

Городской семинар для работников дошкольного образования
«Формирование функциональной грамотности у дошкольников»

Средства и приёмы формирования предпосылок естественно-научной грамотности



Лысова Ольга Викторовна
Воспитатель



Естественнонаучная грамотность – это способность человека занимать активную позицию по вопросам связанным с естественно - научными науками, и его готовность интересоваться естественно – научными идеями.



PISA 2018Г

Составляющие естественно – научной грамотности

**научно
объяснять
явления**

**понимать
основные
особенности
естественно –
научного
исследования**

**интерпретировать
данные и
использовать
научные
доказательства
для получения
выводов**

Контекстные задания на развитие способности объяснять естественно – научные явления на основе научных знаний

Детям Полине и Никите родители купили хомяков, дети полюбили их. Но через некоторое время Никита отказался от своего питомца, аргументируя родителям следующим: хомяк у Полины резвится весь день, а у меня стал вялый. Мальчик купает своего хомяка в ванной и кормит его шоколадками и апельсинами.

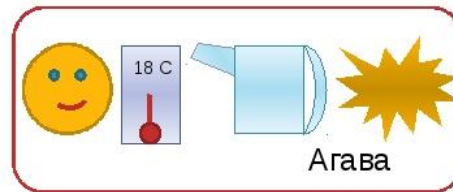
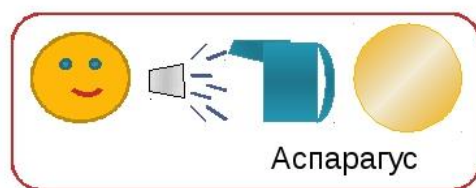
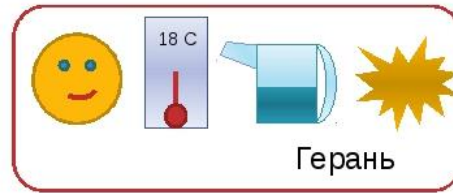
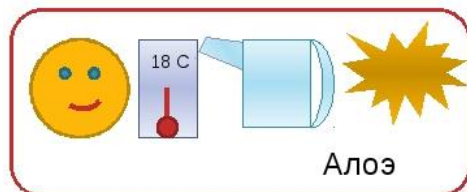
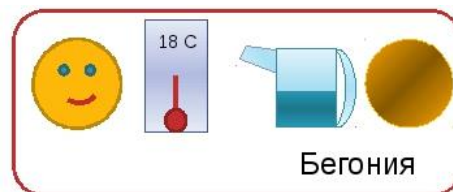
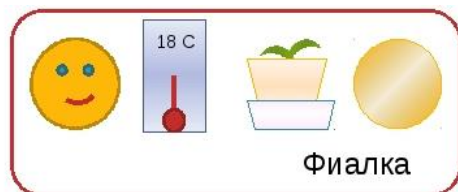
Объясни поведение хомяка у Никиты и у Полины. Дай рекомендации мальчику по правильному содержанию и уходу за животным.



Контекстные задания на развитие способности интерпретировать данные и использовать их для выводов

Даша с родителями уезжает в отпуск. За её любимыми комнатными растениями согласилась присмотреть бабушка. Но она не знает, как за ними ухаживать.

Даша сделала подсказки в виде рисунков.



Помоги Даше расклеить рисунки



Контекстные задания на развитие умений применять методы естественно - научного исследования

Рукам своим
не верю

А у меня
волшебные
волосы

Интересно, а
какая вода
сейчас будет



Предметно – пространственная среда

Центр «Экспериментирования»



Центр «Познания»

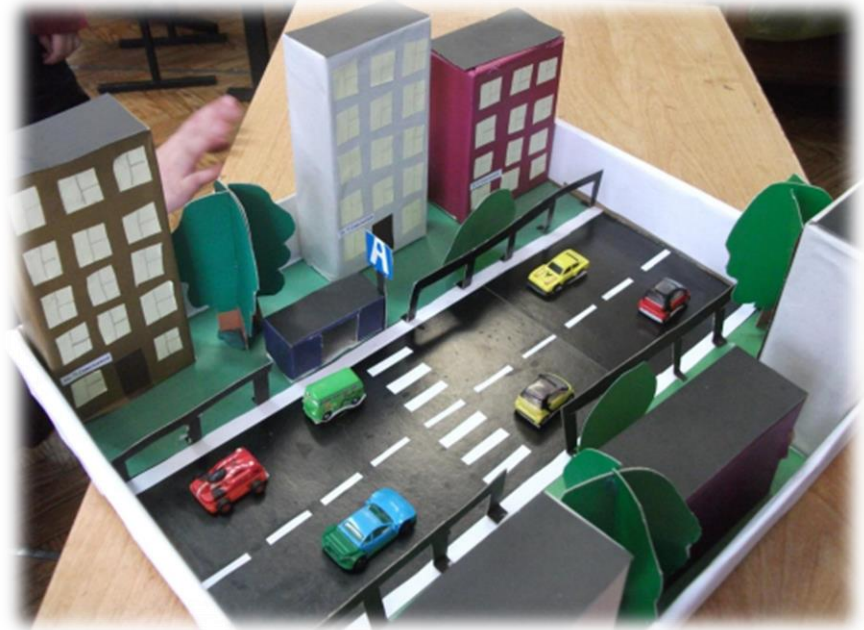


Центр «Познание»

Макеты «Северного полюса и пустыни»



Макет «Дома нашего города»



Центр «Познания»

Макет
«Солнечная система»



Макет
«Ракета»



Игровое оборудование



Проектная деятельность «Огород на окошке»



Проектная деятельность «Чудесный мир листьев»



Спасибо за внимание !

