



Экологическое открытое
занятие по познавательно –
исследовательской
деятельности
в средней группе
на тему:

«Волшебная КАПЕЛЬКА»

Реализация образовательных областей: «Познание», «Коммуникация», «Социализация», «Художественное творчество».

Цель занятия: познакомить детей с основными свойствами воды.

Программные задачи:

Образовательные:

Ознакомить детей со свойствами воды: вода – это жидкость, прозрачная, безвкусная, не имеет запаха.

Уточнить знания детей о назначении воды в нашей жизни.

Дать представление о том, что вода иногда нуждается в очистке и фильтрации.

Развивающие:

развивать познавательную активность детей в процессе экспериментирования;

развивать умственные операции: сравнение, обобщение, способность анализировать;

активизировать и обогащать словарь детей, развивать связную речь, умение рассуждать, делать выводы.

Воспитательные:

воспитывать бережное отношение к воде, любознательность.

Оборудование: капелька, прозрачные стаканы, ложки, стаканы с водой на каждого ребенка, краски, поролоновые тампоны, листы бумаги, картинки – модули, долька лимона и кусочки сахара на каждого ребенка, музыкальное сопровождение, цифровые образовательные ресурсы.

Предшествующая работа. Беседы по теме «Где есть вода», «Кому нужна вода», «Почему надо беречь воду» и др. Дидактические игры по данной тематике, отгадывание загадок, чтение художественной литературы, рассматривание иллюстраций о воде, опыты с водой.

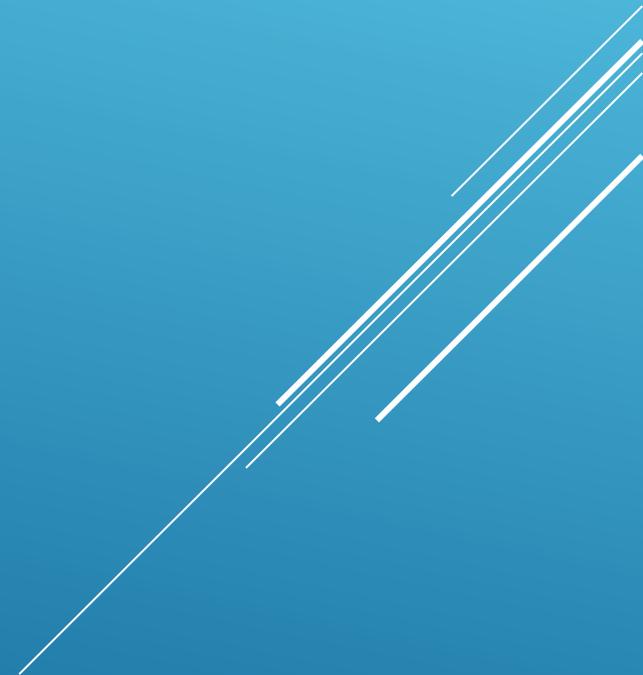
Словарная работа:

- Вода льется, бежит; вода-жидкость.

