**Бесценная и всем необходимая вода**

Воду нужно уважать —  
Это должен каждый знать!  
Совершенно не секрет —  
Без воды нам жизни нет!  
  
Ни умыться, ни напиться,  
И не сможем насладиться  
Ни природой, ни пейзажем  
Без воды угаснет каждый!

Дошкольники активно задают вопросы, касающиеся устройства нашей планеты, живой и неживой природы. Подрастающему ребёнку жизненно важно изучить окружающий его мир и познать все возможности этой среды.

Вода – самое распространённое на Земле вещество. Опыты с водой для детей положат начало увлекательному знакомству с элементарной «бытовой» физикой. Эксперименты с водой лучше прочих манипуляций сформируют у дошкольника базовое представление о живой и неживой природе.

15 июля в МБДОУ ЦРР – детский сад № 16 г. Нытва к воспитанникам старшей группе № 10 (воспитатель Мальшакова Г. П.) пришла в гости Капелька (в роли капельки младший воспитатель Ширинкина Е. В.), она рассказала ребятам, что такое круговорот воды в природе и какими свойствами обладает вода.

Для выяснения свойств воды ребята проводили элементарные опыты:

«Тонет, не тонет»

Какие предметы плавают и какие тонут в воде?  Это очень заинтересовало наших маленьких экспериментаторов, и они решили понаблюдать: «Как что-то, тонущее медленно и плавно опускается на дно»! И оказалось, что кораблик из пластилина утонул, так как он тяжелый. Но ребята решили доказать, что не все корабли тонут на воде и все вместе изготовили из бумаги оригами «Разноцветный кораблик», которые за счет легкости плавал по воде.

«Прозрачная и цветная»

Для этого опыта ребятам понадобилась обычная гуашь, которую они капали по одной капельке в воду и наблюдали, как происходит постепенное перемешивание. Цвет краски в банке с водой становится менее ярким, скорее превращаясь в оттенок. Чем больше краски, тем ярче цвет!!!

«Фонтан»

Фонтан можно привести в действие разными способами, например воздух в бутылочке надо сжать! Ребята взяли верхний конец трубочки в рот и вдували воздух, сколько хватит силы. Из нижнего конца трубочки побежали пузырьки. A потом как отпустили! Как славно забил у них фонтан! Жаль только, что он недолго действует. Это потому, что запас сжатого воздуха быстро кончается.

В ходе экспериментов дети получили все необходимые знания о физических свойствах и законах окружающего мира – воды!

 Экспериментируйте с детьми!!!

Воспитатель старшей группы № 10 Мальшакова Г. П.

Старший воспитатель Анфёрова Ю. А.

