

Ребу

с

,



”””

B

**ВОДА И ЗДОРОВЬЕ.
ЗНАЧЕНИЕ ВОДЫ В ЖИЗНИ
ЧЕЛОВЕКА.**



**Тема: «ВОДА И ЗДОРОВЬЕ.
ЗНАЧЕНИЕ ВОДЫ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА».**

Цель: Расширить и обогатить кругозор учащихся о воде.

Развивать память, логическое мышление.

Формировать ценностное отношение учащихся к своему здоровью.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

РЕГУЛЯТИВНЫЕ: Учить определять последовательность. Развивать рефлексияю.

ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ: Уметь вести поиск и выделять необходимую информацию. Уметь слушать и слышать.

КОММУНИКАТИВНЫЕ: Уметь выражать свои мысли, строить высказывание в соответствии с поставленным вопросом.

Уметь вступать в диалог. Уметь решать учебные проблемы, возникающие в ходе групповой и фронтальной работы.

ЛИЧНОСТНЫЕ: Сформулировать учебную мотивацию. Уметь адекватно реагировать на трудности и не бояться сделать ошибку.

**Вода, у тебя нет ни вкуса,
ни цвета, ни запаха,
тебя невозможно описать,
тобой наслаждаются,
не ведая, что ты такое!
Нельзя сказать,
что ты необходима для жизни:
ты - сама жизнь.**

Антуан де Сент-Экзюпери





Вода является одним из важнейших элементов биосферы. Без воды невозможна жизнь людей, растений и животных.

Без воды человек может прожить не более 5 - 6 суток.

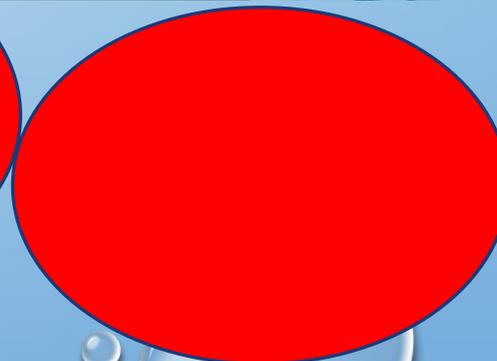
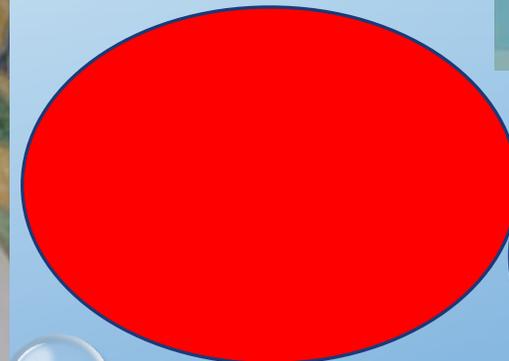
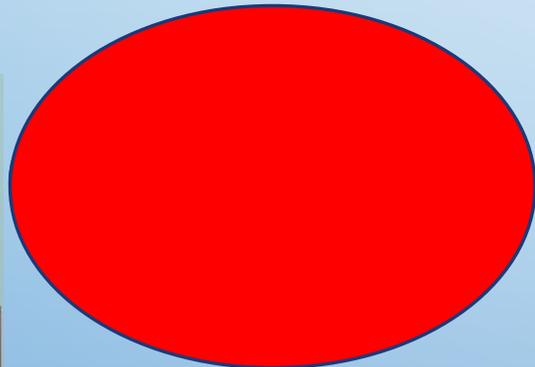
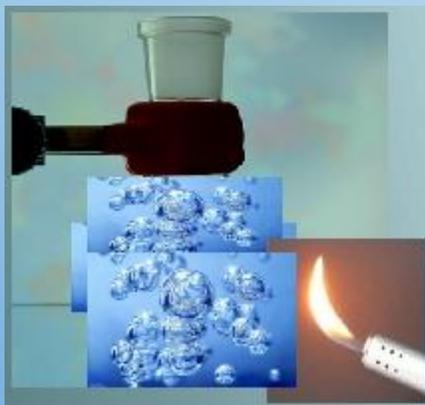
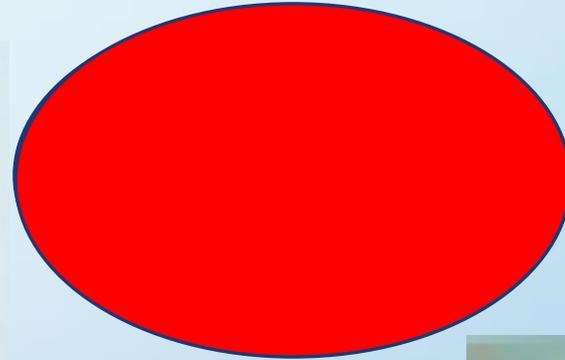
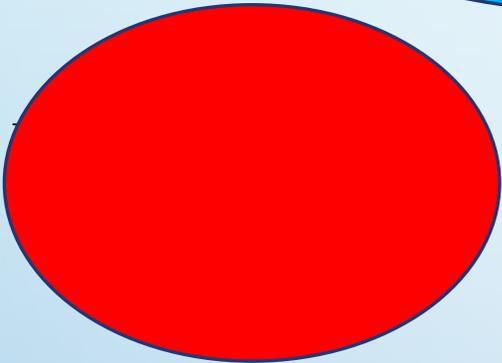
ФУНКЦИИ ВОДЫ:

