

Что дороже золота?



An aerial photograph of a river delta, likely the Volga Delta, showing a large island in the background and a complex network of water channels and green vegetation in the foreground.

**Капля воды
дороже
алмаза.**

Д.Менделеев

- Какой смысл
содержится в этой
фразе великого
ученого?

Каково значение воды в нашей жизни?



- Вода составляет 89— 90% массы растений и 75% массы животных. В составе человеческого тела воды 65%.
- Вода служит постоянным участником интенсивных биохимических процессов, происходящих в человеческом организме. При утрате 6—8% влаги от массы тела человек впадает в полуобморочное состояние, при потере 12% и выше процентов влаги наступает смерть.
- Ученые считают, что в среднем человеку нужно 2,5 литра воды в сутки, при этом один литр приходится на питьевую воду. Человек может прожить без пищи пять-шесть недель, без воды — пять дней.
- Помимо питья, человек использует воду в лечебных и гигиенических целях.
- Вода — хранитель и распределитель на нашей планете солнечной энергии, главный творец климата, ежедневной погоды, аккумулятор тепла

Чем мы интересуемся ?

- Может ли исчезнуть вода?
- Где на Земле дефицит воды?
- Каковы последствия неравномерного распределения водных ресурсов?
- Кто и как использует воду?



Может ли вода приносить вред?

- Если это соленая вода...
- Грязная вода ...
- Возможны войны за воду...



**Мы познаём ценность воды
лишь, когда колодец
пересыхает. Бенджамин
Франклин**

Может ли исчезнуть вода?

- Вода не может исчезнуть, но водные ресурсы могут уменьшиться, что приведет к удорожанию воды, ухудшению условий жизни, и возможно к «водным войнам».

Как нам решить эту проблему?

Что мы можем сделать?



ЧТО МЫ ХОТИМ УЗНАТЬ?

Какие причины вызывают изменение запасов пресных вод на Земле?

Возможны ли военные конфликты из-за воды?



- **Что нам поможет бережно относиться к воде?**
- **К каким видам ресурсов относится вода?**

Что необходимо сделать?



Если тебе интересны эти вопросы

Источники пресной воды.

Закономерности
распространения
пресных и
соленых вод.

Крупнейшие пресные
водоемы мира.

- Присоединяйся к географам





Ты думаешь об этом ?

Запасы пресных вод
на Земле.

Водообеспеченность
различных территорий.

Качество воды.

Будь экологом!

«Забудьте о нефти. Справедливое распределение пресной воды ставит такую же взрывную и далеко идущую политическую головоломку, как и глобальное изменение климата».

Сандра Постель

Ты – политолог.

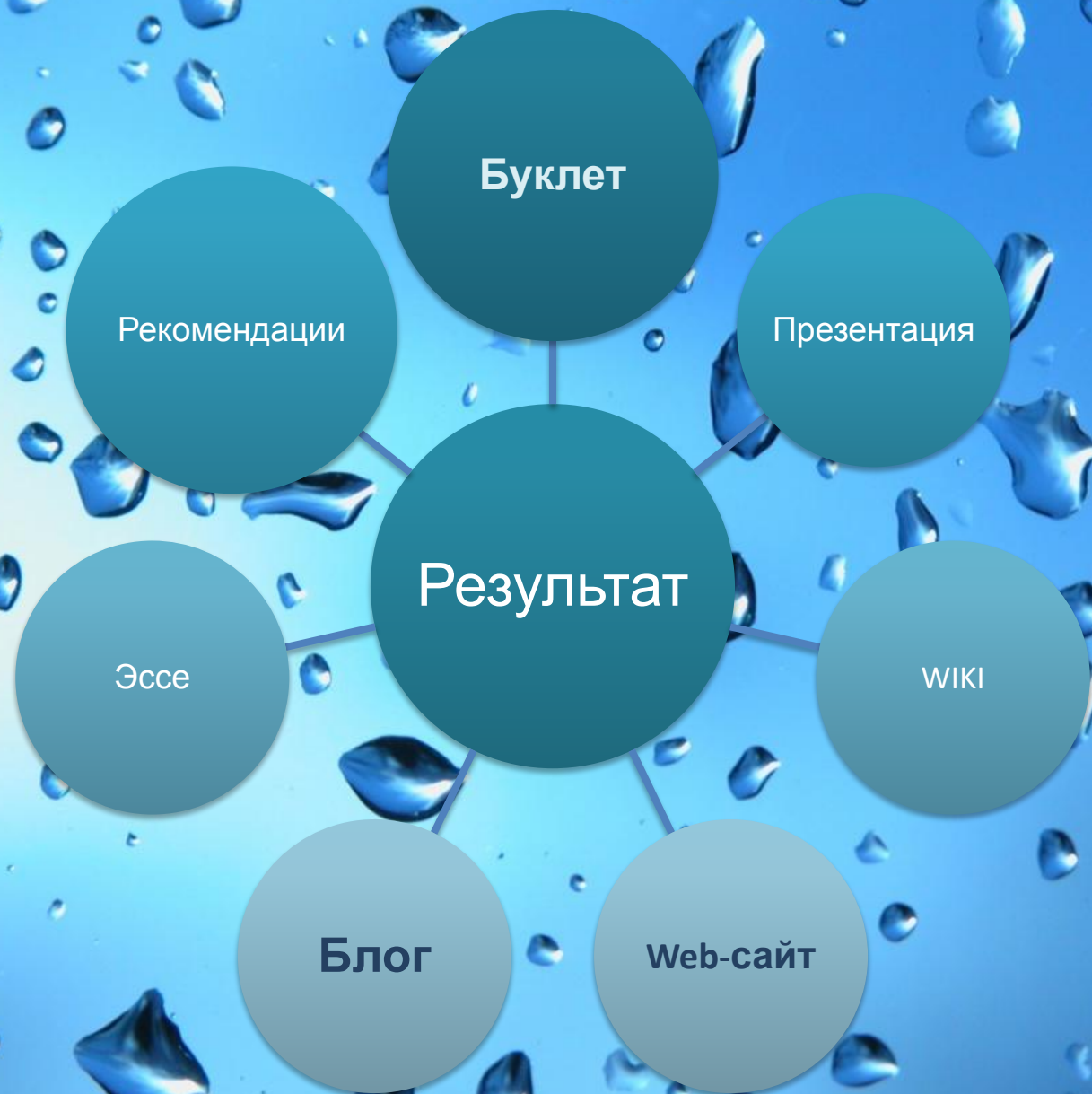


Готов решать подобные головоломки?

Присоединяйся к «экономистам»,
если тебе интересно:

- Использование воды населением
- Использование воды промышленностью
- Использование воды сельским хозяйством
- Способы опреснения воды.

Как мы можем представить результаты



Вода, вода, кругом вода

К.Ваншенкин

Этапы работы над проектом

«Мозговой штурм». Создание групп.

Работа в группах.

Представление результатов работы.



**УСПЕХОВ
В РАБОТЕ!**