

Тема 21.05-26.05. Der Umweltschutz



Запишите в словарь и переведите следующие слова, это поможет понять вам тексты и ознакомиться с темой, чтобы проверить себя ответьте на вопросы в конце презентации!

Wortschatz



der saure Regen
die Zerstörung (-en)
zerstören
der Stoff (-e)
verschmutzen
schädlich
atmen
die Lunge
das Öl (-e)
das Ozonloch (-löcher)
die Ozonschicht
giftig
aussterben (starb aus,
ausgestorben)

sich um (*Akk.*) kümmern (-te, -t)
die Mülltonne (-n)
sich vor (*Dat.*) retten (-ete, -et)
schützen vor (*Dat.*)
der Müll
der Müllhaufen (-)
sauber halten
die Verschmutzung (-en)
die Vernichtung (-en)
die gefährliche Strahlung (-en)
das Recycling
der Abfall (Abfälle)

Sauer Regen

Wasserverschmutzung

Luftverschmutzung

Ökologische Probleme

Aussterbung der Tiere

Das Ozonloch



Die Wasserverschmutzung

Wasser bedeckt drei Viertel unseres Planeten. Alles Leben auf der Erde braucht Wasser. Aber fast überall ist das Wasser verschmutzt.

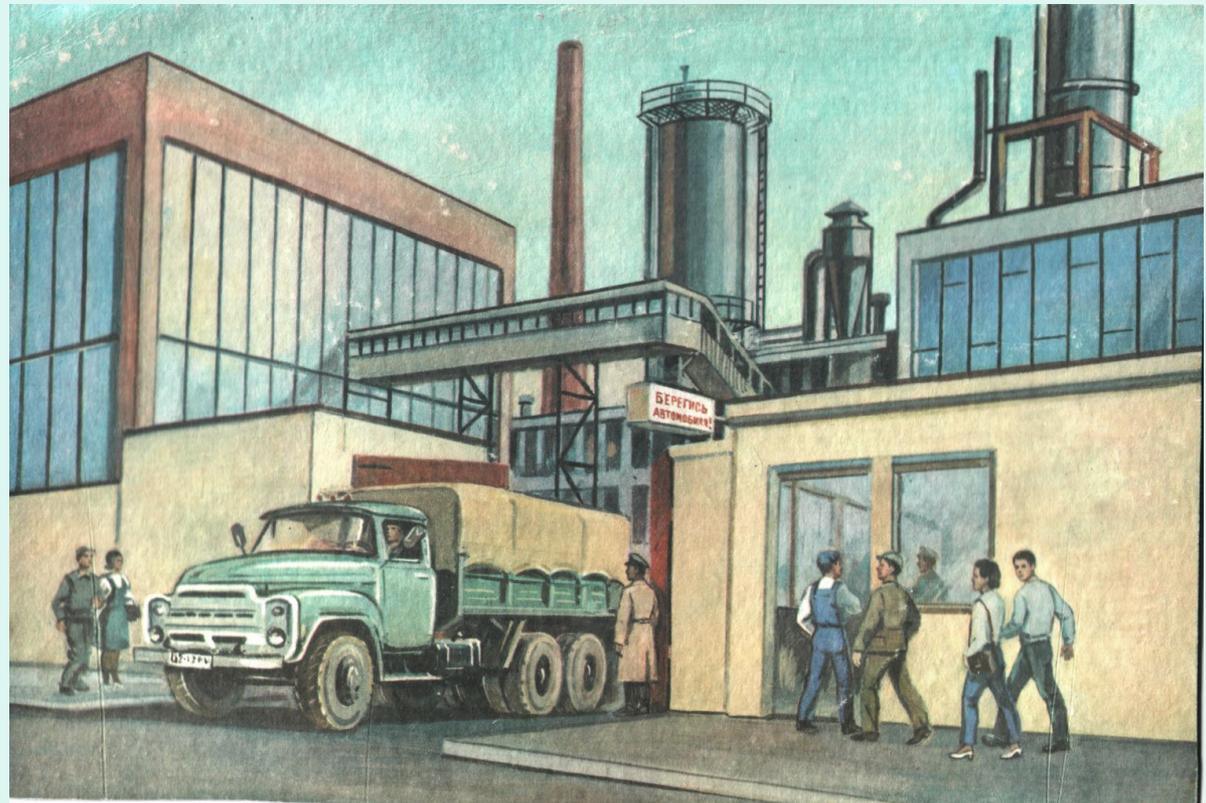
Seen und Flüsse sind mit Müll und mit giftigen Stoffen verschmutzt. Das Wasser unter der Erde (Grundwasser) ist durch Öl und andere gefährliche Flüssigkeiten, Kunstdünger und Insektengifte verschmutzt.