- ❖ РЕГУЛИРУЮТ ТЕМПЕРАТУРУ
- ❖ УВЛАЖНЯЕТ ВОЗДУХ ПРИ ДЫХАНИИ
- ❖ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДОСТАВКУ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ И КИСЛОРОДА КО ВСЕМ КЛЕТКАМ ТЕЛА
- ❖ ПОМОГАЕТ ПРЕОБРАЗОВАТЬ ПИЩУ В ЭНЕРГИЮ
- ❖ ВЫВОДИТ ШЛАКИ И ОТХОДЫ
- ❖ ПОМОГАЕТ ПИТАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ УСВАИВАТЬСЯ В ОРГАНИЗМЕ



Свойства воды

H₂O



Доброкачественная вода – важный фактор жизни человека



80% заболеваний в мире - от недостатка чистой воды.

Вода содержит 13 000 потенциальных токсических элементов

ДОБРОКАЧЕСТВЕННАЯ ПИТЬЕВАЯ ВОДА ДОЛЖНА БЫТЬ:

1. БЕЗОПАСНОЙ В ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ. ВОДА НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ПАТОГЕННЫХ МИКРОБОВ, ВИРУСОВ И ДРУГИХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ, ОПАСНЫХ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.

2. НЕ ВРЕДНОЙ ПО ХИМИЧЕСКОМУ СОСТАВУ (ТО ЕСТЬ БЫТЬ САМОЙ БЛАГОПРИЯТНОЙ С ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ). И НЕ ОГРАНИЧИВАТЬ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В БЫТУ.

3. БЕЗОПАСНОЙ В РАДИАЦИОННОМ ОТНОШЕНИИ.

4. ИМЕТЬ ХОРОШИЕ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (БЫТЬ ПРОЗРАЧНОЙ, БЕЗ ЦВЕТА, НЕ ИМЕТЬ НИКАКОГО ПРИВКУСА ИЛИ ЗАПАХА).



Я и туча, и туман,
И ручей, и океан,
И летаю, и бегу,
И стеклянной быть могу!

По городу дождик осенний гулял,
Зеркальце дождик своё потерял.
Зеркальце то на асфальте лежит,
Ветер подует - оно задрожит.





Он без рук, он без ног
Из земли пробиться смог.
Нас он летом, в самый зной,
Ледяной поит водой.

Без досок, без топоров
Через реку мост готов.
Мост, как синее стекло:
Скользко, весело, светло!

