## 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.



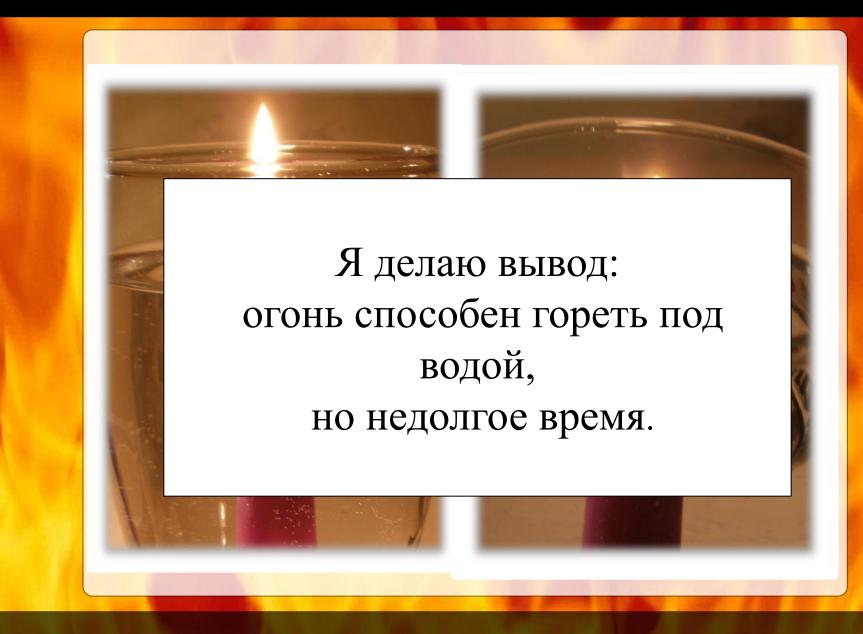
Ракеты перевозят кислород в сжиженном виде, что обеспечивает работу двигателя в безвоздушном пространстве.



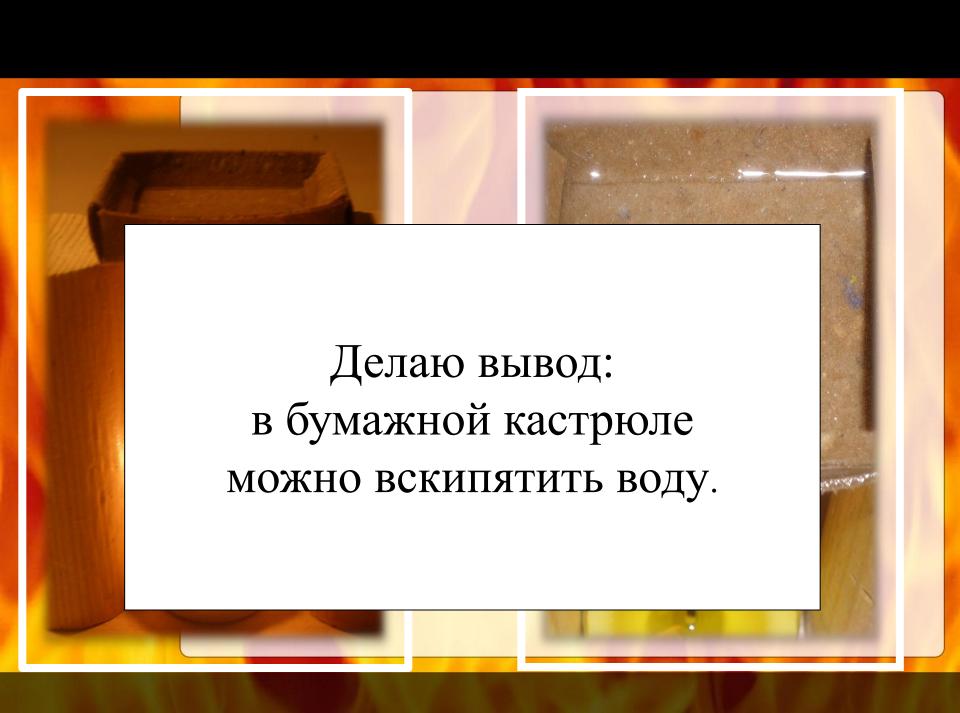
Хороший приток атмосферного воздуха к бытовым и промышленным печам обеспечивает их бесперебойную работу



### Опыт 2







## Огонь – давний друг человека



















#### Огненная живопись Стивена Спазука





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