



Вода в природе

Тренажёр

Химия, 8 класс



Сарсенгалиева Г.
М.

г. Актобе,
2021



Вода – источник жизни

Что делает это вещество уникальным?
Выполните задания, чтобы повторить
особые свойства воды.



По составу вода...

Старт



Основание



Соль



Оксид



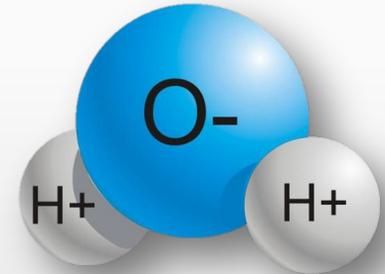
Вода хороший растворитель т.к. молекула воды...

Старт

Неполярна
я



Полярная



Линейная



Причина высокого поверхностного натяжения воды...

Старт



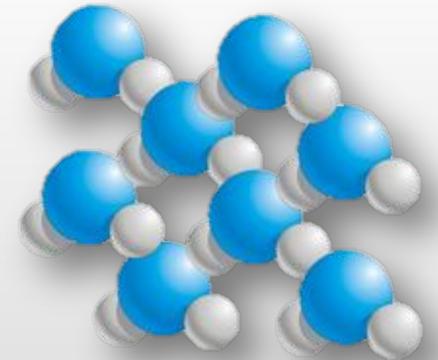
Ковалентная
связь



Ионная
связь



Водородная
связь



При замерзании объём воды...

Старт



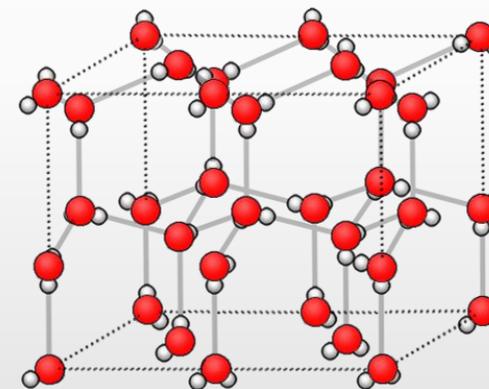
Уменьшается



Увеличивает
ся



Не изменяется



Физическое свойство ВОДЫ...

Старт



Голубой цвет



Кипит при
 100°C



Имеет вкус





Вода – основа жизни.
Берегите воду!



Выход



Гульнар Сарсенгалиева



- Учитель химии и биологии
- Педагог-исследователь
- gulnar_1967_03@mail.ru



Пояснительная записка

- Данный ресурс разработан по предмету химия для 8 класса общеобразовательной школы по разделу «Вода» и реализует цель обучения: 8.4.2.6 - объяснять широкое распространение, уникальные свойства воды и ее значение для жизни.
- Тренажёр содержит интерактивные задания для повторения физических свойств воды.



Использованные источники

- [Мастер-класс](#)
- [Иконки](#)
- [Вода гиф](#)
- [Формула воды](#)
- [Ручей гиф](#)
- [Водопад гиф](#)
- [Молекула воды](#)
- [Смайлик весёлый](#)
- [Водомерка](#)
- [Кристаллическая решётка льда](#)
- [Льдинка](#)
- [Кипящая вода гиф](#)
- [Вода-яблоко](#)
- [Капля](#)
- [Река гиф](#)
- [Смайлик грустный](#)