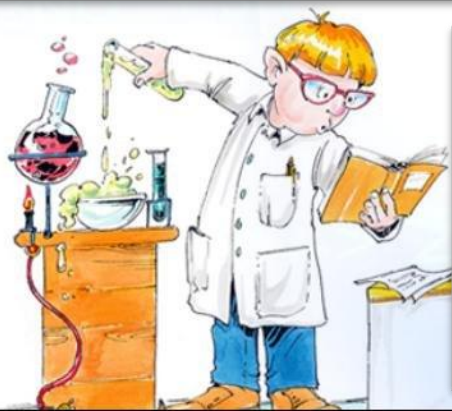
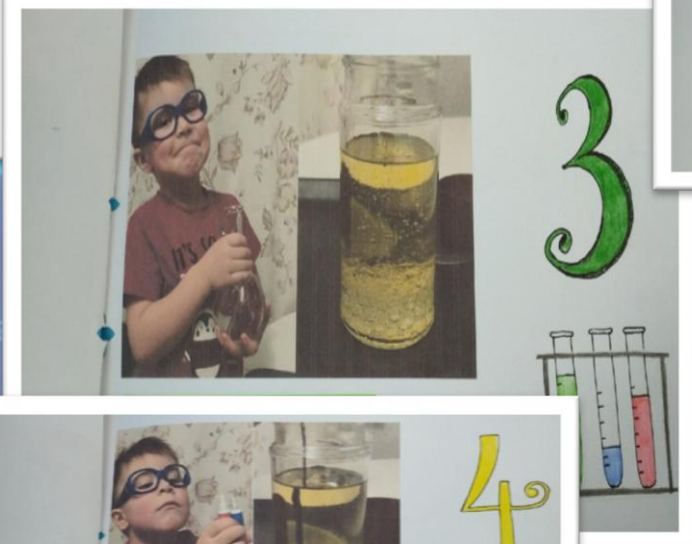
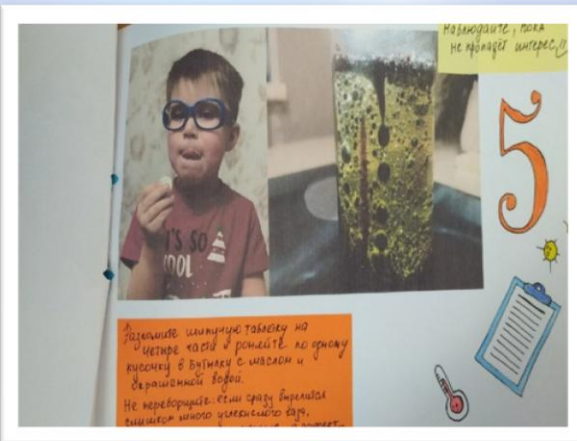


Домашняя лаборатория

группы «Пчелки»





- **Опыт№1 - ЛАВА_ЛАМПА**
- **Цель**-вызвать интерес к опытам и экспериментам, познакомить со свойствами воды и масла
- **Задачи**-показать как смешиваются жидкости разной плотности
- Наблюдение за химической реакцией
- Дать представление о химических реакциях веществ
- **Опыт№2-крышка из бумаги**
- **Цель и задача** опыта: выяснить, хватит ли давления воздуха для того, чтобы удержать воду в стакане, если перевернуть его кверху дном.

