



## • Тест

## Гидроэнергия

## Основной

• Какие сооружения наиболее часто используются в гидроэнергетике?

- A – стена
- B – приливная плотина
- C – плотина
- D – ограждение

• Где чаще всего строят плотины?

- A – реки
- B – озера
- C – моря
- D – устья рек

• Что из нижеперечисленного НЕВЕРНО по отношению к признакам гидроэлектростанции?

- A – они могут обеспечить водой засушливые регионы
- B – они могут предотвратить наводнения
- C – они представляют собой надежный источник энергии
- D – они наносят небольшой вред экосистемам

• Какие три основных источника гидроэнергетики существуют?

- A – турбины, энергия приливов, плотины
- B – плотины, энергия приливов, энергия волн
- C – энергия волн, устья рек, энергия приливов
- D – энергия приливов, турбины, плотины

## Углубленный

• Какой вид энергии имеет вода за плотиной?

- A – электрическая
- B – химическая
- C – потенциальная
- D – кинетическая

• Когда вода высвобождается из плотины, во что преобразуется эта энергия?

- A – электрическая энергия
- B – химическая энергия
- C – потенциальная энергия
- D – кинетическая энергия

• Что из нижеперечисленного НЕВЕРНО по отношению к энергии волн?

- A – это надежный и предсказуемый источник энергии
- B – она имеет минимальное воздействие на окружающую среду
- C – строить волновые электростанции недорого
- D – она производит больше электроэнергии, чем ветряные турбины

• Количество энергии, вырабатываемой гидроэлектростанцией, зависит от

- A – типа горных пород, на чем станция построена
- B – высоты плотины и объема сбрасываемой воды
- C – длины реки вверх по течению от плотины
- D – длины реки вниз по течению от плотины

**Вода как ресурс****Основной**

• Что из нижеперечисленного требует воды?

- A – сельское хозяйство
- B – транспорт
- C – индустрия
- D – все перечисленное

• Сколько процентов воды на Земле является пресной водой?

- A – 3%
- B – 13%
- C – 33%
- D – 66%

• Бутилированная вода

- A – имеет более низкий углеродный след, чем вода из-под крана
- B – имеет небольшое воздействие на окружающую среду
- C – это пустая трата энергии

• Какие континенты страдают от острой нехватки воды?

- A – Африка и Азия
- B – Азия и Южная Америка
- C – Южная Америка и Африка
- D – Европа и Африка

**Углубленный**

• Сколько людей в мире не имеют доступа к чистой питьевой воде?

- A – около 1 миллиона
- B – около 10 миллионов
- C – больше 10 миллионов
- D – больше миллиарда

• Как повлияет изменение климата на водные ресурсы?

- A – воды станет больше по всему миру
- B – воды станет меньше по всему миру
- C – засушливые районы станут еще засушливее по всему миру
- D – это сложно предугадать

• Самое важное, что мы можем делать с нашими водными ресурсами

- A – использовать их более эффективно
- B – отправить их в районы с меньшим количеством воды
- C – убедиться, что никто другой не может получить к ним доступ
- D – заготовить бутилированную воду для будущего

• Как называется процесс, который преобразует морскую воду в питьевую?

- A – деминерализация
- B – дезинфекция
- C – десикация
- D – декорация