

**Конспект образовательной экспериментально-исследовательской  
деятельности «Приключение Капитошки» (ТРИЗ-технологии)**

**Возрастная категория: 6-7 лет.**

**Цель:**

-

**Задачи**

4

5

,

-

**Интеграция образовательных областей:**

-

**Этапы НОД**

1.

)

- Она есть в каждом человеке!
- Ученые говорят, что организм человека на 80% состоит из неё....
- Без неё не сварить суп....
- Без неё не приготовить ни чай, ни компот...
- Без неё погибнут растения...
- Без неё не поплывут корабли...

Правильно - ВОДА!!!!

Но куда же она запропастилась?

О! Звонок, пришло сообщение!

Ребята, давайте посмотрим, может быть это от неё, воды!

Вместе с детьми подходят к проектору.

Демонстрация видео сообщения.

2.

-

2.3

2.4.

2.5.

*«Сказка о маленьких человечках»*

*Жили-были **маленькие человечки**. Они были такие **маленькие**, что их никто не замечал. Им стало так обидно, что они стали топтать ногами и кричать, но их все равно никто не видел. Тогда один из них предложил «Давайте возьмёмся крепко за руки и пойдём из этой страны, где нас никто не замечает». Так они и сделали. Но тут вот, что случилось.*

*Только они взялись за руки, как все их увидели. «Посмотрите, какая большая гора, какой твёрдый камень, какое прочное стекло, железо и дерево», – говорили все вокруг. «Что это с нами случилось? - удивились **человечки**, - мы стали деревом, металлом, стеклом и камнем». Им стало весело и так хорошо, что они захлопали в ладоши. Но как только они перестали крепко держаться за руки, то превратились в бумагу, ткань, песок, проволоку. И их опять все увидели, так они находились все вместе. Ещё радостнее стало **маленьким человечкам**, и они стали пританцовывать на месте поставив руки на пояс. Как только это сделали, с гор побежала вода. «Значит, если мы будем крепко держаться за руки или просто быть рядом, не держась друг за друга, то будем твёрдыми веществами, а если, поставим руки на пояс, то будем жидкостями», - сказали **человечки**. А самые не послушные **человечки** не хотели держаться за руки, стоять рядом, а пританцовывать тем более не хотели. Они стали бегать, прыгать, кувыркаться и превратились они в воздух, ветер, дым, туман и запах маминых духов.*

*Так теперь и живут **маленькие человечки**. В твёрдых веществах они крепко держатся за руки или просто стоят рядом друг с другом. В жидкостях они пританцовывают, поставив руки на пояс. В газообразных веществах **человечки бегают и прыгают**».*

3.1.

