

Различные свойства воды и значение воды в живой и неживой природе.

- Учитель химии МОУ «ООШ с. Левенка»
Сергеева Е.Н

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... Ты самое большое богатство в мире...

Антуан де Сент-Экзюпери

Что мы знаем о воде?

- Какую роль играет вода в жизни человека.
- Какими свойствами обладает вода.

Молекула воды

- Изобразите состав молекулы воды.
- Напишите строение атома водорода.
- Напишите строение атома кислорода.
- Изобразите конфигурация атома водорода и кислорода.

Физические свойства воды.

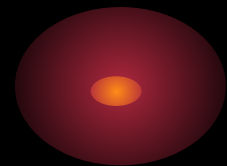
- Цвет воды.
- Запах воды.
- Температура замерзания воды.
- Температура закипания воды.
- Единица измерения солёности воды.
- Плотность воды.



Химические свойства воды. ■

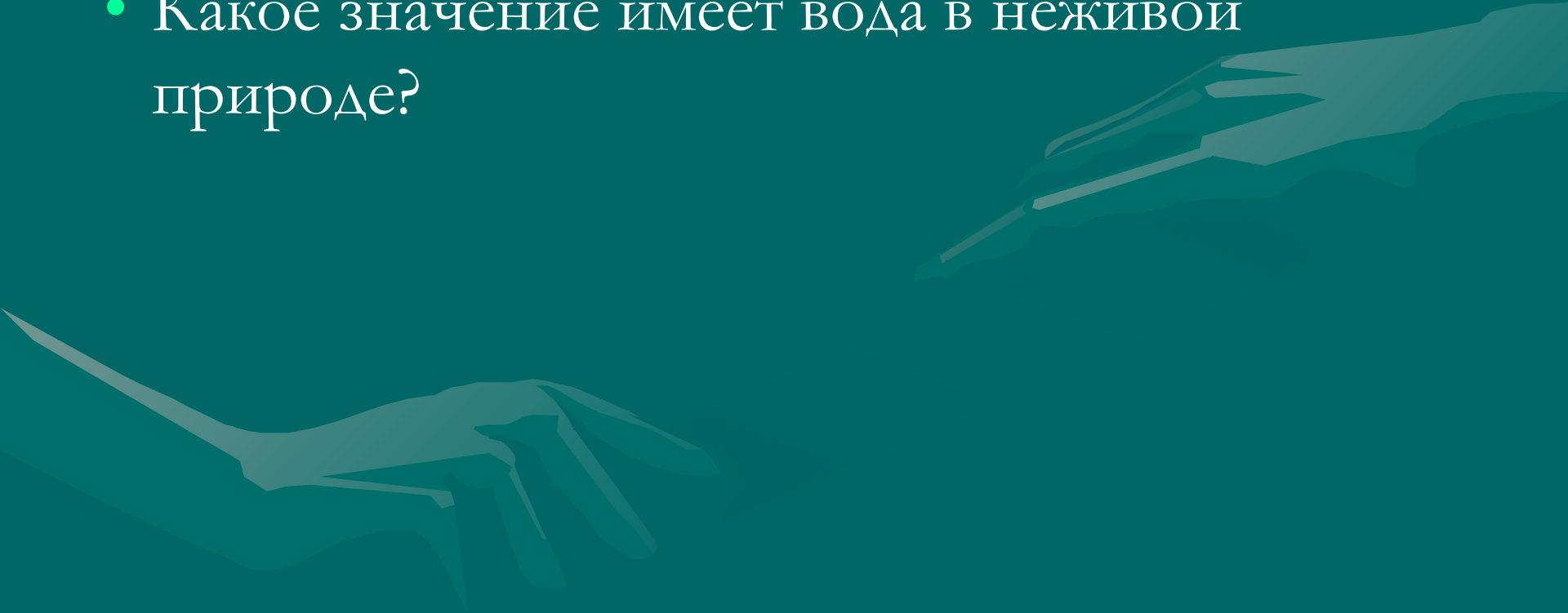


- приведите примеры взаимодействия воды с простыми веществами. ■
- приведите примеры взаимодействия воды со сложными веществами. ■



Значение воды в живой и неживой природе.

- Какое значение имеет вода в живой природе?
- Какое значение имеет вода в неживой природе?



Источники.

- Информационные ресурсы: химия. 8 класс; журнал химия в школе.
- Учебные предметы: химия, биология, география, физика.

