

• Ответы

Загрязнение воды

Основной

• Заболачивание вызывается

А – загрязнением почвы

**В – загрязнением воды**

С – загрязнением воздуха

• Какой термин наилучшим образом описывает сточные воды?

А – туалетные отходы

В – любой зловонный мусор

**С – вода, переносящая отходы из домов и мест работы**

• Загрязнение сточными водами может вызвать заболевания

А – если они находятся рядом

**В – при попадании в питьевую воду**

С – при достаточно теплой погоде

• Токсины – это

**А – загрязняющие вещества, вредные для жизни**

В – полезные вещества, находящиеся в природе

С – опасны только для мелких животных

Углубленный

• Избыточной утечкой каких химических веществ вызывается заболачивание в реках и озерах?

**А – удобрений**

В – пестицидов

С – гербицидов

• Заболачивание уничтожает водные организмы

А – подкислением воды

**В – истощением кислорода**

С – введением ядовитых токсинов в водную среду

• Скопление токсинов в морских пищевых цепях

А – наиболее влияет на мелкие уязвимые организмы в нижней части пищевой цепи

**В – наиболее влияет на крупных животных в верхней части пищевой цепи**

С – не передается людям

• Какое из следующих утверждений является наиболее точным?

А – бедные страны не имеют природоохранного законодательства

В – бедные страны не заботятся о своей окружающей среде

**С – для бедных стран намного труднее обеспечить соблюдение природоохранного законодательства**

## Загрязнение почвы

### Основной

#### • Свалка мусора –

А – необходима, когда есть котловина, представляющая опасность

**В – используется для хранения отходов**

С – там, где сточные воды

#### • На разложение пластиковой бутылки может потребоваться

А – 4 года

В – 45 лет

**С – 450 лет**

#### • Свалки мусора вырабатывают

**А – метан и диоксид углерода**

В – углерод и метан

С – диоксид углерода и озон

#### • Мы можем утилизировать

А – 8% бытовых отходов

**В – 80% бытовых отходов**

С – все бытовые отходы

### Углубленный

#### • Какое утверждение является верным?

А – свалки не содержат материалы, которые могут быть переработаны

В – свалки всегда способствуют проникновению загрязнений в подземные воды

**С – при тщательном выборе и подготовке места, воздействие свалки может быть уменьшено**

#### • Разложение на свалках производит

**А – метан и диоксид углерода**

В – метан и токсичные химикаты

С – тяжелые металлы и токсичные химикаты

#### • Какое утверждение является верным?

**А – пластик включает в себя полистирол**

В – полистирол не может быть переработан

С – пластик никогда не разлагается

#### • Радиоактивные отходы

А – производятся только предприятиями ядерной промышленности

**В – производятся только предприятиями ядерной промышленности и другими источниками, такими как больницы**

С – производятся только тогда, когда происходит несчастный случай

## Загрязнение воздуха

### Основной

• Что из этого является естественным источником загрязнения атмосферы?

А – угольные электростанции

В – лесной пожар

С – свалка мусора

• Кислотный дождь –

А – естественный

В – искусственный

С – может быть как естественными, так и искусственными

• Кислотные дожди могут

А – уничтожить деревья в лесах

В – уничтожить жизнь в озерах

С – уничтожить деревья и жизнь в озерах

• Смог обычно образуется

А – над городами с интенсивным движением

В – над свалками мусора

С – над городами, которые страдают от морского тумана

• Ядовитый газ в смоге – это

А – метан

В – озон

С – монооксид серы

### Углубленный

• Какой источник загрязнения имеет природный характер?

А – кислотные дожди

В – извержения вулканов

С – загрязнение от лесных пожаров

• Дождь –

А – слегка кислотный

В – с нейтральным pH

С – становится кислотным посредством электричества

• При сжигании ископаемого топлива образуются

А – твердые частицы и сажа, делающие дожди кислотными

В – фотохимический смог, который является кислотным

С – диоксид серы и оксид азота, которые делают дождь более кислотным

• Кислотный дождь оказывает влияние на леса

А – ограничивая усвоение корнями деревьев питательных веществ

В – за счет снижения фотосинтеза хвойных покрытий

С – все вышеперечисленное



## Загрязнение воздуха

Основной

Углубленный

• Элементы фотохимического смога включают в себя

А – озон

В – метан

С – оба газа