##### Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение

«Детский сад № 62 «Березка» города Белово»

**Прозрачное - непрозрачное**

Конспект познавательно-исследовательской деятельности

в младшей группе

 Составила:

 воспитатель ВКК:

 Трофимова

 Любовь Александровна

Беловский городской округ, 2021

**Цель:** Познакомить с таким свойством воды, как прозрачность. Способствовать развитию наблюдательности, любознательности, расширению кругозора. Обогащать речь ребенка, пополнять словарный запас.

**Оборудование:** дидактическая игрушка «Мишка», стакан, наполненный молоком и стакан, наполненный водой, две одинаковые игрушки «Черепашка», карточка с изображением стакана с молоком и стакана воды, карточка с изображением черепахи.

**ХОД:**

**Воспитатель:** Ребята, сегодня Мишка какой-то расстроенный, интересно почему, давайте спросим у него. (*Обращается к Мишке)* Мишка, почему ты сегодня такой грустный?

**Мишка:** Ко мне приходили в гости медвежата. Я хотел с ними поиграть. Спрятал от них черепашку в стаканчик с водой, а они её сразу нашли. Еще и посмеялись надо мной, что я не умею прятать.

**Воспитатель:** Ребята, интересно, почему медвежата нашли так быстро черепашку? А давайте с вами посмотрим, что будет, если мы черепашку опустим в воду.

**Дети:** Давайте!

**Воспитатель:** Проходите за стол. Вставайте вокруг стола. Сейчас я опущу черепашку в стакан с водой. Видно её?

**Дети:** Да.

**Воспитатель:** Значит, вода прозрачная, потому что мы видим, что в ней находится.

Давайте все вместе скажем: «Вода прозрачная». *(Дети повторяют)*

**Мишка:** А, я теперь знаю, вода прозрачная. Значит молоко тоже прозрачное? И черепашку тоже будет видно, если её опустить в стакан с молоком.

**Воспитатель:** Даже не знаю. Давай проверим.

Давайте такую же черепашку положим в стакан с молоком. Ребята, видно её?

**Дети:** Нет.

**Воспитатель:** Если черепаху не видно, значит молоко непрозрачное. Ребята, давайте все вместе скажем: «Молоко непрозрачное». *(Дети повторяют)*

Получается, что вода прозрачная, потому что в ней видно черепашку, а молоко – непрозрачное, потому что мы не видим черепашку.

Ребята посмотрите на моей картинке стакан с водой и стакан с молоком. Давайте с вами, прикрепим черепашку на тот стаканчик, где черепаху будет видно. Ребята, на какой стакан будем крепить черепаху? *(Дети отвечают)*

Правильно, мы прикрепим черепаху на стакан с водой! Потому, что вода прозрачная. И если в стакан с водой поместить черепашку, её будет видно.

2

Мишка, теперь, ты понял, что вода прозрачная, поэтому твои друзья так быстро нашли игрушку.

**Мишка:** Да, спасибо, ребята. Теперь, я знаю, что вода прозрачная, а молоко непрозрачное.

3