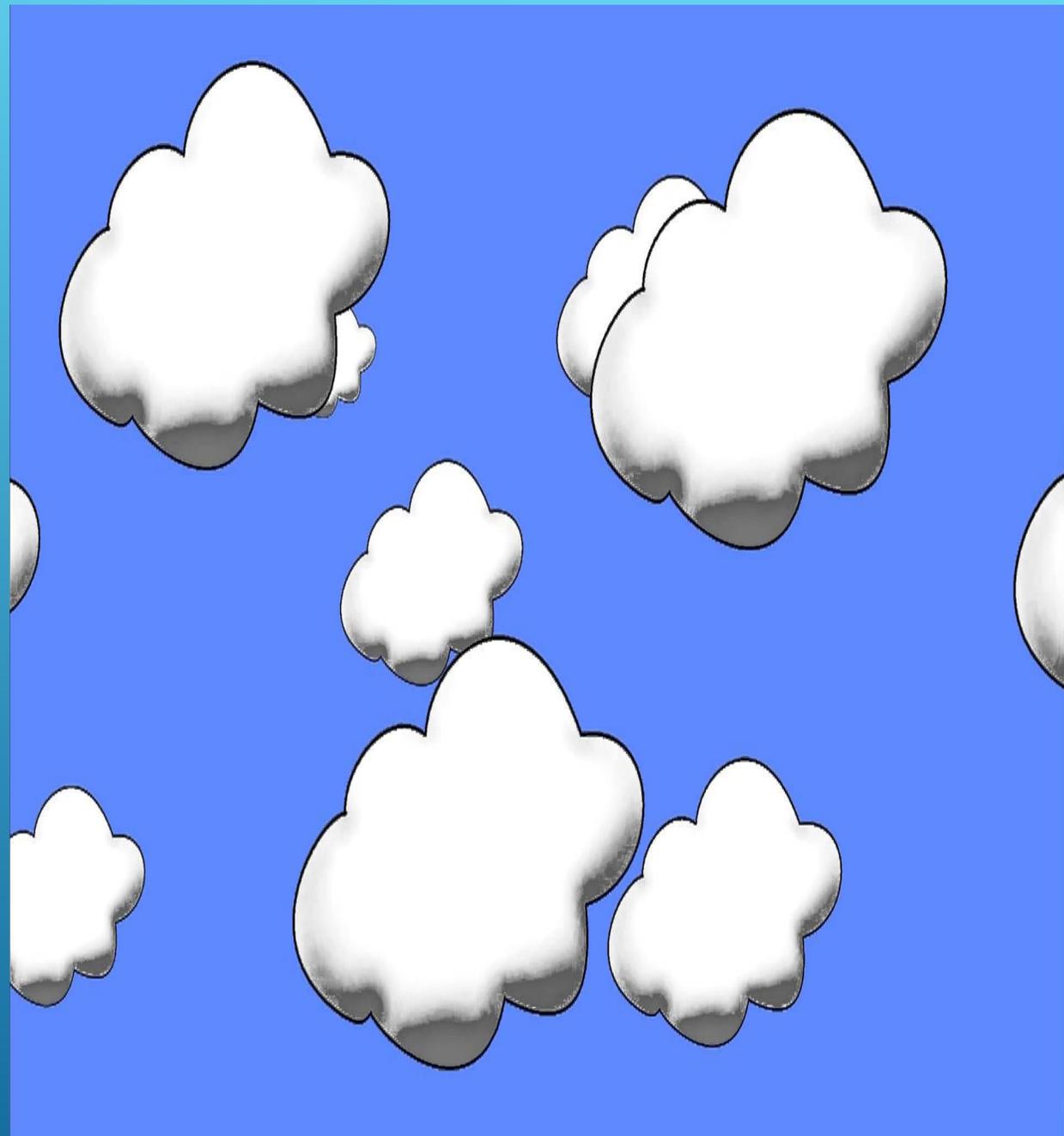
Вода - это пар, пар - это тоже вода, вода – это лед, лед – это тоже вода, вода холодная, теплая, горячая, прозрачная, лаборатория.



1. Течет, течет — не вытечет.
Бежит, бежит — не выбежит.



2. Пушистая вата
Плывет куда-то.
Чем вата ниже,
Тем дождик ближе.



3. Он длиннющий,
он большущий,
Он от тучи до земли.
Пусть идет он
пуще, пуще,
Чтоб грибы
скорей росли.





4. Покружилась
звездочка

В воздухе немножко,
Села и растаяла
На моей ладошке.



5. Забралась на карниз,
Нос повесила вниз.
На ночь слёзы прячет,
А на солнце плачет.

