1 Этап. Способствуем формированию у детей внутренней мотивации к деятельности.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание |  Обратная связь |
| Здравствуйте ребята, меня зовут Виктория Константиновна.Дружно за руки возьмемся и друг другу улыбнёмся, подарим друг другу свои улыбки и пожмем руки.Присаживайтесь на стульчики.Я узнала что вы самая старшая группа в нашем детском саду и мне сразу захотелось прийти именно к вам.Ребята, я вчера убирала в шкафу и нашла очень интересную книгу, и мне сразу захотелось показать её Вам.Вам интересно?(Показываю)(На обложке книги было изображено звездное небо.)Как вы думаете о чем она?Вы любите смотреть звёздное небо? Что вы там видите? | Дети становятся в круг, бурутся за руки и произносят слова.Очень интересно.О КосмосеЛуну, звёзды, большую и малую медведицу, млечный путь.**Какие вы внимательные, а я и не замечала.** |

2 Этап. Способствуем планированию детьми их деятельность.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание | Обратная связь |
| Думаю вы уже догадались что говорить мы сегодня будем о космосе.Кто знает что такое космос?А что есть в космосе?Кто знает как называются люди которые занимаются изучением космоса?Кто знает Чем отличается астроном от космонавта?А вы бы хотели увидеть космос своими глазами?Ребята но ведь космос так далеко да и сейчас не ночь, звёзд не видно.Как вы думаете что бы мы могли с вами сделать что бы увидеть космос? | Вселенная**Отличный ответ, очень интересно.**Звёзды, планеты, солнце, луна, созвездия, кометы, метеориты, черные дыры.**Согласна, это очень интересно.**Астрономы (космонавты) **согласна. Есть ещё предположения?**Астроном изучает звезды, наблюдает за нимиКосмонавты летают к звёздам**Мне нравятся Ваши ответы, какие вы сообразительные.**Очень бы хотелось увидеть космос своими глазами.**Отлично.**Можно нарисовать космос, слепить, посмотреть в книге,**Отлично. У кого еще есть какие предположения?**Поэкспериментировать**Очень интересные предложения, очень оригинально.** |

3 Этап. Способствуем реализации детского замысла.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание | Обратная связь |
| Вы хотели бы стать ученым и попробовать провести свой эксперимент по созданию своего мини космоса? А кто ответит кто такой ученый и что он делает? А где же ученый проводит свои эксперементы, опыты?Вы бы хотели тоже стать учеными и провести эксперемент?Предлагаю пройти в нашу мини-лабараторию.Но для начала, вспомним технику безопасности?При проведении опытом можно задавать вопросы, слушать, смотреть, трогать руками только с разрешением взрослого, не стоит пробовать на вкус.В проведения эксперемента нам понадобятся некоторые материалы: Пластиковые тарелки, молоко, красители, блестки, жидкое мыло, ватные диски и блестки.« Опыт Вселенная» Посмотрите у вас есть пластиковые стаканы. Возьмём ватные диски разрываем на кусочки, скатываем из них комочки, складываем в стаканчик и пропитываем жидким мылом.Нальём в тарелку молоко и украшаем блестками камушками. Теперь добавляем в разные участки молока по капле разноцветных красителей.А теперь достанем наши ватные шарики пропитаные мыло и погружаем в молоко.И наслаждаемся удивительным движением красителей смешивающихся друг с другом. | Хотели бы стать учеными**Как здорово что вы такие заинтересованые.**Человек который что нибудь изучает, делает открытия. Проводит опыты, эксперементы**Согласная с вами это очень интересно**В лаборатории.**Конечно же в лаборатории.**Дети совместо с воспитателем проводят эксперемент.**У Вас здорово получается, Мне очень нравятся.****А Вам нравится?****Посмотрите что у нас получается?**Узоры похожие на космические галактики. |

4 Этап. Способствуем проведению детской рефлексии.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание | Обратная связь |
| Ребята что мы с Вами сделали.Кем мы сегодня были?Что у нас получилось?А с чем были трудности?Как называются люди которые изучают космос?Что Вам запомнилось больше всего?Что нового Вы узнали?Я предлагаю на память сделать фотографию. | **Ребята, вы замечательно сегодня поработали.****Меня очень удивил ….. своими познаниями о космосе.****Мне не хватило активности от … я думаю он/она в следующий раз будет активнее.** |

***Возраст воспитанников:*** подготовительная группа.

***Виды деятельности?*** Коммуникативная, познавательно- исследовательская, экспериментальная

***Цель:***

 Расширить и углубить представления детей о космосе через проведение опытов и экспериментов.

***Задачи:***

***1.Образовательные:***

Расширять представления детей о космосе

Учить применять знания, умения полученные на занятиях, проявлять активный познавательный интерес.

***2.Развивающее:***

 Развивать способность целенаправленно исследовать, наблюдать, интерес к экспериментированию Развивать мыслительную и речевую деятельность, зрительное внимание и восприятие, воображение.

***3.Воспитательные:***

Воспитывать активность, инициативность, умение работать в коллективе.