

Огонь – необычное, но объяснимое

Работа ученика 2-д класса

МАОУ СОШ №16

Балабанова Матвея





Цель проекта: изучение необычных свойств огня в домашних условиях и поиск объяснения этих свойств.

Задачи:

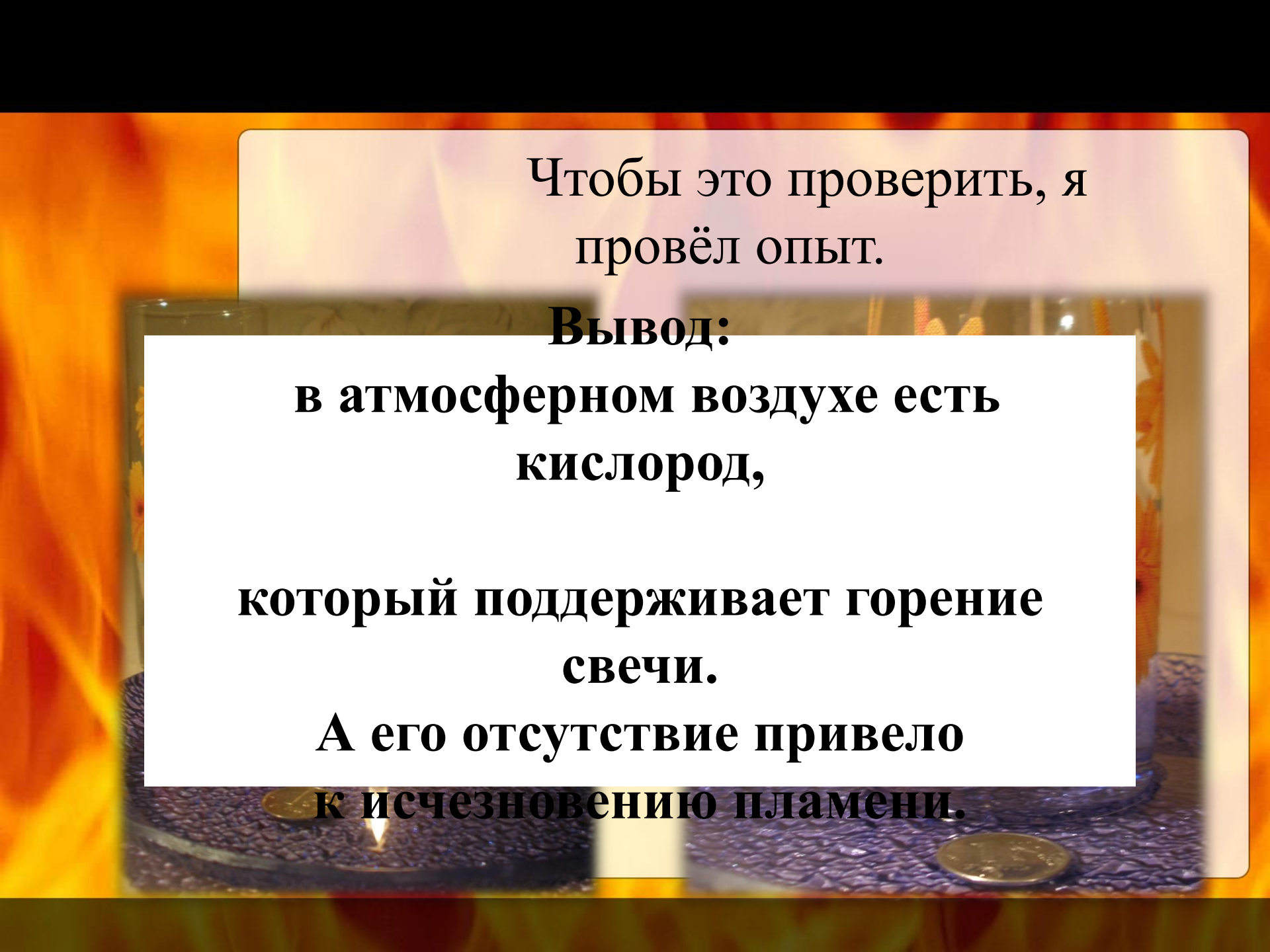
1. Исследовать свойства огня
2. Провести анализ собственных опытов
4. Познакомиться со сферами применения огня
5. Получить продукт проекта - рисунки

Гипотеза: если человек знает о необычных свойствах огня то, наверное, найдется практическое применение этим свойствам.

Изучив литературу, я узнал для горения (огня)
необходимы



**Вывод: при отсутствии одного из условий
огня не будет.**



Чтобы это проверить, я
провёл опыт.

Вывод:

**в атмосферном воздухе есть
кислород,**

**который поддерживает горение
свечи.**

**А его отсутствие привело
к исчезновению пламени.**

Двигателю самолета не хватает тяги из-за недостатка кислорода на больших высотах.



Ракеты перевозят кислород в сжиженном виде, что обеспечивает работу двигателя в безвоздушном пространстве.



