

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад №37

Проектная работа: «Почему высыхает лужа?»

Выполнил: Тумак Захар
Воспитанник группы
«Колокольчик»





***Почему
высыхает лужа?***

Проблема:

- Когда идет дождь,
вода падает с облаков
и собирается в лужах на земле



Когда дождь заканчивается
и выглядывает солнце –
лужи высыхают и вода
исчезает. Почему так
происходит?



Таким образом, я определил:

Проблема: почему вода в лужах исчезает?

Цель исследования: Выяснить, куда девается вода при высыхании дождевых луж.

В соответствии с целью, я поставил перед собой следующие **задачи:**

- Найти необходимую информацию по теме.
- Провести научный эксперимент.
- Обобщить полученные результаты, сделать собственные выводы.

Для решения поставленных задач, я использовала следующие **методы:**

- Изучение познавательной литературы по выбранной теме.
- Наблюдение.
- Проведение исследовательского эксперимента.
- Отбор материалов по теме.
- Обобщение результатов и выводы.

ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

На основе наблюдений я предположил, что лужи уменьшаются и исчезают под воздействием солнечного тепла. Проверить мои предположения я решил с помощью эксперимента.

Я налил
в два стакана
одинаковое
количество воды.

Обозначил на них
уровень воды
фломастером.

Одну закрыл крышкой,
а другую оставил открытой,
и поставил оба стакана
на подоконник с солнечной стороны.



В закрытом стакане
уровень воды остался
прежним;

а во втором
стакане вода
значительно
уменьшилась



При более высокой температуре воздуха процесс испарения происходит быстрее.

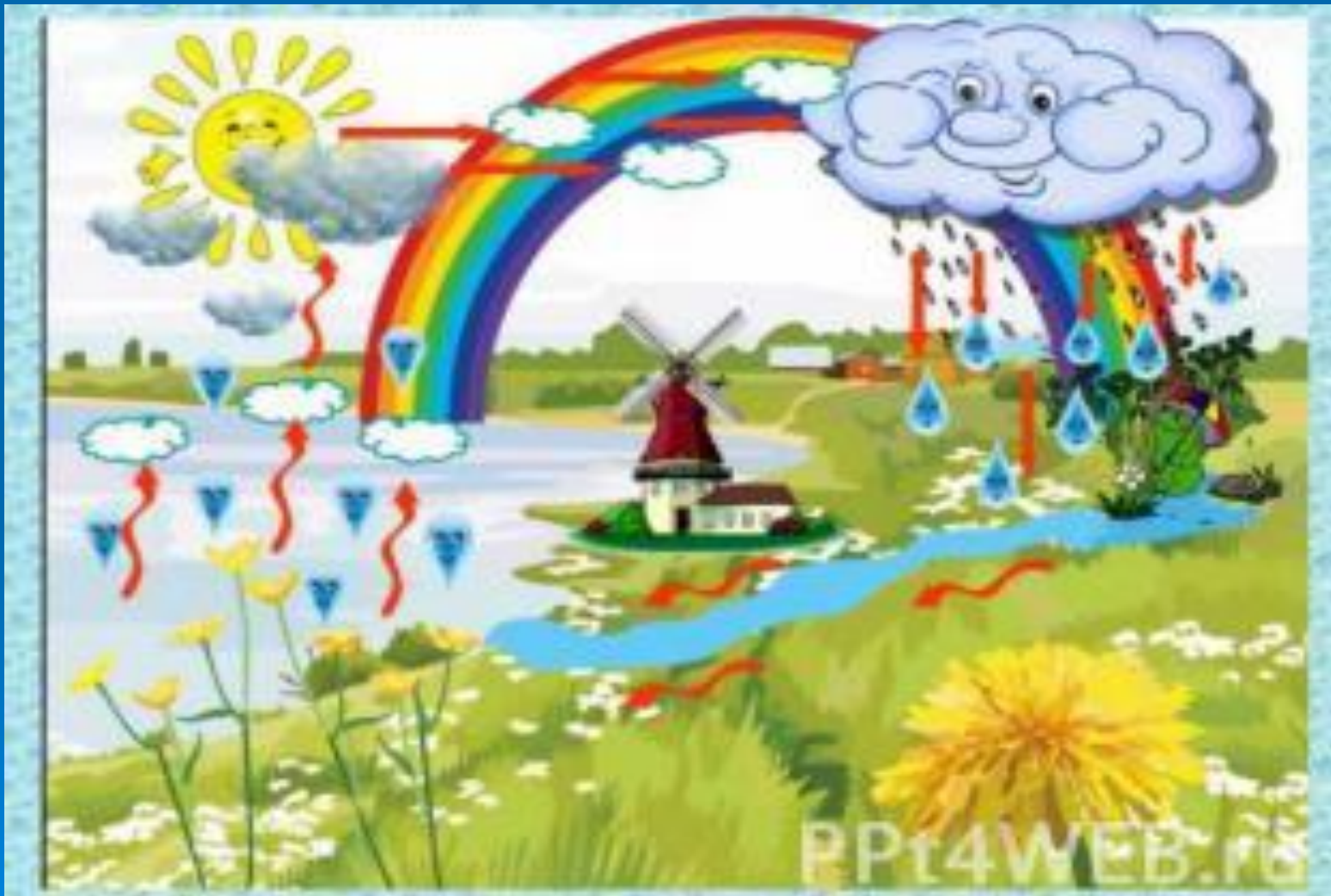


Поэтому при солнечной погоде образовавшиеся лужи сохнут быстрее

Происходит процесс испарения



Круговорот воды в природе.



Заключение:

- Вода в лужах исчезает в результате испарения.
- Основным фактором, влияющим на процесс испарения воды, является солнечный свет и тепло.
- Вода находится в постоянном движении в природе - происходит круговорот воды в природе.
- Круговорот воды в природе непрерывен.

**Спасибо за
внимание.**

