


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ  
МОРДОВИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«Школа №25»

# Куда исчезают лужи?

Выполнила работу: ученица 2А класса Беляева Анжела

Руководитель: Барчёнкова Е.В





**ПРОБЛЕМА:**  
**Почему вода  
в лужах  
высыхает?**

**Объект  
исследования:**  
**Круговорот  
воды в природе.**

**Предмет  
исследования:** **дождевая лужа**

# Цель исследования:

**Выяснить, куда  
девается вода при  
высыхании  
дождевых луж.**

# Задачи исследования:

- Проанализировать научную информацию по теме.
- Описать практический эксперимент.
- Обобщить полученные результаты.
- Сделать собственные выводы.

# Путь исследования:





**Когда идет дождь, вода падает с неба и собирается в лужах на земле. Когда же дождь кончается, и выглядывает солнце-лужи высыхают, и вода исчезает. Куда же она девается? Меня всегда это интересовало.**

## Гипотеза:

На основе наблюдений я предположила, что лужи уменьшаются и исчезают под воздействием солнечного тепла.



## Проверить мои предположения помог эксперимент



Я заполнила оба стакана наполовину водой.  
Проверила, чтобы уровень воды в них был одинаковым,  
и отметила фломастером.  
Один стакан плотно накрыла фольгой.