Die Luftverschmutzung

Die Fabriken und damit auch die Produkte, die dort hergestellt werden, bringen schädliche Gase in die Luft. Auch die zunehmende Zahl an Autos führt zu erhöhter Luftverschmutzung. Die Luft an manchen Orten ist so verschmutzt, dass es gefährlich ist, sie einzuatmen.

Verschmutzte Luft ist schlecht nicht nur für Menschen und Tiere, sie ist auch schlecht für Bäume und andere Pflanzen. Und darum auch schlecht für das Obst, Gemüse und Getreide, das wir essen. Deshalb ist es sehr wichtig für uns, die Luft sauber zu halten, die wir atmen.



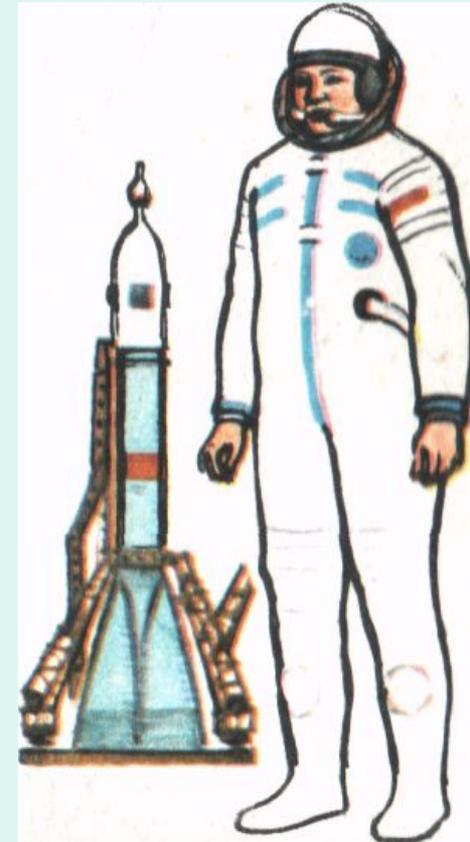
Das Ozonloch



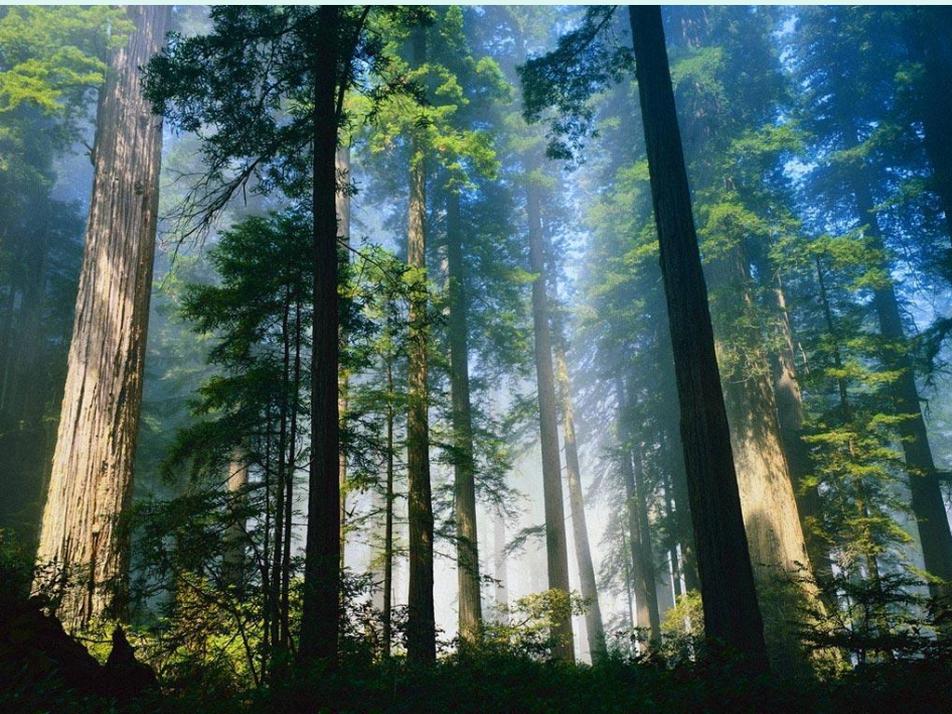
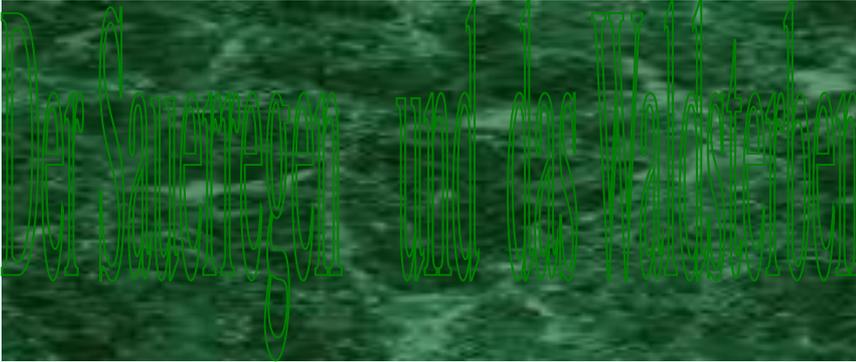
Oben am Himmel liegt eine Schicht aus einem Gas, das Ozon heißt. Diese Ozonschicht hält alle Sonnenstrahlen zurück, die schädlich für uns sind, aber lässt die Strahlen durch, die gut für uns sind. Aber die Ozonschicht, die uns schützt, wird durch Gase zerstört und bekommt ein Loch.