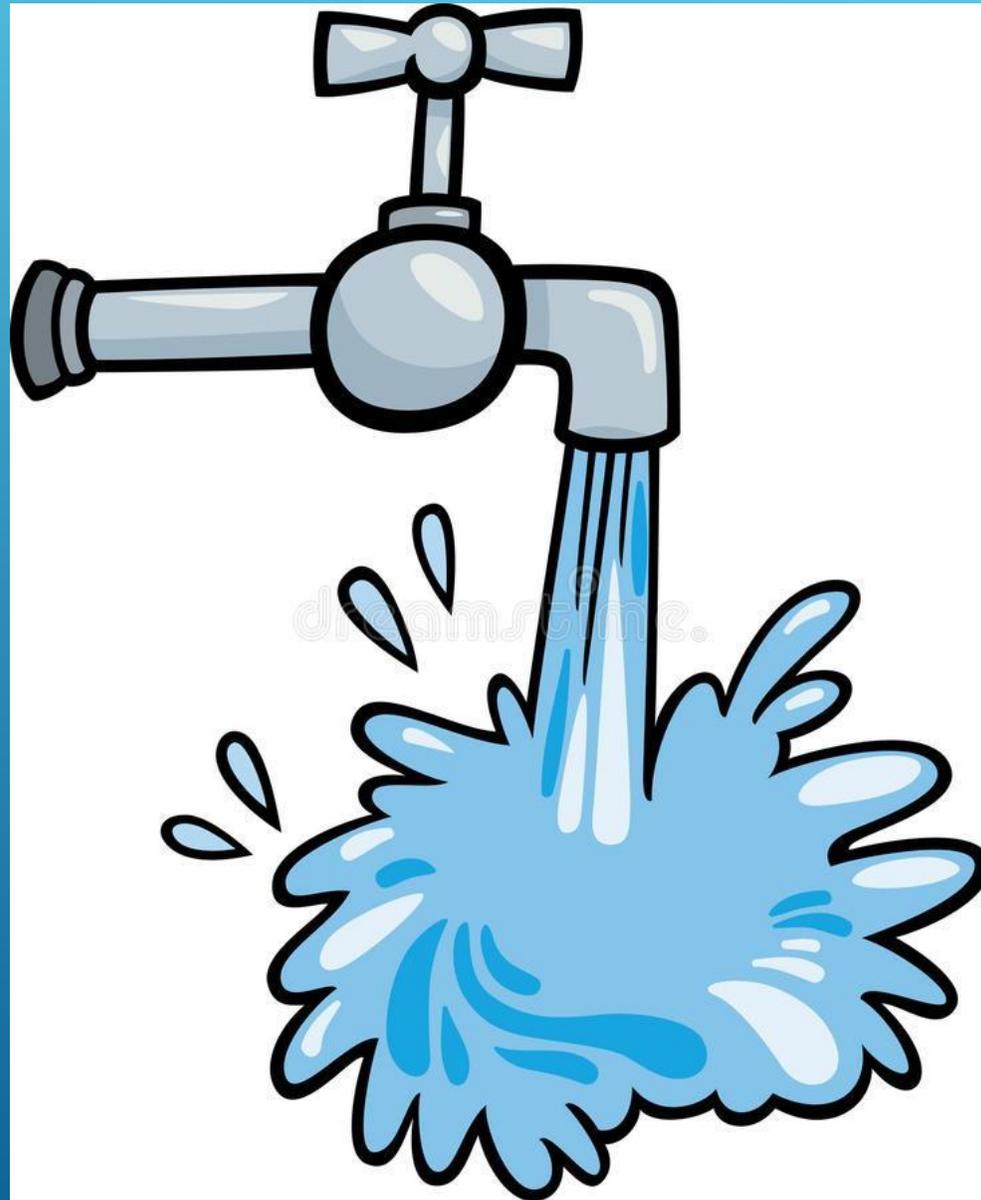
Лаборатория Великой Царицы Водицы



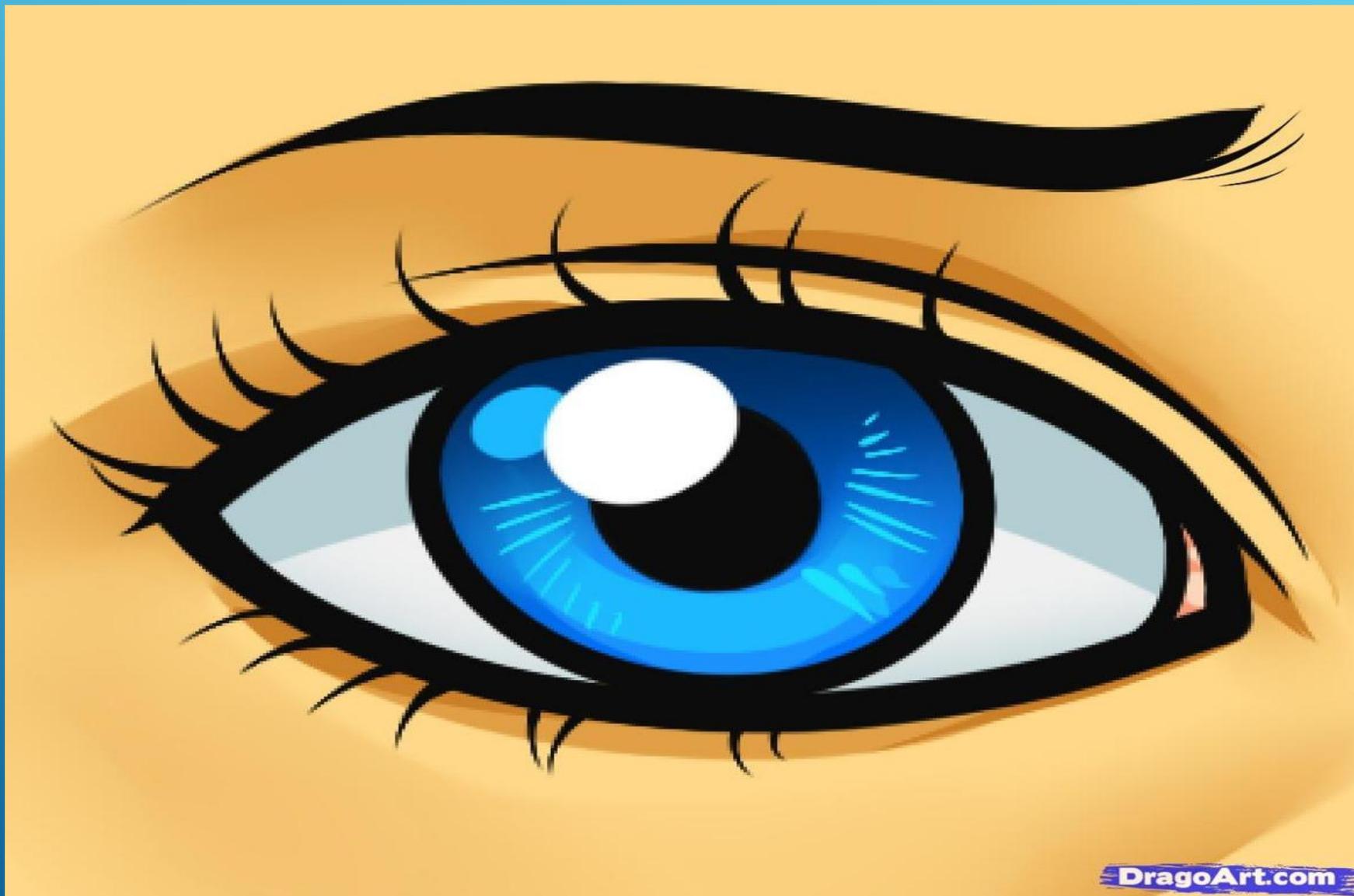
ОПЫТЫ С ВОДОЙ