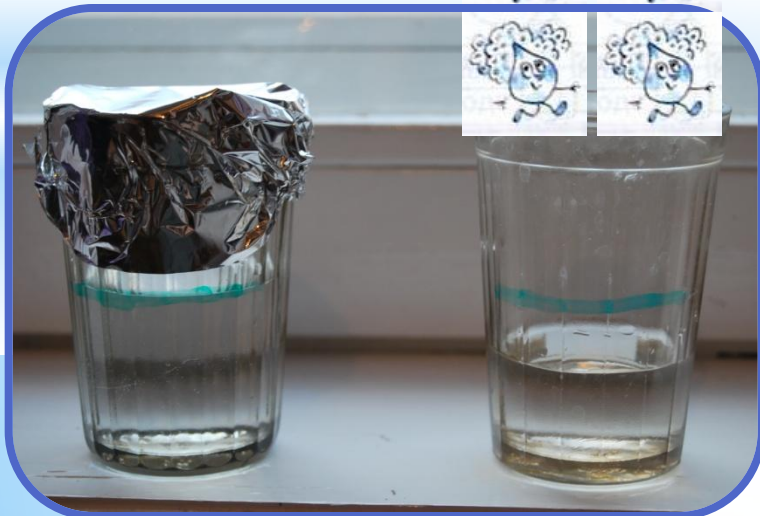


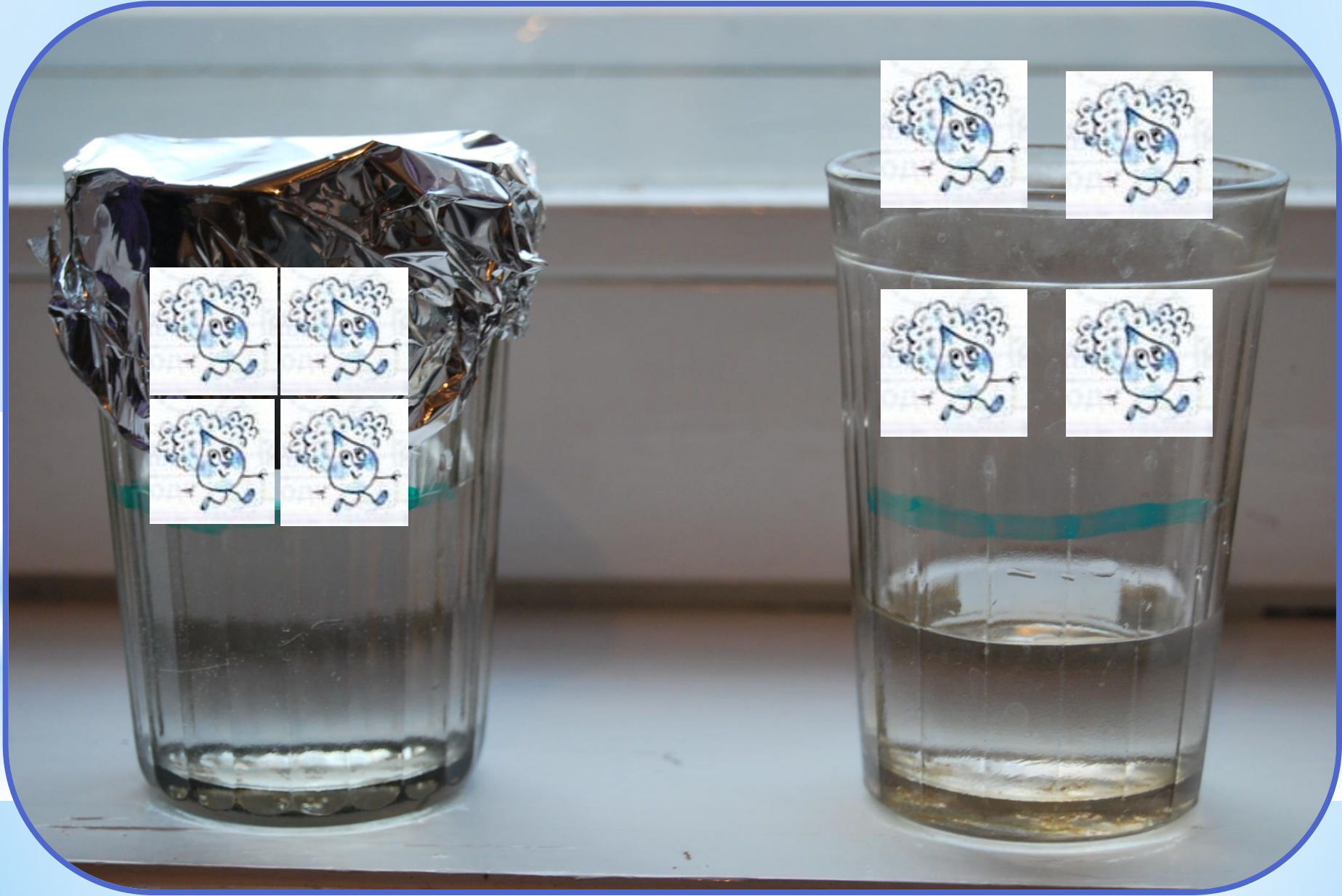
Оставила оба стакана в теплом месте, на подоконнике с солнечной стороны. Через несколько дней снова проверила уровень воды. В одном из стаканов воды стало меньше. Вот в этом – раскрытом.

# Так что же произошло?



Тепло заставляет воду испаряться в обоих стаканах, но крышка из фольги не даёт водяному пару из одного стакана улетучиться в воздух, поэтому в нём уровень воды выше.





