



Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад комбинированного вида  
№57 «Алёнушка» города Рубцовска

# **Экологическое воспитание дошкольников через проектную деятельность**

Подготовила:  
воспитатель высшей  
квалификационной  
категории Татаркина Н.А

# Проект «Наши друзья Дождевые черви»



## Проект «Наши друзья – дождевые черви».



Автор проекта:  
Надежда Кривоноз, воспитатель  
МБДОУ «Детский сад №57 «Алсушка» города Рубцова,  
Уральская Актюбинская обл.  
Татьяна И.А.  
воспитатель  
МБДОУ «Детский сад №7 «Алсушка»  
г. Рубцов Актюбинская обл.

## Чем нюхает червяк?



Цель: рассмотреть устье, язык червя и сделать более чувствительным.

Процесс: поковырял червя у задней, средней части червя.  
Если различа и поковырял червя.

Вывод: Различные части червя способны различать на запах. Червь способен отличать различные.

## Почему червей называют подземными помощниками?

В переносном смысле называют червей - червяками - помощниками. Улучшают, обогащают грунт дождевые черви, выходящие на 4 дня в течение жизни.



## Внешнее строение дождевого червя



## Измерение температуры дождевого червя



Вывод: Показатели у дождевых червей так же, как и у животных, зависят от температуры окружающей среды. Червь не способен выжить в холодной среде.

## «Друг» или «Враг»

Дождевые черви продолжают жить в горшке с begonией. Мы брали туда улитки, которые едят листья растений, чайную заварку и другие вещества, вредные для растений.

Вывод: черви дождевые черви достаточно полезны для растений.



## Почему после дождя черви выходят на поверхность?

Набрали в прозрачный пластиковый стакан песка и положили червя. Через час червь вылез из стакана в песок.

После этого добавили в стакан воды. Мы увидели поднимающуюся из воды пузырьки воздуха. Червь постепенно начал выплывать на поверхность.

Вывод: дождевой червь дышит всей поверхностью тела. Поэтому в дождливую погоду черви немного легче дышать на поверхности земли.



## Заклучение

Изучив литературу и проведя исследования, мы пришли к выводу, что дождевые черви улучшают качество почвы. Нам удалось получить ответы на вопросы: Почему после дождя черви выходят на поверхность? Чем нюхает дождевой червь? Какая у него температура тела? Мы пришли к мнению, что дождевой червь очень даже симпатичен и достоин дружбы человека.

А во время дождя будем просто смотреть под ноги, чтоб не задавать им, ведь черви играют немаловажную экологическую роль и нуждаются в защите.



# «Метеоплощадка в ДОУ как эффективное средство экологического воспитания дошкольников».



Вместе трудимся над созданием солнечных часов.



Часы готовы! Пришло время их установить.



Работаем с календарём природы.



Наши мечты сбылись, в ходе реализации проекта огорожен и благоустроен площадку размером 5 x 5 м, на которой размещено оборудование для наблюдений за погодой и природными явлениями. Метеоплощадка обеспечивает возможность проведения практических работ, систематических наблюдений за погодой, сезонными явлениями в окружающей среде. Наши воспитанники получают возможность определять погоду с помощью специального оборудования, что вызывает у них огромный интерес.



# Экологический Проект «Мини-поле»



## Проект «От зёрнышка до хлеба»







*Спасибо за внимание.*