

Задание: Прочитай тест, используя стратегию смыслового чтения.

Изменение климата.

Изменение климата – это изменение погодных условий в течение долгого времени в конкретном регионе или на всей Земле.

Причинами изменения климата, по оценке учёных, является деятельность человека и природные явления. Вследствие человеческой деятельности возникает парниковый эффект. Откуда берутся парниковые газы?

Во-первых, это сжигание топлива – угля, нефти, газа, горючего сланца для производства энергии.

Во-вторых, это транспорт. Большая часть грузов и людей перевозится по шоссе. В атмосферу выбрасывается углекислый газ CO_2 и оксид азота N_2O .

В-третьих, уменьшение площади лесов. В последнее десятилетие ускорилась вырубка лесов, а это значит, что часть углерода, поглощаемая лесами, выделяется сейчас в атмосферу. Понадобится около полувека, чтобы новый растущий лес начал опять поглощать углерод в том же объёме.

В-четвёртых, сельское хозяйство, прежде всего животноводство и применение азотосодержащих удобрений. Из-за вспашки почвы теряется почвенный углерод.

Влияние оказывает и осушение торфяников. По разным оценкам, с осушенных торфяников выделяется 2–8 миллионов тонн CO_2 в год.

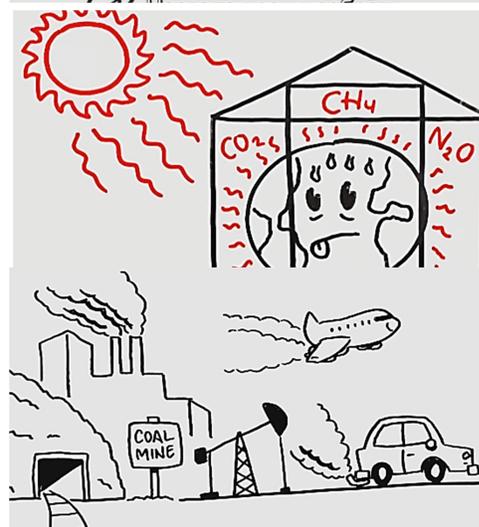
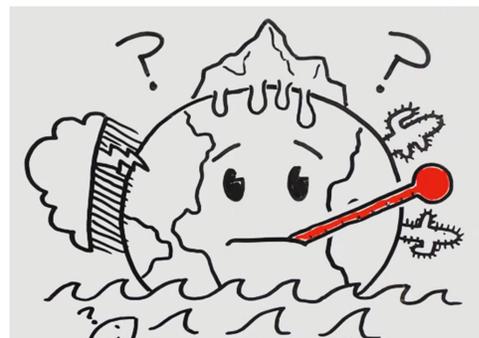
Есть и некоторые не зависящие от человеческой деятельности причины:

Влияет на изменение климата и природные явления: изменения активности солнца; изменения в орбитах Земли, Луны и других небесных тел.

Влияет на климат вулканическая деятельность.

Когда пепел и диоксид серы выбрасываются в воздух, возникает «глобальное затемнение», при котором солнечные лучи отражаются обратно в космос. Из-за этого снижается количество тепла, поглощаемого атмосферой.

Изменения климата приводят к многочисленным серьёзным последствиям.



По материалам <https://www.kliimamuutused.ee/ob-izmenenii-klimata>