Тема урока: Что такое техносфера. 5 класс Читательская грамотность.

Задание 1. Прочитайте текст и ответьте на вопросы.

1. В чем заключается глобальное отличие техносферы от биосферы?
2. Какие объекты относятся к рукотворному миру, а какие к миру природы?
3. Какое влияние оказывает техносфера на различные сферы и оболочки Земли?

Задание 2. Используя информацию из текста, заполните таблицу. Поставьте знак «+» в колонку с правильным ответом.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Да  | Нет  | Нет информации |
| Всё, что нас окружает, создано природой и человеком. |  |  |  |
| Техносфера на Земле может существовать без биосферы. |  |  |  |
| Мир, в котором есть искусственные технические объекты, изготавливаемые и используемые человеком, называется техносферой. |  |  |  |
| В будущем окружающую среду полностью заменит техносреда. |  |  |  |
| Влияние техносферы на различные сферы и оболочки Земли приводит к техногенным катастрофам. |  |  |  |

Задание 3. Рассмотрите эти два рисунка. Что между ними общего и чем они

различаются? Запишите свой ответ.

**Глыбы селевого потока**



**Стены Соловецкого монастыря**



**Ответы**

Задание 1. Прочитайте текст и ответьте на вопросы.

1. Биосфера на Земле может существовать без техносферы, а вот техносфера без биосферы — нет.
2. К рукотворному миру относятся: дороги, заводы, дома, поля, речные плотины, здания, сооружения, машины, корабли, домашние животные, культурные растения.

 К миру природы относятся: камни в горах, деревья в лесу, вода в реке.

1. Техносфера все больше преобразует природу, изменяя прежние и создавая новые ландшафты, активно влияя на другие сферы и оболочки Земли.

Задание 2. Используя информацию из текста, заполните таблицу. Поставьте знак «+» в колонку с правильным ответом.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Да  | Нет  | Нет информации |
| Всё, что нас окружает, создано природой и человеком. | **+** |  |  |
| Техносфера на Земле может существовать без биосферы. |  | **+** |  |
| Мир, в котором есть искусственные технические объекты, изготавливаемые и используемые человеком, называется техносферой. | **+** |  |  |
| В будущем окружающую среду полностью заменит техносреда. |  | **+** |  |
| Влияние техносферы на различные сферы и оболочки Земли приводит к техногенным катастрофам. |  |  | **+** |

Задание 3. Рассмотрите эти два рисунка. Что между ними общего и чем они

различаются? Запишите свой ответ.

|  |  |
| --- | --- |
| Общее | Различия |
| Камни | В горах являются частью природной среды (рис. 1).Использованные при строительстве стены, относятся к техносфере (рис. 2) |