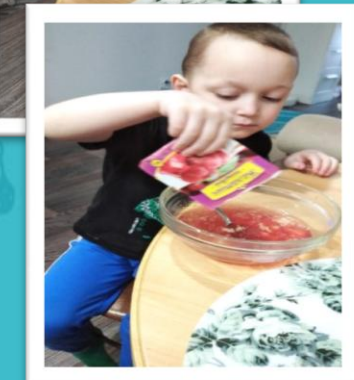
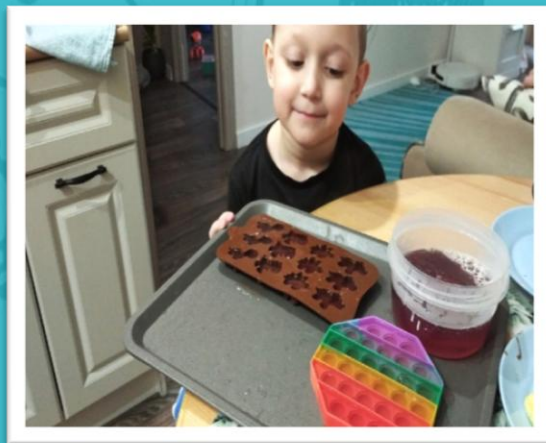
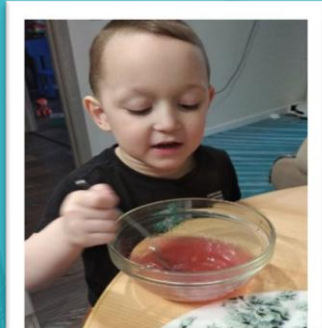
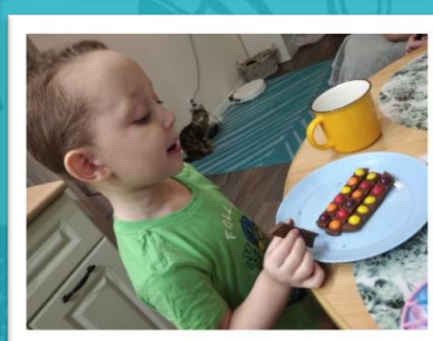
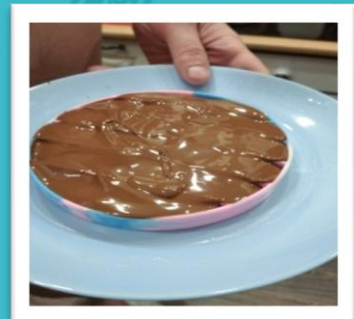
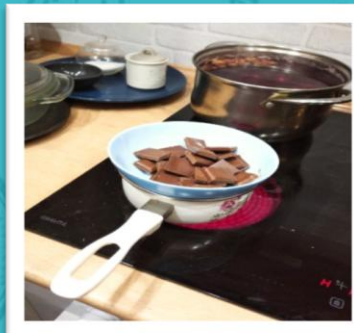
- **Эксперимент** провел юный химик-
- **Максим Бровкин**

Опыт №3 - вкусные сладости : Шоколадный Pop it и желейные конфеты из компота

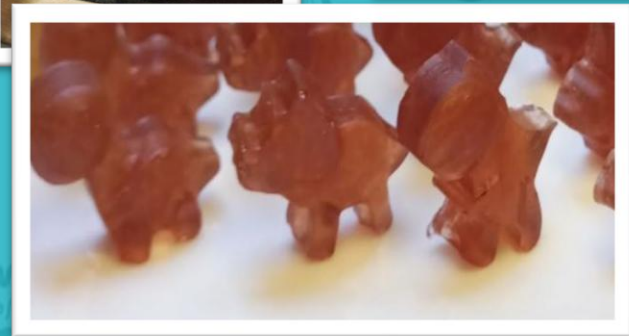
цель-создать вкусную сладость с использованием популярной игрушки и силиконовых форм -изучить свойства шоколада и воды

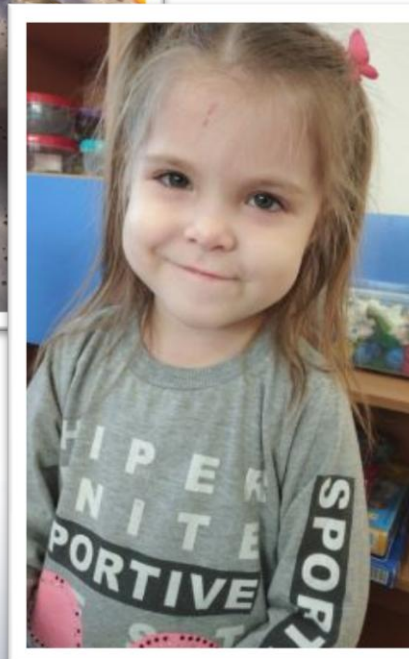
задачи:

- провести эксперимент с популярной игрушкой-антистресс поп ит
- повторить цвета и формы
- познакомиться со свойствами шоколада при разной t
- познакомиться со свойствами воды при разной t
- познакомиться с веществом под названием желатин.



