

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение

«Детский сад комбинированного вида №16»г.Усинска

Детская научно-практическая конференция

«Вода-водичка!»

исследователь: Шведова Эмма, гр.№7

воспитатель: Сафонова Т.И.

Усинск, 2021

1 слайд. Здравствуйте, моя профессия, гидролог я и изучаю.....
Догадайтесь что?

2 слайд. Я буду говорить о жидкости, которая не имеет запаха и цвета, но имеет имя как и все мы это её формула. H₂O Отгадайте мою загадку «Солнце припечёт- она потечёт. Чтобы лился дождик с неба, чтоб росли колосья с хлеба, чтобы плыли корабли, чтоб варили кисели чтобы не было беды - жить нельзя нам без.....

3 слайд. Как вода появилась на планете научно не доказано, но ученые предложили такую теорию, что она на земле появилась из дисков газа и пыли, или занесли её метеориты богатые на водные материалы.

4. слайд. Мы знаем утверждение, вода имеет три состояния твёрдая жидкая и газообразная.

5. слайд. Мы с ребятами и родителями решили проверить верно ли это утверждение?

- твёрдое да верно, мы это провели в играх: на улице со снегом, в группе конструируя из снега разные поделки и при игре в кёрлинг цветными ледышками.

6. слайд. Жидкое да верно, это мы доказали в играх с водой «Тонет не тонет», «Весёлые брызги»

7 слайд. Газообразное да верно, это нам помогли доказать родители, когда показывали нам как образуется пар от утюга, чайника, в бане, когда брызгаешь на камни и когда работает увлажнитель воздуха.

8. слайд. Вода занимает % нашей планеты, она важный элемент для всех живых организмов. Это мы доказали на примере.

9.слайд. Умываемся, пьём, растения растут, готовим еду.

10.слайд. Существует утверждение, что вода принимает форму сосуда, мы с ребятами попробовали это проверить, построили

водонариум и провели опыты, наливая воду в различные ёмкости и убедились в правильности этого утверждения.

11.слайд. Сегодня я, как будущий учёный хочу выдвинуть свою гипотезу «Вода имеет свою собственную форму, как и любая жидкость».

12. слайд. Для доказательства этой гипотезы, мы с вами отправляемся в космос. Почему космонавты летают по станции? Потому, что, в космосе нет гравитации и, если посмотрим на капельку воды на станции, то она имеет форму шара.

13. слайд. Можно это увидеть и на земле, мы с ребятами провели опыт с падающей каплей и надуванием мыльных пузырей, в этих случаях сила притяжения на воду не действует.

14. Итак, мы узнали, что на земле собственная форма воды обычно искажена силой тяжести, а мы с помощью опытов показали, что вода имеет форму шара.