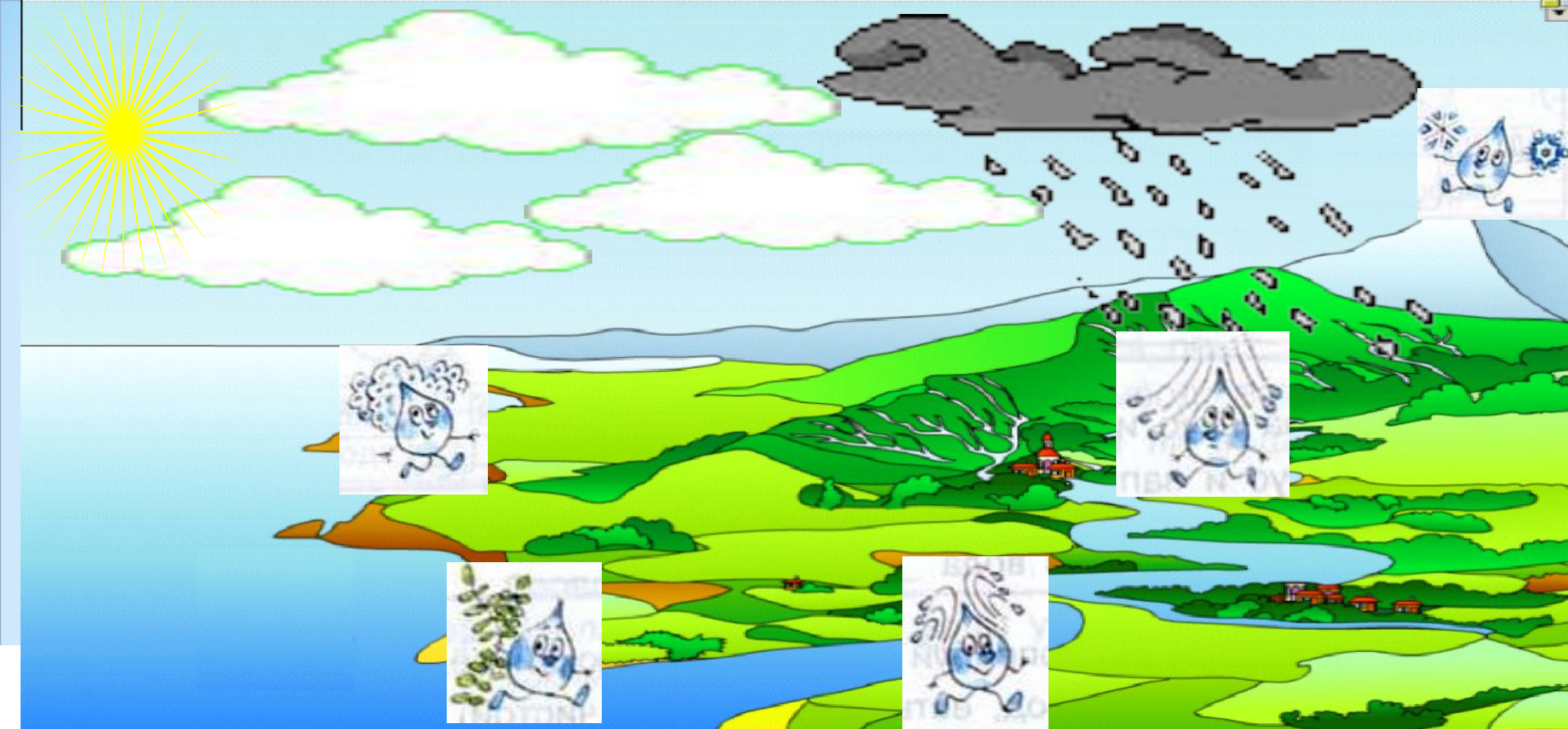


То же самое происходит с лужами.

**Вывод:**

Итак: куда же девается  
лужа?

Солнечное тепло превращает  
воду в крошечные капельки,  
которые поднимаются в воздух.  
Этот процесс называется  
испарением, а крошечные  
капельки - водяным паром.



**В природе вода всё время совершает движение по кругу. Под действием солнечных лучей вода испаряется с поверхности суши, водоёмов, с листьев растений, а потом возвращается на поверхность Земли в виде осадков.**



Такое передвижение воды  
ученые называют  
**КРУГОВОРОТ ВОДЫ**  
в природе.

Круговорот воды в природе от желаний  
человека не зависит.

Остановить или прервать его невозможно.



**Дожди, туманы, росы, лёд –  
Нам всем нужна вода.  
Такой её круговорот  
В природе навсегда!**

A photograph of a city street in autumn. The scene is filled with trees whose leaves have turned various shades of yellow, orange, and red. Some leaves are still on the branches, while others are falling through the air. On the right side, a multi-story brick building with windows and balconies is visible. The sky is a clear, bright blue. Overlaid on the center of the image is the Russian text "СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!" in a large, white, serif font.

СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!