космонавтики. В этот день в 1961 году нашу планету потрясла неожиданная весть: «Человек в космосе!» Мечта людей о полете в космос сбылась. Апрельским утром на корабле «Восток-1» первый космонавт Юрий Алексеевич Гагарин совершил полет в космос. Полет вокруг Земли длился 108 минут.

Звездное небо всегда привлекало взоры людей, манило своей неизвестностью. Так началось время космических ракет, спутников, луноходов.

**В юбилейный 2021 год исполняется 60 лет первому полёту человека в космос.**

С самого рождения дети является первооткрывателями, исследователями того мира, который его окружает. Тема «Космос» благодаря своей таинственности и загадочности интересует практически всех детей дошкольного возраста, они любят рассматривать на иллюстрациях планеты, играют в космонавтов, строят ракеты из различного вида конструкторов. О большом интересе наших воспитанников к космосу свидетельствуют их частые вопросы к педагогам: «Почему солнце такое яркое?», «Сколько звезд на небе и почему они светятся?», «Почему наступает ночь?», «Кто живёт на луне?» и др. Самостоятельно ребенок не всегда может найти ответ на все интересующие вопросы – ему помогают взрослые. Интерес детей к миру космоса, а также юбилейный год в истории космонавтики способствовал возникновению идеи по обогащению предметно -пространственной среды детского сада через создание тематического центра по теме «Невероятный космос»

**Описание наполнения тематического центра.**

Тематический центр расположен в одной из рекреаций детского сада, посвящен космонавтике, небу и звездам. Здесь интересно будет всем, кто неравнодушен к космосу! В центре создана атмосфера, пробуждающая интерес к миру звезд и планет, небесного и космического пространства. Плоскостные фигурки космонавта и ракеты в окружении планет, парящих в воздухе, привлекает внимание детей, пробуждают интерес. Макет солнечной системы с крутящимся механизмом позволяет увидеть особенности вращения планет вокруг солнца. Имеются объёмные планеты солнечной системы в миниатюре, с характерными особенностями поверхности и размера, относительно солнца и земли.

В тематическом центре «Невероятный космос» можно познакомиться в доступной форме с историей полёта в космос, увидеть фотографии космонавтов, ракет. С этой целью подобраны иллюстрации, плакаты, энциклопедическая литература для детей по данной теме. Для детей подготовлен интересный рассказ «Млечный путь» с визуальным дополнением: достоверные космические фотографии, иллюстрации, а также видео-проекция на потолок и стены, с помощью которой дети могут представить себя настоящими космонавтами и увидеть видео движения планет.

В центре создана подборка познавательных дидактических игр «Летим в космос», «Угадай планету», «Солнечная система» и др. Достаточно привлекательными являются для юных исследователей космоса 3Д книги с оживающими картинками, героями, звучащими рассказами о планетах и звездах.

В тематическом центре можно увидеть главные элементы космических костюмов и даже примерить «скафандр». Кроме того, интересные рассказы и познавательная информация в тематическом центре может стать мотиватором для организации сюжетно- ролевых и строительных игр по теме «Космическая станция», «Космодром» и тд.

**Цель создания тематического центра:** формирование  у  детей дошкольного возраста представлений о космическом пространстве, Солнечной системе и ее планетах, освоении космоса людьми.

**Задачи:**

1. Приобщать детей к современным знаниям о космическом пространстве.
2. Формировать представления о роли человека в изучении космоса.
3. познакомить  детей с планетами солнечной системы, их отличительными особенностями.
4. Продолжить знакомство с  с глобусом, звездной  картой.
5. Развивать навыки самостоятельной исследовательской и игровой деятельности в рамках темы "Невероятный космос"
6. Развивать  творческие способности, воображение, фантазию, содействовать становлению коммуникативных навыков в процессе общения и взаимодействия со всеми участниками образовательного процесса.

**Образовательный эффект:**

Тематический центр предназначен дл организации образовательной деятельности с детьми средних, старших и подготовительных групп по 5 образовательным областям: «Познавательное развитие», «Речевое развитие», «Социально -коммуникативное развитие», «Художественно- эстетическое развитие» и «Физическое развитие» Возможности центра позволяют интегрировано решать образовательные задачи в рамках темы «Невероятный Космос», предусмотренной основной образовательной программой детского сада, определяя их сложность в зависимости от возраста детей, их интересов и потребностей.

Разнообразное наполнение центра позволяет не только создать красочную космическую атмосферу, но и способствует проявлению у детей исследовательского интереса, любознательности, творческой и познавательной активности, мотивирует детей на изучение неизведанного, получение новой дл них информации о космосе.

**Алгоритм использования наполнения пространства:**

Тематический центр позволяет организовать в рамках созданного пространства индивидуальные, подгрупповые и фронтальные занятия с детьми по теме «Космос». Оборудование и материалы, имеющиеся в центре мобильны, и могут стать элементами создания образовательной среды в различных помещениях детского сада: музыкальном зале, группах, прогулочных участках.

Алгоритм использования возможностей центра заключается в первоначальном изучении его наполнения, постановки цели и задач образовательной деятельности с детьми, продумывания игровой мотивации к деятельности, возможных вариантов развития игровой деятельности по теме, подбора необходимого оборудования в центре дл организованной и целенаправленной работы с детьми.