Работу выполнил юный повар экспериментатор- Смагин Дима





• Опыт №4-химические эксперименты с разными веществами

• Цель

- познакомить ребенка с химией в домашних условиях для расширения представлений об окружающем мире.

• Задачи

- познакомиться с правилами техники безопасности при проведении химических экспериментов.
- Подготовить реактивы и оборудование
- Познакомиться и провести эксперимент с веществами, сделать соответствующие выводы.

Работу выполнила юный химик-лаборант
Юля Абакумова

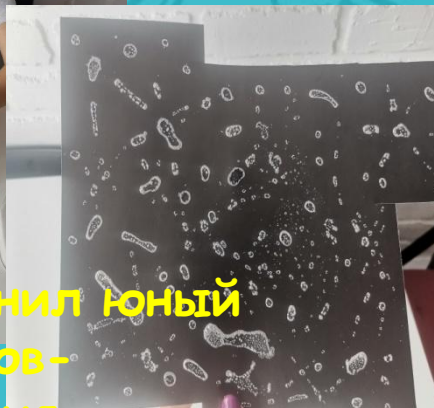
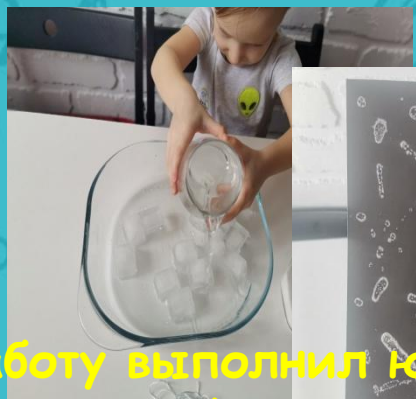
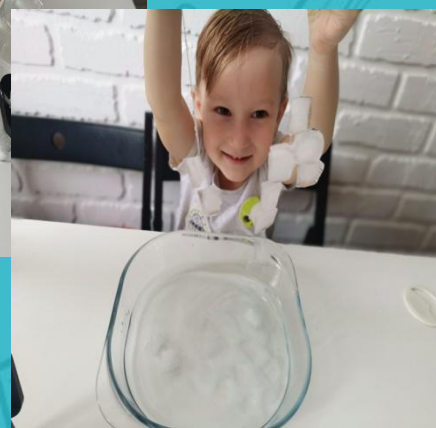
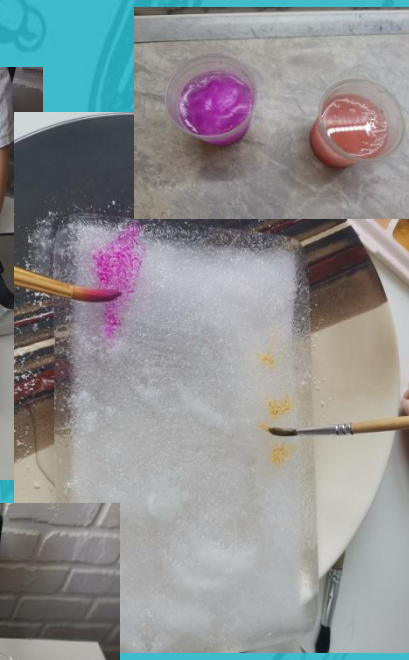


«Опыт №5 - множество экспериментов со льдом»

Цель - познакомить со взаимодействием льда и соли, закрепить знания о свойствах льда и воды.

Задачи

доказать свойства льда экспериментальным путем
воспитывать терпение и выдержку
развивать исследовательские навыки
способствовать развитию умения ставить самостоятельно простейшие эксперименты.



Работу выполнил юный химик-рыболов-Ермолаев Давид