

*Мастер-класс «Использование  
сказки в детском  
экспериментировании»*

**Воспитатель  
Трегубова Татьяна Владимировна  
МБДОУ ДС №27**



**Цель  
мастер-класса:**

***Повышение  
профессионального  
мастерства педагогов  
в методике проведения  
опытов и  
экспериментов с  
дошкольниками.***



# **Задачи:**

- 1. Дать участникам мастер-класса практические знания об опытно-экспериментальной деятельности детей и возможности ее применения на практике**
- 2. Продемонстрировать некоторые виды экспериментирования с различными материалами**
- 3. Показать как можно использовать сказочные истории в экспериментальной деятельности детей**
- 4. Распространение педагогического опыта**



# СКАЗКА «Путешествие утенка»



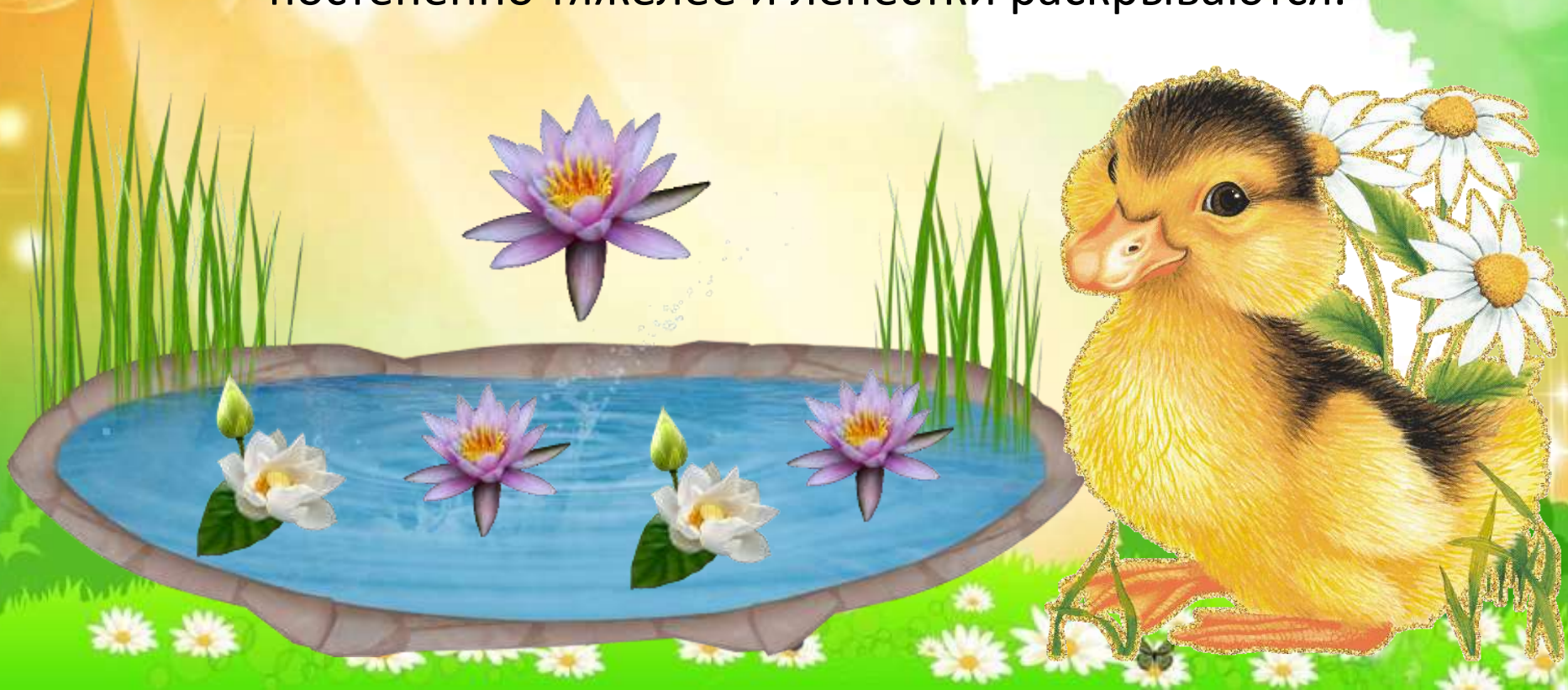
# ОПЫТ ««Пластилин и вода»»

Разминаем пластилин, делаем шар, превращаем его в толстую короткую колбаску, а потом начинаем вдавливать посередине по всей длине, прищипывая и оттягивая все края, чтобы получились борта у лодки. Старайтесь, чтобы пластилин был одинаковой толщины. Вот лодка и готова!



# ОПЫТ «Распускающиеся цветы в воде»

Вырежьте из бумаги цветы с длинными лепестками. При помощи карандаша закрутите лепестки к центру. А теперь опустите кувшинки на воду, налитую в таз. Буквально на ваших глазах лепестки цветов начнут распускаться. Это происходит потому, что бумага намокает, становится постепенно тяжелее и лепестки раскрываются.



# ОПЫТ «Застывающий пластилин»

*Возьмите стакан со свежей газированной водой и бросьте в нее пластилин величиной с горошину. Он чуть тяжелее воды и опустится на дно. Но на него тут же начнут садиться пузырьки газа, похожие на маленькие воздушные шарики. Вскоре их станет так много, что он всплывет.*

*Но на поверхности пузырьки лопнут, и газ улетит. Отяжелевший пластилин вновь опустится на дно. Здесь он снова покроется пузырьками газа и снова всплывет. Так будет продолжаться несколько раз, пока вода не «выдохнется».*



# ОПЫТ «Достань булавку магнитом из ВОДЫ»

Давайте поможем утенку достать булавку, не намочив при этом руки.  
Помещаем булавку в стакан с водой и поднимаем его на поверхность с помощью магнита.  
Вода не мешает действию магнита. Магниты действуют на железо и сталь, даже если они разделены с ним водой.





**Спасибо  
за  
внимание!**

