**Тема занятия: Маленькие исследователи»**

**Цель:** Формирование познавательных потребностей, Развитие исследовательского интереса и творчества в процессе практического познания.

**Задачи**: Формирование представлений о целостной «картине мира», осведомленности в разных сферах жизни.

Развитие самостоятельности, расширение кругозора. Воспитание навыков сотрудничества в процессе совместной деятельности.

**Вид самостоятельной игры** « Мы экспериментаторы»

**Ход занятия:** Здравствуйте ребята, сегодня мы совершим самое интересное путешествие на нашу планету. Я хочу вас спросить как же называется наша планета?

**Дети:** Земля!!!!

Воспитатель: Правильно! Я рада что вы знаете как называется наша чудесная планета населенная разнообразными животными и множествами морей и океанов.

Наша половина группа разделена на три команды для самостоятельной игры

1 команда «Космонавты»

2 команда «Водолазы»

3 команда «Следопыты»

Команда исследователей будет исследовать для нас вулканы. Они будут помогать нашим вулканам извергаться.



Команда космонавтов будут собирать нашу солнечную систему



А наша команда водолазов помогут рыбкам попасть в аквариум чтобы выжить.

.

Тем временем наша вторая команда водолазов отправится на морскую глубину изучать наших морских обитателей.

Ребята кто мне скажет сколько у нас на планете океанов

**Дети:** четыре

А как называется самый большой океан на планете?

**Дети**: Самым большим океаном на планете называют Тихий океан.

**Воспитатель:** Правильно ребята! Молодцы!

А теперь посмотрите на наш океан, который опустел без наших жителей. Давайте им поможем заселиться к себе домой. Перед вами находятся наши милые обитатели океана и мы возьмем их и начнем заселять.



Ребята мы справились с нашим заданием и помогли нашим друзьям попасть к себе домой. Молодцы!

А сейчас я хотела бы пригласить нашу вторую половину команды, команду «космонавтов», которые будут изучать нашу планету Земля,

**Воспитатель:** Дети скажи сколько у нас всего планет

**Дети:** девять

**Воспитатель:** Молодцы! А как называется наша планета?

**Дети:** Наша планета называется Земля.

**Воспитатель**: Правильно! А вы посмотрите наша планета местами зеленная и синяя, кто скажет почему она так изображена?

**Дети**: Синяя это моря и океаны, а зеленная это суша.

**Воспитатель**: Молодцы!

Перед вами находятся жители нашей планеты, они убежали и спрятались. Ребята мы должны поймать их и отправить их на планету и заселить на место где отмечено зеленным цветом, так как морских мы уже заселили в океан, а животных мы заселим на сушу.



Мы все хорошо справились с нашим заданием! Молодцы! Мы отправляемся дальше в путешествие с нашей третьей командой. А изучать мы будем такое чудесное явление как извержение вулкана и сам вулкан.

**Воспитатель**: Ребята кто мне скажет что вы видите перед собой?

**Дети:** Вулкан!

**Воспитатель**: Правильно! А кто скажет что случается с ним когда на верхушке вулкана появляется дым и огонь?

**Дети**: Он взрывается и из нее вытекает лава красного цвета и она очень горячая.

**Воспитатель**: Правильно, и если приблизиться к лаве то можно обжечься.

Ребята, а хотели ли бы вы видеть как извергается наш вулкан?

**Дети:** Дааааа!

**Воспитатель:** Тогда мы возьмем немного соды, красителя и моющего средства. Все смешаем и добавим на верхушку вулкана, все это мы зальем каплей уксуса и наш вулкан начнет извергаться. Дети понаблюдайте что происходит, наша лава начинает вытекать из вулкана .



Мы изучили вулкан тоже, увидели как он извергается. Наш опыт прошел на ураааа! Команда следопытов удачно прошла экскурсию.

Сейчас вы вернемся к нашим командам которые самостоятельно выполняли свои задания, как мы видим они выполнили и хорошо справились с ними.

**Воспитатель**: Скажите мне, пожалуйста, вам понравилось наше путешествие?

**Дети**: Да!

**Воспитатель:** Я очень рада, что вам понравилось наше путешествие и я обещаю что оно не будет последним!

Давайте все скажем нашим гостям до свидания!

**Океан полон загадок и удивительных созданий****Открытое занятие в средней группе «Ромашки» Воспитатели других групп решили сфотографироваться с моими макетами!**

**довольные детишки после удачного завершения задания****Мое занятие прошло на урааааа! И я довольна и мои гости!****Наши водолазы и космонавты готовы к путешествию!****Водолазы заселили наших рыбок в аквариумы и справились с заданием на 5+!**