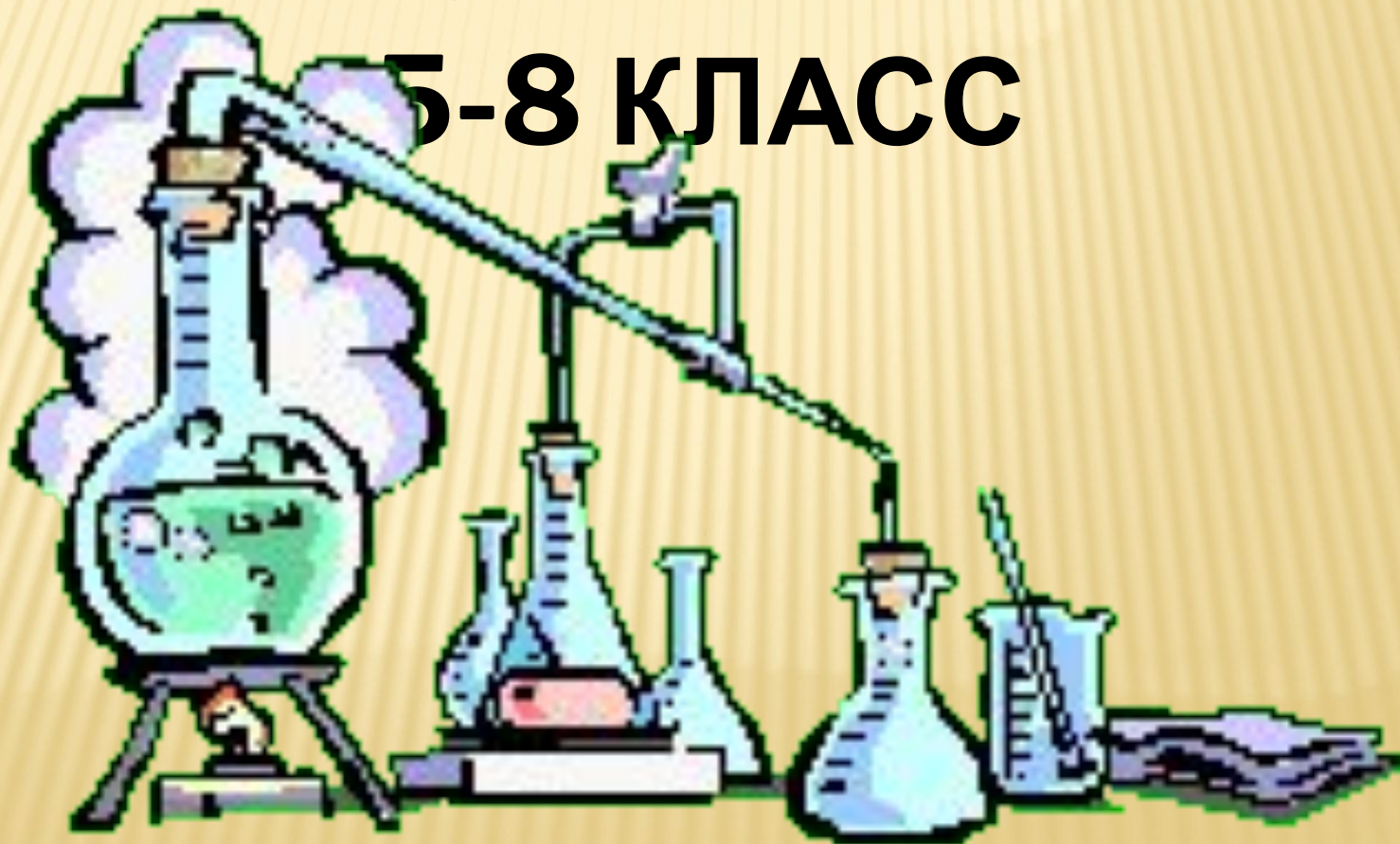


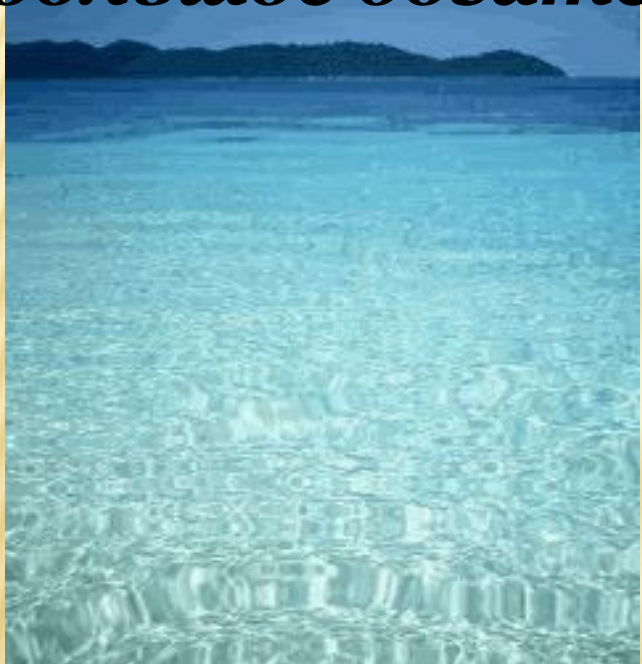
# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА

## «НАУКА ХИМИЯ»

### 5-8 КЛАСС



**1. "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».**



**Назовите автора этих**

**Антуан Мари Жан-Батист Роже де Сент-Экзюпери**

2. Из-за этого вещества велись кровопролитные войны между соседними народами. А по причине непомерно высоких налогов, устанавливаемых на это вещество, происходили народные восстания (..... бунты). Например, такой бунт произошел в Москве весной 1648 г. В некоторых странах это вещество выполняло даже роль денежной единицы.

Назовите вещество.



**Хлорид натрия ( $\text{NaCl}$ ) известен в быту под названием поваренной соли**

3. **Электрум** (от др.-греч. ἤλεκτρον — янтарь) — минерал, являющийся сплавом двух металлов с примесями. Обычно встречается в виде ковких пластинчатых образований.

*Назовите металлы, образующие минерал.*



**Сплав золота (Au) и серебра (Ag – от 15%)**

4. Найдите ошибку в высказывании: «По составу минеральных солей мед почти идентичен крови человека. Мед содержит 450 химических элементов, из которых половина встречается толь



**Известно 118 химических элементов**