



# Исследовательская работа «Нефть – чудо природы»

Выполнила:  
Воспитанница подготовительной к школе группы  
Зими́на Катя, 6 лет  
Руководитель: Симакова Марина Владимировна

**Цель:** Расширение знаний детей о нефти, как о природном богатстве, о её свойствах и влиянии на окружающую среду.

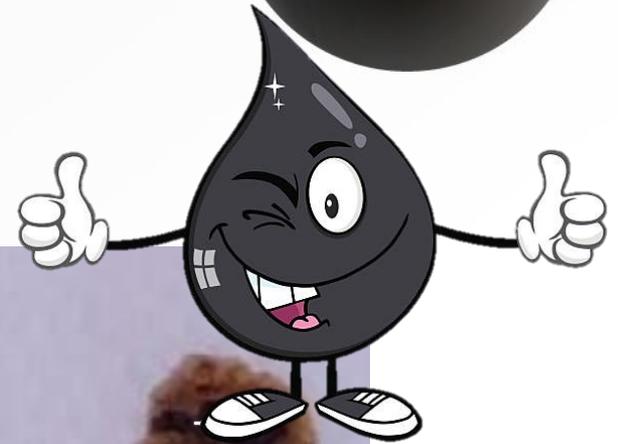
**Задачи:**

1. Изучить литературу по данной теме.
2. Изучить свойства нефти по средствам наблюдений, опытов и экспериментов:
  - Узнать какого цвета нефть
  - Имеет ли нефть запах.
  - Определить прозрачность нефти
  - Узнать горит ли нефть?
  - Изучить растворимость нефти в воде.
3. Изучить влияние нефти на окружающую среду, безопасность.
4. Очистка воды от нефти.





# Опыт 1. «Цвет»



Вывод:

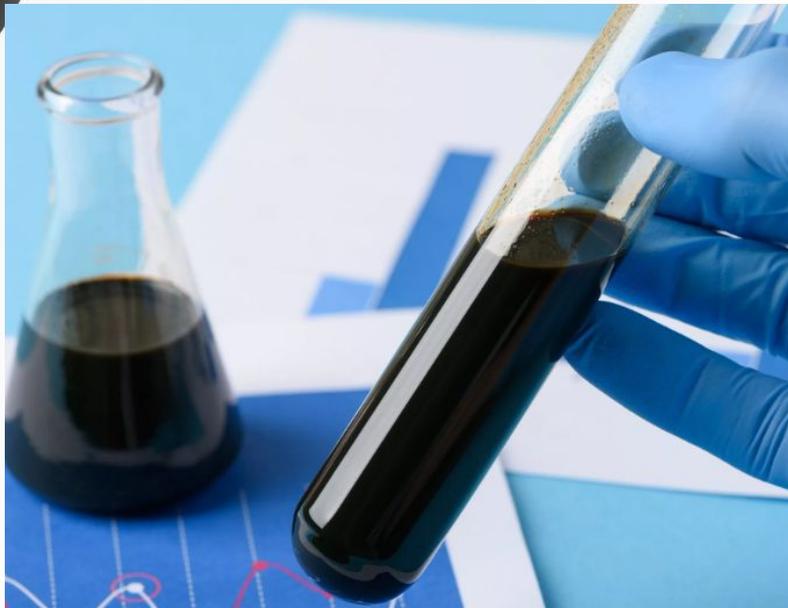
Мы узнали что нефть маслянистая жидкость , тёмно-коричного цвета.

## Опыт 2. «Запах»



Вывод: Нефть имеет неприятный, резкий запах.

# Опыт 3. «Прозрачность»



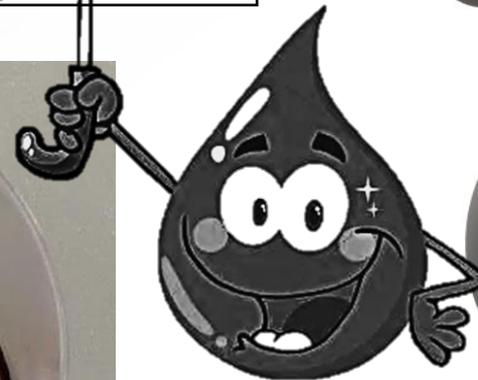
Вывод: Нефть не прозрачная жидкость.

# Опыт 4. «Горение»



Вывод: Нефть горит.

# Опыт 5. «Растворимость»



Вывод: Нефть не растворяется в воде.





© Jon Hrusa



# Опыт 6. «Птицы и нефть»



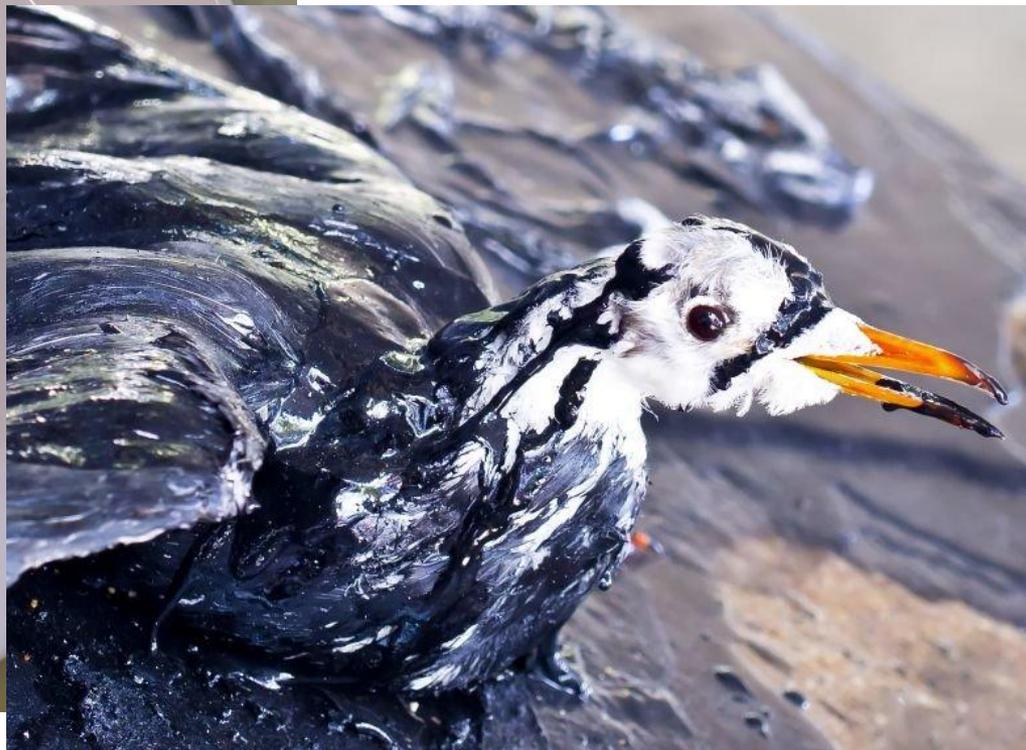
Вывод: Чистое перо летает. Но если перо обмакнуть в воду с нефтяной плёнкой, оно станет грязным, слипнется и не полетит .

# Опыт 6. «Птицы и нефть»

Перо в нефтяной пленке.



Чистое перо.





# Опыт 7. «Очистка воды от нефти»



Вывод: Воду можно очистить от нефти.

# «Очистка воды от нефти»





Вывод: Я поняла, что много полезных предметов делают из **нефти** . И еще я поняла, если с **нефтью** работать неаккуратно, то она принесет вред природе.



**Спасибо  
за внимание!**