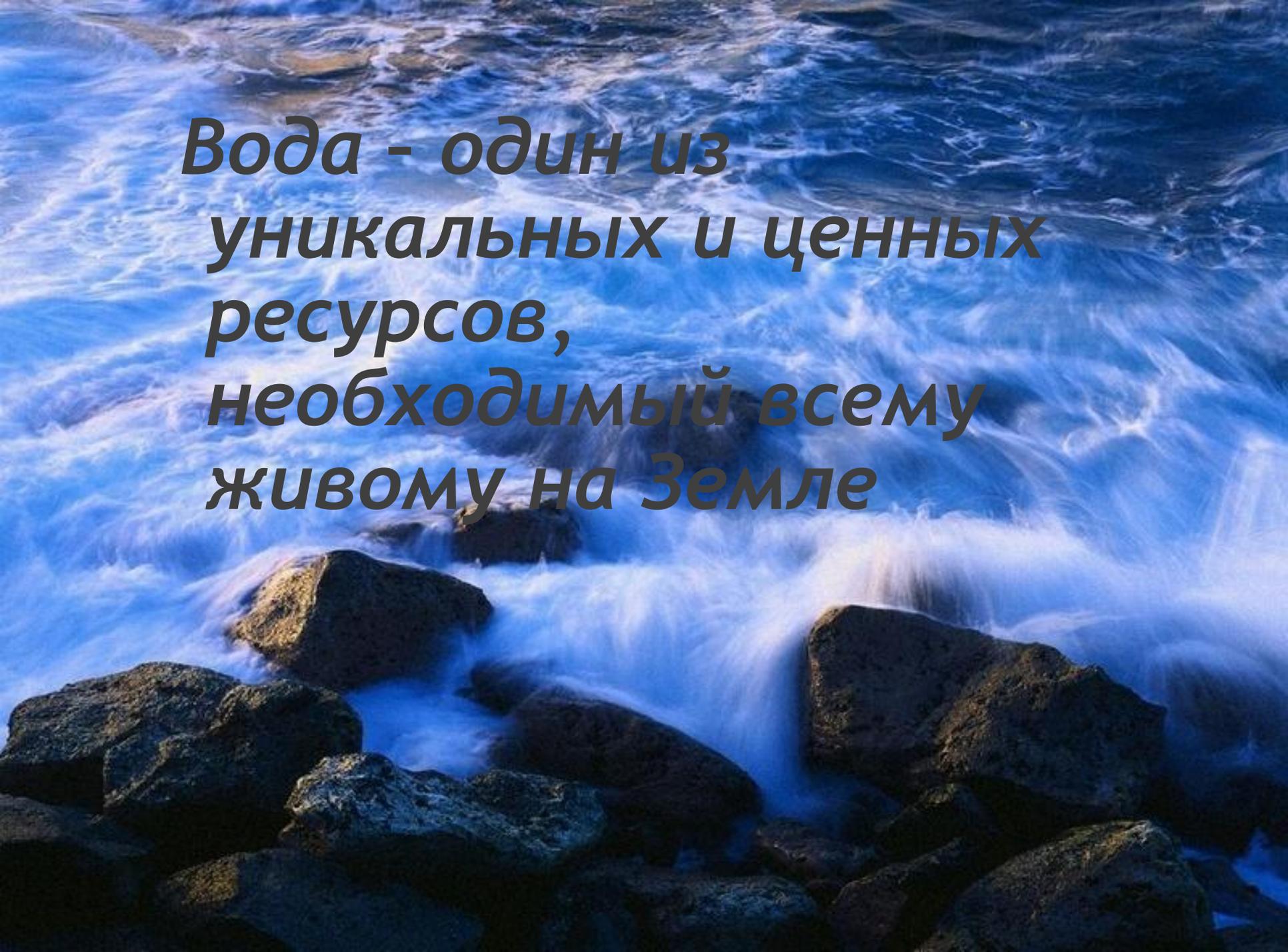


 **Вода - источник  
ЖИЗНИ**

«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 наполняешь нас радостью, которую не объяснить нашими чувствами... Ты самое большое богатство на свете»

