

# Куда исчезла лужа?

Краткосрочный познавательный проект для  
детей средней группы.



# Проблема

Дети очень любят гулять на улице, особенно после дождя, шлепать ногами по большим лужам, измерять их глубину. Однажды они заметили, что когда выглядывает солнце, лужи начинают уменьшаться в размерах, высыхать, и рано или поздно, вода в них исчезает, словно по волшебству. Куда же она девается, почему исчезает? Этот вопрос дети задали воспитателю. И мы решили наблюдать за лужей целый день и узнать куда исчезает вода.

# Цель:

Выяснить, куда исчезает вода при высыхании дождевых луж.

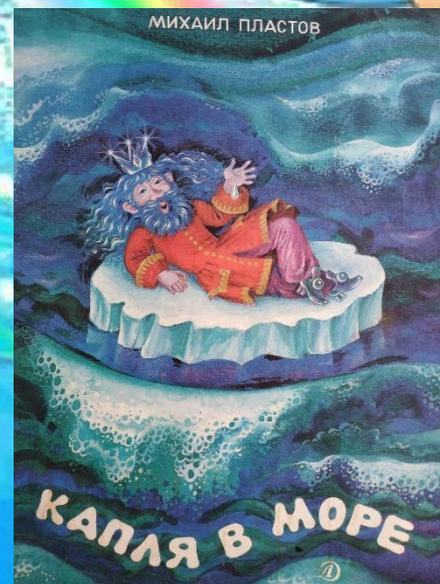
# Задачи проекта:

1. Продолжать формировать знания ребенка о неживой природе, о круговороте воды.
2. Развивать природную потребность ребенка в познании, его познавательную активность.
3. Развивать навыки экспериментирования в ходе специально организованной деятельности.



# Основная часть

Из энциклопедии для малышей мы узнали много интересного. Под воздействием солнечного тепла вода с поверхности озер, рек, морей, океанов и ручьев испаряется, превращаясь в пар. Пар очень легкий, он поднимается вверх, в воздух, где водяные капельки собираются в облака и тучи. Водяные капельки столь малы, что парят в воздухе. Если становится теплее, облако может совсем исчезнуть, раствориться — капельки испаряются и делаются невидимыми. Если же холодает, капельки сливаются в одну большую каплю. Такие капли становятся уже слишком тяжелыми, они падают на землю — идет дождь.



Очень увлекательным был просмотр мультфильма «Капитошка». Так мы узнали, что такое круговорот воды в природе.



# Опытно – экспериментальная деятельность

Мы взяли два прозрачных стакана и налили в них воду, отметили маркером, сколько в них воды. Один стакан плотно закрыли, а другой нет, и поставили их на окно там, где светит солнышко. Когда мы вечером посмотрели на стаканы, один стакан, который не был накрыт, оказался пустой, а вода была только в том стакане, который был закрыт.



# Выводы

Оказывается, что капельки воды путешествуют по кругу: чем сильнее греет солнце, тем сильнее идёт испарение. Испарение происходит даже тогда, когда солнца на небе нет. Зимой тоже происходит испарение и на землю падает не дождь, а снег. Круговорот воды в природе никогда не прекращается, происходит круглый год. Всем людям и растениям очень нужна вода и её нужно беречь! Мы узнали много интересного и готовы поделиться своими открытиями.

