**Итоговое занятие-игра по теме:**

«Вещество. Камни Балтийского моря»

средняя группа

 **26.10. 2016**

Составители: Степанова Т.И., Калединская О.В.

**Цель:** . учить классифицировать камни по форме, размеру, цвету, особенностям поверхности (гладкие, шероховатые); показать детям использование камней в игровых целях.

**Материалы:** различные по форме , цвету, размеру камни Балтийского моря, коробка с формой под камень, картинки-схемы, дорожка из камешков. Для опыта: дощечки, глина, камни

**Ход исследования:**

Дед Знай приносит детям сундучок с разными камешками, которые он собирал на берегу Балтийского моря. Дети их рассматривают.

Дед Знай: Чем похожи эти камешки? *Дети надавливают на камни, стучат.*

Дети: Все камни твердые.

Дед Знай: Чем отличаются друг от друга? *Обращает внимание детей на цвет, форму, предлагает ощупать камни.*

Камни есть гладкие, есть шероховатые. Давайте с вами разложим камни. В первую коробочку положим – гладкие и округлые; во вторую – маленькие и шероховатые; в третью – большие и не круглые; в четвертую – красноватые.

*Дети рассматривают камни. Раскладывают их по ячейкам. Затем считают камешки.*

**

***Игра с камешками «Выложи картинку****». Дед Знай предлагает выложить из камешков узор или поделку.*

*Дети ходят по дорожке из камешков.*

Дед Знай: Что чувствуете? Какие камешки?

Дети: Твердые, острые, гладкие, трудно ходить по камешкам.

Дед. Знай: А теперь мы с вами проведем исследование, а по-другому опыт. Перед вами глина и камни с моря. Давайте выясним, можно ли изменять форму этих предметов. Для этого нажмите пальчиками на глину и на камень. Где осталась ямка от пальчика? Какой камень?

Дети: Сухой, твердый

Дед Знай: Какая глина?

Дети: Влажная, мягкая, остаются ямки.



*Дети мнут, катают в ладонях, тянут камни.*

Дед Знай: Изменил ли форму камень? Почему нельзя отломить от него кусочек? Камень твердый, из него ничего нельзя слепить, его нельзя разделить на части.

*Дети мнут глину, тянут в разные стороны, делят на части.*

Дед Знай: Чем отличается глина от камня?

Дети: Глина не такая, как камень, она мягкая, её можно разделить на части, глина меняет форму, из неё можно лепить.

*Дети лепят из глины разные фигурки.*

* *