

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №11»

Домашняя лаборатория «Разноцветные капельки»

Авторы эксперимента : Карзова Мария
и её мама Карзова Татьяна Николаевна
Руководитель: Годова Любовь Валерьевна

Верхняя Пышма 2024



Материалы:

- Лист бумаги;
- фломастеры;
- разноцветная жидкость (вода);
- файл
(можно использовать полиэтиленовую пленку);
- зубочистка;
- ватный диск;
- растительное масло



Проведем эксперимент:



нарисуем на листе бумаги разноцветные стаканчики



вложим лист бумаги в файл или накроем полиэтиленовой пленкой



разведем в стаканчиках основные цвета: синий, желтый, красный, зелёный



при помощи ватного диска нанести на файл растительное масло



кистью «накапываем» разноцветные капли на файл



при помощи зубочистки передвигаем капельки в «свои» стаканчики



Эксперимент заключается в том, что, на гладкой масляной поверхности вода не растекается, потому что образуется пленка и по ней можно передвигать капли воды (краски) в любом направлении.

При смешивании цветных жидкостей в разных сочетаниях, можно получать новые цветовые решения.



Спасибо за внимание!