Хороший приток атмосферного воздуха к бытовым и промышленным печам обеспечивает их бесперебойную работу

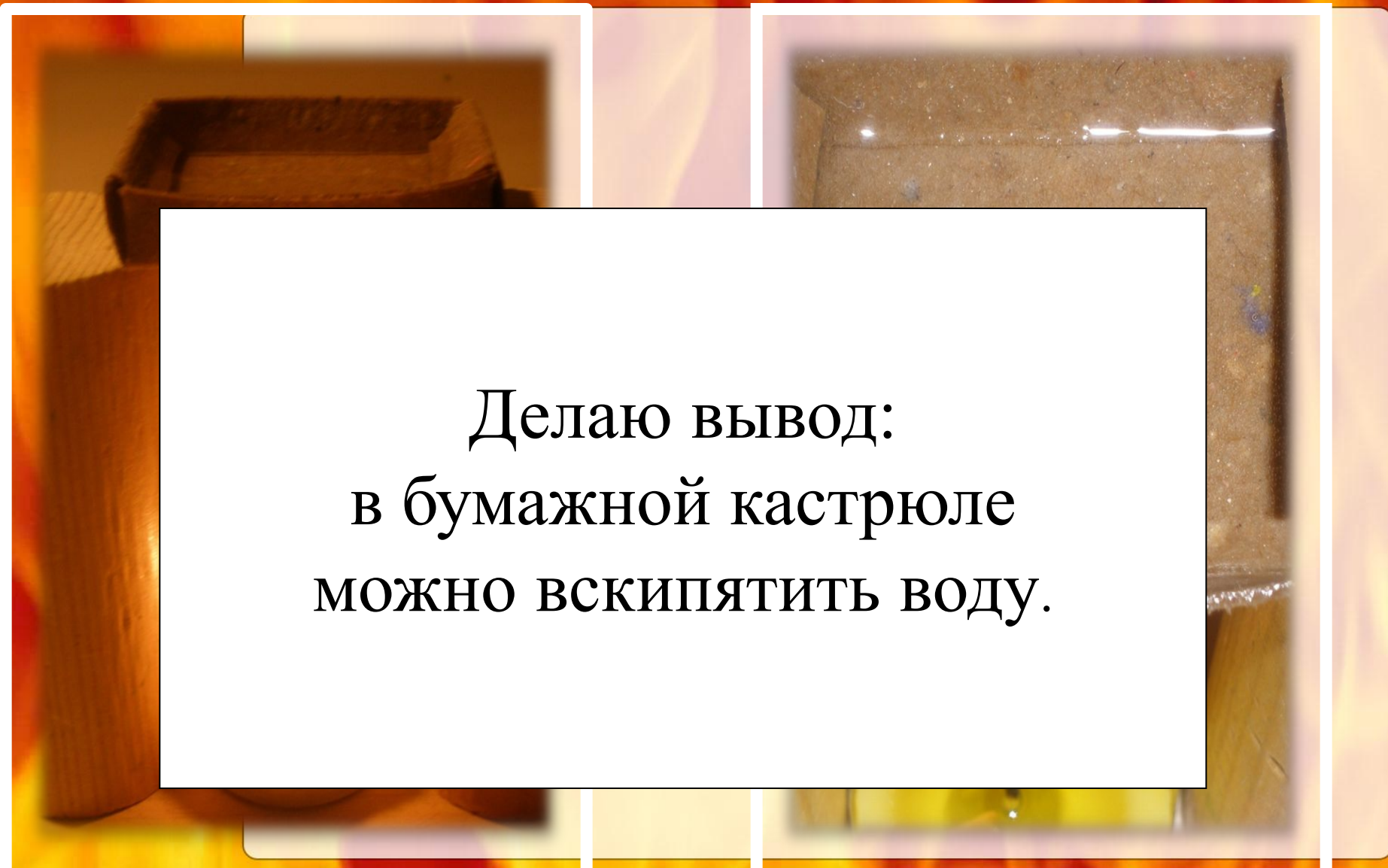


Опыт 2



Я делаю вывод:
огонь способен гореть под
водой,
но недолгое время.

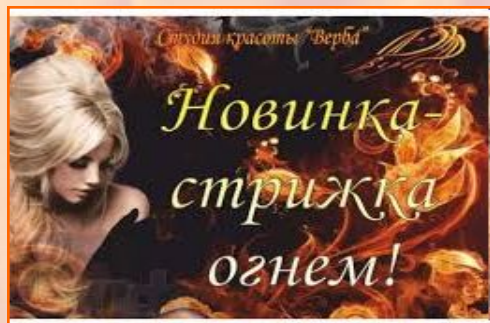




Делаю вывод:
в бумажной кастрюле
МОЖНО ВСКИПЯТИТЬ ВОДУ.

Огонь – давний друг человека





Огненная живопись Стивена Спазука



СОБЛЮДИ ПРАВИЛА
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



01



Работая по данной теме я пришел к выводу:

- Огонь самая загадочная их стихий, я нашел некоторым необычным её свойствам объяснение
- Моя гипотеза о применении необычных свойств огня нашла подтверждение в разных сферах деятельности человека.
- Огонь давний друг человека