



• Ответы

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 НЕ относится 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