

ГБОУ города Москвы
Школа № 345 имени
А.С.Пушкина
Структурное подразделение №2
Дошкольное отделение №2299

Когда добрая вода к нам приходит как беда

Познавательно-исследовательский проект

Воспитатель
старшей группы
Чунарева Ю.В.

Москва 2016

Описание проекта

- Познавательно-исследовательский проект
- Среднесрочный
- Срок проведения - апрель

Объект исследования

Водные стихийные бедствия

- Ливни
- Наводнения
- Сели

Цель проекта

- Расширять кругозор дошкольников
- Формировать интерес к познавательно-исследовательской деятельности

Задачи проекта

- Уточнить и расширить представление детей о воде, как источнике жизни, а так же показать, что вода в природе может быть опасна и вызывать стихийные бедствия

Подготовительный этап

- Чтение художественной литературы
- Изучение научно-популярных и дидактических пособий
- Подготовка макета для наглядных экспериментов

Изучение литературы



Подготовка материалов макета



Основной этап

- Обсуждение роли воды в нашей жизни
- Обсуждение роли воды в природе
- Беседы на тему «Много воды – хорошо или плохо?»
- Изучение водных стихийных бедствий
- Наглядные опыты и эксперименты

Вода – источник жизни

- Все мы знаем воду как самую необходимую жидкость для жизни на Земле
- Вода нужна людям, животным и всем растениям на планете
- Вода нужна всегда, каждый день

Гигиена и питье



Полив растений



Засуха и затопление



Стихийные бедствия

- В природе большое количество воды может вызывать стихийные бедствия, такие как
 - Ливни
 - Наводнения
 - Сели

Ливень

- Ливень – проливной дождь, за короткое время выливающий на землю очень большое количество воды
- Такое количество воды не впитывается в почву и вызывает затопления

Ливень



Ливень



Ливень



Наводнение

- Наводнение – затопление местности в результате подъема уровня воды в реках, озерах и морях
- В первую очередь возникает из-за продолжительных дождей и таяния снега



Наводнение



Наводнение



Наводнение



Сель

- Сель – водно-грязевый поток с большим количеством камней возникающий на месте горных речек
- Образуется из-за большого количества ливней и таяния ледников



Сель



Сель



Сель



Выводы

- Вода необходима всему живому на Земле
- В больших количествах в природе вода может вызывать стихийные бедствия
- В тех местах где такие бедствия происходят люди должны быть к ним подготовлены

Заключение

- Эксперименты – наглядная и живая форма подачи познавательного материала
- Детям было интересно участвовать и наблюдать за проведением опытов по теме проекта
- Были расширены познания детей о воде в природе

Спасибо за внимание!