

# Презентация на тему: «КТО В ЛУЖЕ ЖИВЁТ?»»

Исполнитель: Тимофей Пужевич

Оформитель: О.А. Пужевич

Руководитель: Л.П. Масейкина

ГОУ Детский сад №1491

# Комментарий педагога

- В детском саду с детьми регулярно проводится работа по формированию экологической культуры. Любые знания должны подкрепляться практическими исследованиями, только тогда они хорошо усваиваются детьми.

- В летний период многие дети уезжают с родителями на отдых и не посещают детский сад. Мне пришла идея, предложить родителям выполнить с ребёнком практическое исследование по экологии в местности отдыха детей; оформить исследование в презентацию и принести в детский сад для просмотра вместе с детьми.

- Родители Тимы Пужевича очень заинтересовались моим предложением. Тема, план, методика выполнения исследования были мной разработаны с учётом местности, где будет находиться ребёнок, и с учётом наличия у семьи необходимых технических средств.

- Ребёнку и родителям было предложено несколько похожих тем, из которых они выбрали тему: «Кто в луже живёт»

- Вос-тель: Масейкиа Людмила Петровна

# Актуальность проблемы

я много слышал от взрослых, что автомобили загрязняют природу и решил проверить, так ли это на самом деле.



Прудик на участке в поселке Обнинское  
Калужской области будет одной экспериментальной  
площадкой, а лужа на проезжей части в поселке  
Обнинское – другой.



Набираем воду из пруда  
(дата 20.06.2011 г.),



Теперь очередь лужи на  
дороге  
(дата 20.06.2011 г.)



Посмотрим, кто попался!



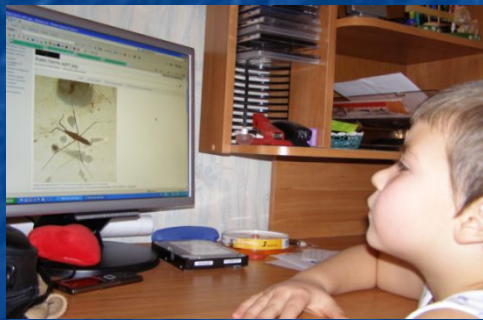
В пруду «кипит» жизнь – по поверхности пруда скользят клопы-водомерки, плавают головастики – будущие лягушки ...



А в луже на дороге, где ездит много машин, никаких животных и растений насекомых мы не обнаружили.



# Идентифицируем обитателей прудика с помощью электронной энциклопедии Клоп-водомерка (лат. *Gerridae*)



Прошло почти два месяца. Снова (дата 12.08.2011 г.)  
набираем воду в двух лужах и отстаиваем





В этот раз из пруда к нам в банку попались  
несколько улиток и ряска с поверхности.



А в луже с дороги – опять ничего!



Теперь мы с уверенностью можем сказать о том, что машины загрязняют воздух и воду так, что не остаётся ничего живого: ни насекомых, ни рыб, ни растений.

Если мы не будем заботиться о природе, то Земля превратится в безжизненную пустыню.



Давайте сохраним нашу планету!