

Муниципальное автономное дошкольное
образовательное учреждение муниципального
образования город Краснодар
«Центр развития ребенка – детский сад № 102
«Мир детства»



Презентация к конспекту совместной образовательной деятельности «Развитие познавательно-исследовательских способностей у детей старшего дошкольного возраста посредством СТЕМ-технологии» «Песочная лаборатория: Следствие ведут знатоки»

Воспитатель: Постникова Анна Вадимовна



Цель: Продолжаем формировать представления об окружающем мире в опытно-экспериментальной деятельности; Формируем представление детей о песке и его свойствах.

Задачи:

Образовательная: Формирование первичных представлений о песке и его свойствах, стимулировать у детей желание самостоятельно проводить исследование, подбирать необходимое оборудование, обобщать результаты опытов. Соблюдать меры безопасности.

Развивающая: Развитие познавательного интереса в процессе экспериментирования.

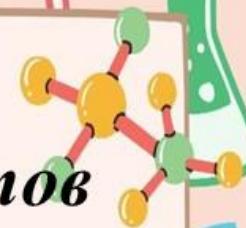
Воспитательная: Поддерживать радость от открытых, полученных в результате опытов, поощрение инициативности, учить ребёнка высказывать свои определения.



СТЕМ
образование

ПРАВИЛА РАБОТЫ

Центр экспериментов и опытов



Важное правило!



У каждой вещи должно
быть свое место.



ПРАВИЛА ПРИ РАБОТЕ В ЛАБОРАТОРИИ



Все опыты и эксперименты проводить
только в присутствии воспитателя



Нельзя пробовать вещества на вкус



Нельзя нюхать незнакомые
вам вещества



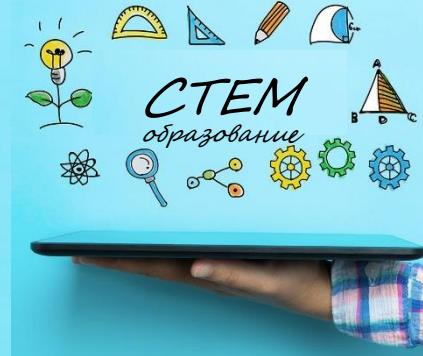
Нельзя трогать незнакомые
вам вещества руками



В лаборатории находиться только
в специальной одежде



Если есть вопросы
обратись к воспитателю





ПРИ РАБОТЕ С ЗЕМЛЕЙ И ПЕСКОМ

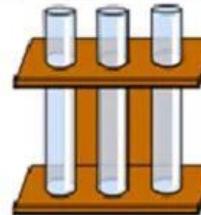
* ВО ВРЕМЯ ОПЫТА НЕ РАЗБРАСЫВАЙ ЗЕМЛЮ И ПЕСОК



*ЕСЛИ ЗАПАЧКАЛИСЬ РУКИ - ВЫМОЙ ИХ С МЫЛОМ



*ПОСЛЕ ОПЫТА УБЕРИ ОБОРУДОВАНИЕ НА МЕСТО



*СО СПЕЦИАЛЬНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ (МИКРОСКОП, СТЕКЛЯННАЯ ПОСУДА, СПИРТОВКА). РАБОТАЙ ОСТОРОЖНО И ПОД РУКОВОДСТВОМ ВЗРОСЛОГО



ПРИ РАБОТЕ С ВОДОЙ

*ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ
НАДЕТЬ СПЕЦОДЕЖДУ



*АККУРАТНО ПОЛЬЗУЙСЯ
ЁМКОСТЬЮ С ВОДОЙ



*ПОДДЕРЖИВАЙ ПОРЯДОК НА
РАБОЧЕМ МЕСТЕ, ВЫТИРАЙ
ПРОЛИВШУЮСЯ ВОДУ

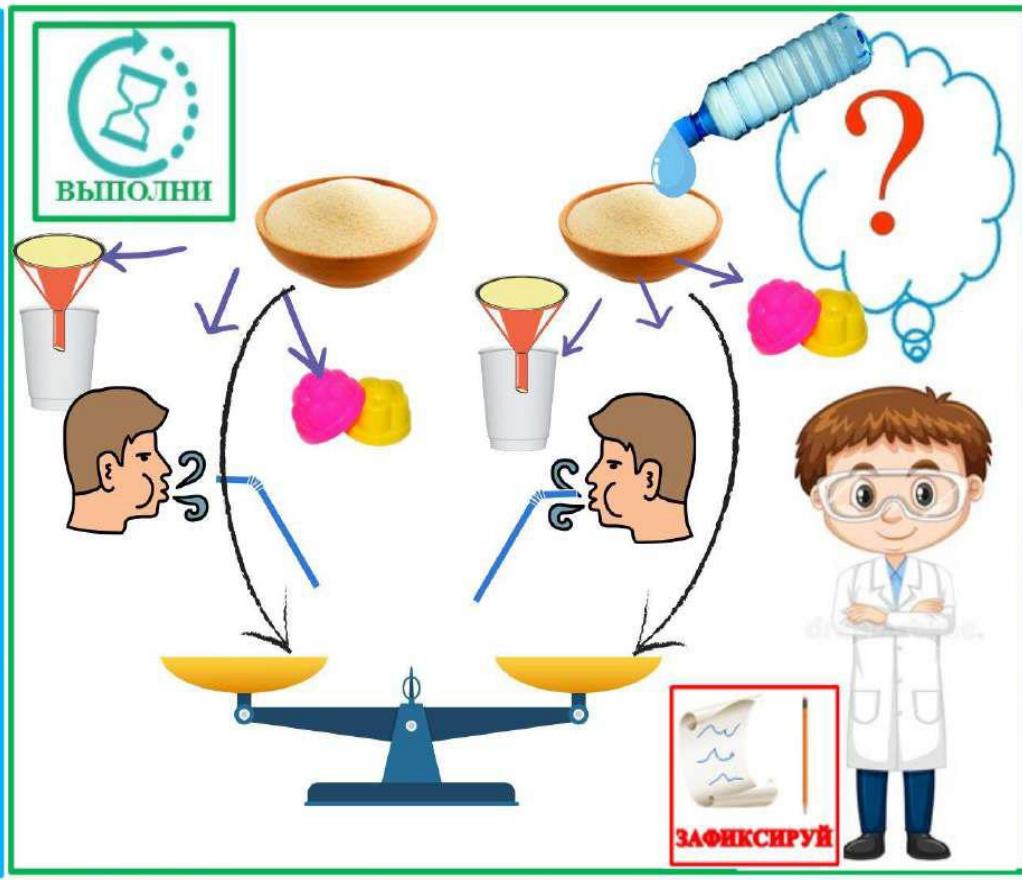


*ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ
ПРИВЕДИ РАБОЧЕЕ МЕСТО В
ПОРЯДОК





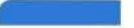
КАРТА – СХЕМА ОПЫТА “ПЕСОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ”



КАРТА - ФИКСАЦИЯ

ДАТА _____ ИМЯ _____

ОПЫТ "ПЕСОЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ"

		
 сыпется		
 имеет форму		
 легко разлетается		
		