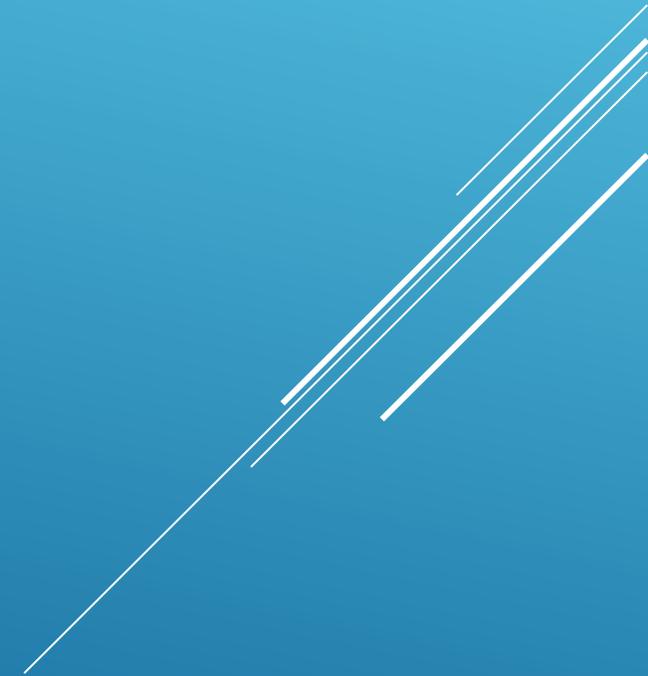
Опыт 1. «Вода - это жидкость»



Опыт 2. «Вода бесцветная»



Опыт 3. «Вода не имеет запаха»



Опыт 4. «Вода не имеет вкуса»

