Ist der Mai kühl und nass,
füllt er dem Bauern Scheune[2] und Fass[3].

Gibt's im Juni Donnerwetter,
wird auch das Getreide fetter.

Donnert's im September noch,
wird der Schnee um Weihnacht hoch.

Wenn's im Oktober friert und schneit,
bringt der Januar milde Zeit.

Steht die Gans auf einem Fuß,
dann kommt bald ein Regenguss.

Baden Spatzen und Hühner im Sand,
kommt Regen ins Land.

---

[1]**in Horn blasen** – трубить в горн; [2]**die Scheune** – сарай; [3]**das Fass** – бочка

b. Gibt es in eurem Land ähnliche Bauernregeln? Führt Beispiele an.

B Klima und Klimaveränderungen

1 Das Klima ändert sich.

a. Wie ändert sich das Klima? Warum ändert sich das Klima?

b. Die globale Erwärmung beunruhigt viele Menschen in der Welt. Und euch?

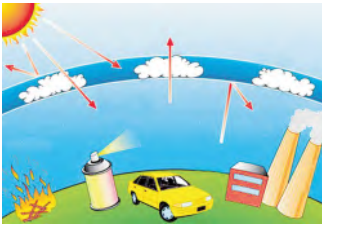
c. Hört die Umfrage: Was beunruhigt die deutschen Jugendlichen?

Правообладатель Вышэйшая школа

1) Jens beunruhigt, dass ...	a) wir wenig für den Klimaschutz machen.
2) Lisa beunruhigt, dass ...	b) man Regenwälder vernichtet.
3) Leon beunruhigt, dass ...	c) zu viel Kohlendioxid in die Atmosphäre kommt.
4) Peter beunruhigt, dass ...	d) viele Leute durch die Luftverschmutzung krank werden.

d. Lest die Antworten der Jugendlichen. Welche Informationen findet ihr im Text zu folgenden Stichwörtern?

verbrennen – verhindern – vernichten – vermeiden – schützen – die Klimaerwärmung – die Luftverschmutzung – Regenwälder – Klimakatastrophen



Jens, 17: Das stimmt. Die globale Erwärmung beunruhigt alle Menschen. Und mich auch. Die Menschen produzieren zu viel CO_2. Sie verbrennen Benzin, Kohle, Öl oder Gas. Durch die Verbrennung kommen jährlich viele Milliarden Tonnen Kohlendioxid (CO_2) in die Luft. Zu viel Kohlendioxid in der Atmosphäre verhindert, dass die Wärme in den Weltraum abstrahlt. Die Temperaturen auf der Erde steigen. Es wird immer wärmer.

Lisa, 16: Das Klima ändert sich. Mich beunruhigt die Klimaveränderung sehr. Man vernichtet Regenwälder. Regenwälder sind „die grüne Lunge" der Erde. Man muss Regenwälder schützen, weil sie ein wichtiger Klimafaktor sind.

Leon, 14: Das globale Problem ist Luftverschmutzung. Die Luftverschmutzung ist ein wichtiger Klimafaktor. Man muss das auch nicht vergessen. Abgase kommen in die Atmosphäre und viele Leute werden krank. Die globale Erwärmung beunruhigt mich wie alle Menschen.

Правообладатель Вышэйшая школа

Peter, 16: Mich interessiert das Problem des Klimaschutzes. Wie kann man das Klima schützen, um weiter die Klimakatastrophen zu vermeiden? Wir alle machen wenig für den Klimaschutz. Wir müssen mehr machen.

2 Klimaerwärmung: Gründe und Folgen.

a. Warum wird das Klima wärmer? Kennt ihr die Gründe?

b. Lest den Text und findet im Text die Gründe der Klimaerwärmung. Schreibt sie heraus.

In den letzten 200 Jahren hat der Mensch durch die verstärkte Verbrennung von Öl, Holz und Gas die Atmosphäre „dichter" gemacht. Und die Wärmestrahlen halten auf der Erde stärker als natürlich zurück. Auf der Erde wird es wärmer. Man spricht von einem Treibhauseffekt. Die Erde vergleicht man oft mit einem Treibhaus. Was im Treibhaus die Glasscheiben sind, ist im Falle der Erde die Atmosphäre, die aus verschiedenen Gasen besteht. Die Gasen verhindern, dass die Wärmestrahlen gleich wieder ins All[1] zurückstrahlen. Die Klimaerwärmung ist auch durch den Energieverbrauch[2] der Industriestaaten und den Ausstoß[3] von Kohlendioxid verursacht. Je mehr Kohlendioxid in der Atmosphäre ist, desto höher steigen die Temperaturen.

---

[1]**ins All** – во Вселенную; [2]**durch den Energieverbrauch** – потреблением энергии; [3]**durch den Ausstoß** – выбросом

c. Lest über die Folgen der Klimaerwärmung. Ergänzt das Assoziogramm.

Die Temperatur steigt.

Правообладатель Вышэйшая школа

Durch Verbrennen von Benzin, Kohle, Öl oder Gas entstehen täglich Millionen Tonnen CO_2, doppelt so viel wie der Planet aufnehmen kann. Dadurch steigt die Temperatur.

Durch die Klimaerwärmung nimmt die Zahl und Intensität von Monsunregen, Stürmen, Taifunen, Bränden und Überschwemmungen in vielen Regionen der Welt zu.

Durch die Klimaerwärmung breiten sich die Wüsten in Afrika aus.

Die Klimaerwärmung bringt zur Trockenheit. Trockenheit verursacht Erosion. Durch Erosion geht täglich immer mehr Ackerland verloren.

Durch Erwärmung beginnen die Gletscher zu schmelzen. Das Eis an den Polen schmilzt. Ohne Eis ist kein Eisbär.

d. Lest die kleinen Texte noch einmal und nennt jetzt die Gründe zu den Folgen.

Beispiel: Die Temperaturen steigen, weil Millionen Tonnen CO_2 täglich durch Verbrennen von Benzin, Kohle, Öl und Gas in die Atmosphäre kommen.

e. Nennt Ursachen. Benutzt „weil“, „darum“ oder „deshalb“.

Beispiel: Die Temperaturen steigen, ***weil*** *die Menschen zu viel* CO_2 *produzieren*.

1. Die Temperaturen steigen.
2. Die Menschen produzieren zu viel CO_2.
3. Die Gletscher schmelzen.
4. Das Eis an den Polen schmilzt.

Правообладатель Вышэйшая школа