



- Задание № 1.** Назовите три озера нашей планеты с самыми большими запасами пресной воды.
- Задание № 2.** Назовите самую загрязненную реку на Земле.
- Задание № 3.** Основной «потребитель» воды в мире:
- Сельское хозяйство;
  - Промышленность;
  - Бытовые нужды;
  - Энергетика.
- Задание № 4.** Разделите загрязнители на три типа: химические, биологические, физические.  
Загрязнители: *вирусы, тяжелые металлы, бактерии, ил, лигнины, радиоактивные элементы, фенолы, соли, водоросли.*
- Задание № 5.** Что причиняет наибольший вред водоемам?
- Утечки нефти и нефтепродуктов;
  - Сброс в водоемы неочищенных сточных вод;
  - Газодымовые выбросы;
  - Смыв ядохимикатов ливневыми осадками.
- Задание № 6.** В лесной промышленности преобладающим загрязнителем водных систем являются:
- Аммонийные соли;
  - Сульфаты;
  - Фенолы;
  - СПАВ;
  - Цианиды.
- Задание № 7.** В горнодобывающей промышленности преобладающим загрязнителем водных систем являются:
- Аммонийные соли;
  - Сульфаты;
  - Фенолы;
  - СПАВ;
  - Цианиды.
- Задание № 8.** Перечислите экологические последствия создания водохранилищ.
- Задание № 9.** Перечислите последствия теплового загрязнения вод.
- Задание № 10.** По существующим санитарным нормам, температура водоема зимой не должна повышаться более чем на:
- |         |          |
|---------|----------|
| а. 1°С; | в. 5°С;  |
| б. 3°С; | г. 10°С. |
- Задание № 11.** На производство 1 т стали расходуется примерно:
- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| а. 10 м <sup>3</sup> воды;  | в. 250 м <sup>3</sup> воды; |
| б. 130 м <sup>3</sup> воды; | г. 800 м <sup>3</sup> воды. |

**Задание № 12.** За вегетационный период на 1 га кукурузы расходуется примерно:

- а. 500 м<sup>3</sup> воды;
- б. 1000 м<sup>3</sup> воды;
- в. 2000 м<sup>3</sup> воды;
- г. 3000 м<sup>3</sup> воды.

**Задание № 13.** Содержание солей каких металлов главным образом определяет жёсткость воды?

- а. Кальция и магния;
- б. Кальция и калия;
- в. Калия и магния;
- г. Калия и марганца;
- д. Магния и марганца.

**Задание № 14.** Вода питьевого качества должна содержать не более:

- а. 100 мг/л солей;
- б. 350 мг/л солей;
- в. 750 мг/л солей;
- г. 1000 мг/л солей;
- д. 1500 мг/л солей.

**Задание № 15.** Какая страна первой в мире приняла закон о загрязнении рек?

**Задание № 16.** ПДК (предельно допустимая концентрация) свинца в воде объектов хозяйственно-питьевого назначения составляет:

- а. 0,001 мг/л;
- б. 0,03 мг/л;
- в. 0,1 мг/л;
- г. 0,5 мг/л.

**Ответы:**

<b>Задание № 1.</b>	
<b>Задание № 2.</b>	
<b>Задание № 3.</b>	
<b>Задание № 4.</b>	физические – биологические – химические –
<b>Задание № 5.</b>	
<b>Задание № 6.</b>	
<b>Задание № 7.</b>	
<b>Задание № 8.</b>	
<b>Задание № 9.</b>	
<b>Задание № 10.</b>	
<b>Задание № 11.</b>	
<b>Задание № 12.</b>	
<b>Задание № 13.</b>	
<b>Задание № 14.</b>	
<b>Задание № 15.</b>	
<b>Задание № 16.</b>	

**Желаем успеха!**