

УИШ «ИНЖЕНЕР С ПЕЛЁНОК»

ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

«УДИВИТЕЛЬНЫЙ КРАХМАЛ – ЧУДО-ОПЫТЫ...»

Воспитатели:
Лузина Г. А.
Максимова О. А.





Цель: продолжать изучение свойств крахмала и сферы его применения

Эксперимент «Крахмал в продуктах»



Мы приготовили продукты, в которых
будем проверять содержание крахмала



Обнаружить крахмал в продуктах нам поможет йод



Мы капнули раствор йода на картошку,
хлеб, сыр, лимон, редьку, тыкву...



Если бурый цвет йода на продуктах превратился в темно-фиолетовый, значит в них содержится крахмал



Опыт «Крахмальный клейстер»



Нам предстояло узнать, как кипяток влияет на крахмал. Мы залили крахмал кипятком, он набух и стал клейким



Получившийся густой крахмальным клей мы использовали на аппликации «Овощи на тарелке»



А еще, оказывается, крахмальный клей
уж очень похож на кисель «Витошка»



Игрушка-мнушка



Для игрушки-мнушки мы взяли
воздушный шарик, наполнили его через
воронку крахмалом, завязали и украсили



Делать игрушку для себя так интересно,



увлекательно,



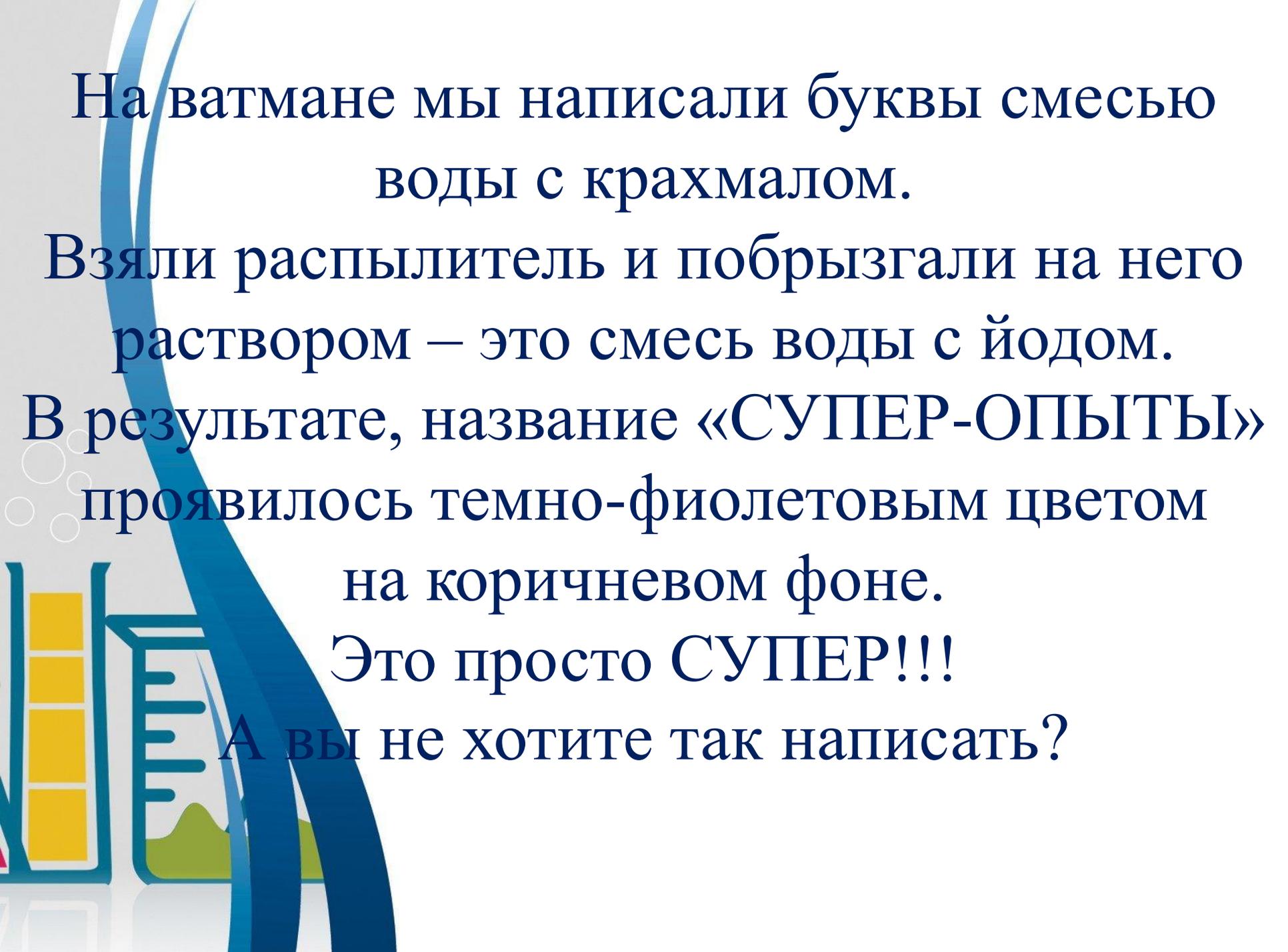
здорово и очень весело!!!





Опыт «Магическая надпись»





На ватмане мы написали буквы смесью
воды с крахмалом.

Взяли распылитель и побрызгали на него
раствором – это смесь воды с йодом.

В результате, название «СУПЕР-ОПЫТЫ»
проявилось темно-фиолетовым цветом
на коричневом фоне.

Это просто СУПЕР!!!

А вы не хотите так написать?