

Проект «Поможем воде стать чистой»



Цель проекта: развитие познавательной активности дошкольников через различные виды детской деятельности, формирование представлений о воде как о факторе экологического благополучия для всего живого на Земле.

Задачи проекта:

1. Систематизация знаний детей о воде, её свойствах.
2. Формирование представлений о влиянии воды на физическое здоровье человека.
3. Формирование опыта ценностных ориентаций: желание и умение беречь воду, понимать её значение для окружающей среды как основного природного ресурса.
4. Расширение знаний детей о таких профессиях как рабочий по обслуживанию и эксплуатации оборудования на различных предприятиях, о работниках на водоочистительных станциях, об экологах.

Проблемы проекта:

- Возможна ли жизнь на Земле без воды?
- Кому нужна вода?
- Что нужно делать, чтобы сохранить воду чистой и чтобы ее было много?

- **Участники проекта:** воспитатель, дети и родители.
- **Роль детей:** выявление проблемы загрязнения воды, непосредственное участие в опытах по ее очистке, дискуссиях, выдвижение различных гипотез, предположений, постройка конечной модели из Лего.
- **Роль взрослых:** организация опытов, экспериментов совместно с воспитателем, организация и проведение экскурсии в здании детского сада с помощью работников по обслуживанию и эксплуатации оборудования детского сада, организация экскурсии в ООО «Обуховские минеральные воды» родителями воспитанников.
- **Вид проекта:** краткосрочный, информационно-исследовательский
- **Интеграция образовательных областей:**
 - познавательное развитие;
 - социально-коммуникативное развитие;
 - речевое развитие;
 - художественно-эстетическое развитие;
- **Предполагаемые результаты:** дошкольники имеют представление о воде как о факторе экологического благополучия для всего живого на Земле, ее значении; о новых профессиях. Имеют представления о способах очистки воды. Могут спроектировать и выполнить модель станции по очистке воды.

Подготовительный этап

- беседа на тему «Значение воды на Земле»
- презентация на тему «Круговорот воды в природе»
- просмотр мультипликационного фильма «Секреты воды»
- рассматривание глобуса, журналов, иллюстраций о воде





Исследовательский этап

Во время экскурсии на территории детского сада дошкольники узнали как очищается вода, поступающая в группы через водопроводный кран, какие фильтры используются при очистке.



Также была организована экскурсия на предприятие по добыче и розливу минеральной воды, в ходе которой дети смогли наблюдать как добывается и проходит очистку Обуховская минеральная вода.





**Была организована опытно-экспериментальная
деятельность,
в ходе которой были проведены опыты по очищению
воды разными способами.**







После всех исследований было принято решение сконструировать станцию, где бы вода проходила стадию очистки. Был продуман план постройки. И работа началась...

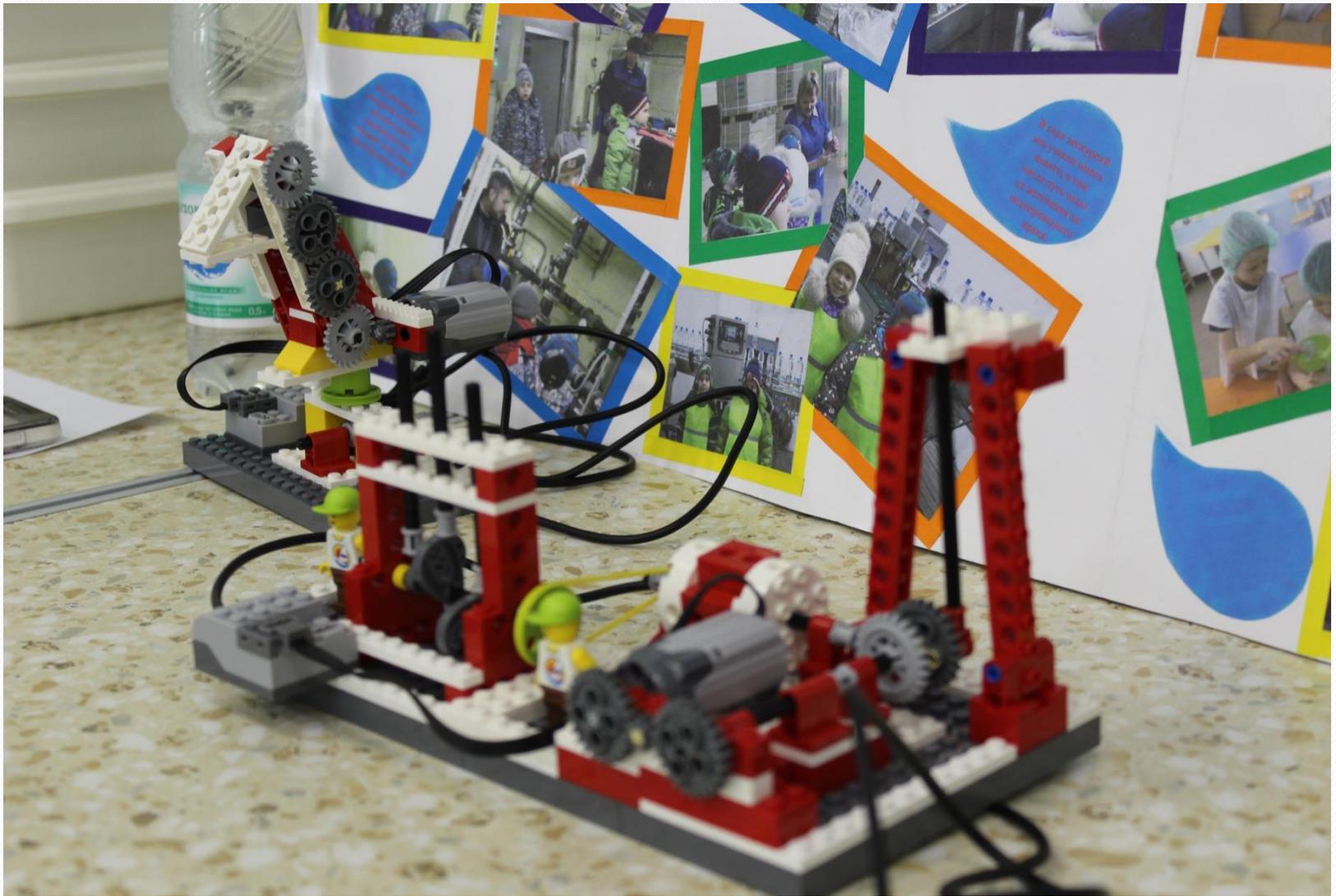


Заключительный этап

В заключении работы над проектом ребята пригласили детей из других групп, людей, которые им помогали в реализации проекта и представили свой продукт, изготовленный из конструктора Лего – «очистительную станцию», где поступающая из озера вода проходит несколько этапов очистки.







Спасибо за внимание