Антуан де Сент-Экзюпери



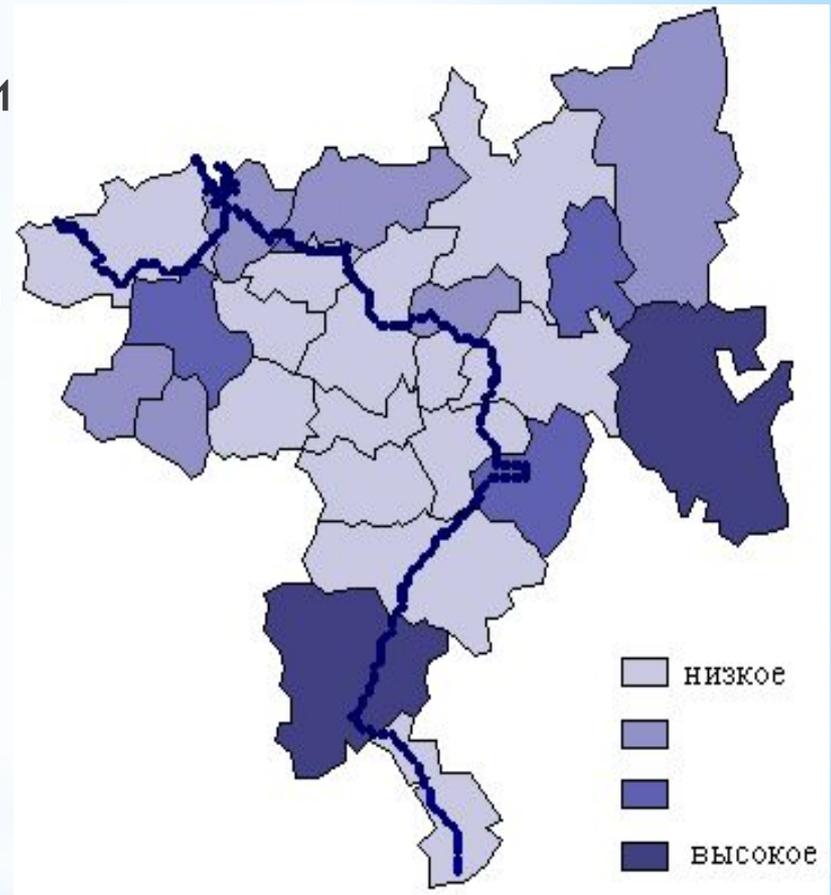
***Вода - один из  
уникальных и ценных  
ресурсов,  
необходимый всему  
живому на Земле***

Вода – несомненно, ценный источник жизни всех живых организмов на Земле.

- \* Вода - источник жизни.
- \* Вода - незаменимое средство гигиены и закаливания организма.
- \* Реки, озёра, моря, океаны, болота, пруды украшают нашу Землю.
- \* Вода является основным средством борьбы с радиационным загрязнением окружающей среды.
- \* Вода лечит.
- \* Вода восполняет недостаток жидкости в каждой клетке нашего организма.

## \* Значение воды

\* Волга - река в Европейской части России, одна из крупнейших рек земного шара и самая большая в Европе. Длина реки - 3530 километров (до постройки водохранилищ - 3690 километров).





**\* Проблема загрязнения *Волги*  
актуальна уже давно**

\* Состояние реки за последние пять лет ухудшилось за счет разрозненных источников загрязнения.

\* Свою лепту в процесс загрязнения вносят и ливневые стоки, за счет которых масла и другие нефтепродукты напрямую попадают в Волгу. Весной 2009 года представители организации "Зеленый патруль" заявили о возможной экологической угрозе бассейну реки Волга в Саратовской области из-за опасности попадания ядовитых дорожных реагентов в ее воды в период весеннего половодья.



\* Загрязненность волжской воды уже сказалась на речных обитателях



- \* Вода становится опасной не только для речных обитателей, но и для людей.





\* Исследуемый  
объект

**\* Опыт №1  
«Определе  
ние  
жёсткости  
ВОДЫ»**



**\* Опыт №2**  
**«Определение**  
**сульфатов»**



**\* Опыт №3**  
**«Обнаружени**  
**е катионов**  
**тяжёлых**  
**металлов»**



**\* Опыт №4  
«Определение  
содержания  
ионов  
водорода в  
воде»**



**\* Опыт №5**  
**«Определени**  
**е цвета и**  
**запаха воды»**





**\* Родной природы  
уголок**