Die Folgen sind erhöhtes Hautkrebsrisiko, Augenerkrankungen and längerfristig eine Veränderung des Klimas auf der Erde.



Wenn Kraftwerke Kohle verbrennen, um Strom zu erzeugen, wenn Autos Benzin verbrennen, dann werden dabei Gase in die Luft geblasen. Manche Gase machen den Regen sauer. Saurer Regen ist sehr gefährlich, für Pflanzen, Flüsse und Seen, auch für die Tiere. Er verschmutzt das Trinkwasser der Tiere und der Menschen. Viele Bäume und ganze Waldgebiete werden durch den sauren Regen zerstört.





Das Aussterben der Tiere und Pflanzen

Tiere und Pflanzen kommen in Gefahr, weil man ihren Lebensraum zerstört und verschmutzt hat.



Wenn sie keinen anderen Platz finden, wo sie Nahrung und Ruhe haben, sterben sie ganz aus.



Müllentsorgung

C Warum trennen die Deutschen Müll?

Im Jahre 1991 ist die Verpackungsordnung in Deutschland in Kraft getreten. Demnach sollen die Deutschen ihren **Abfall** sortieren. Um alles richtig zu machen, soll jede Familie zu Hause fünf Mülleimer haben: für Papier, Altglas, Mehrwegverpackungen, Kompost und Restmüll. Draußen, neben jedem Haus stehen die entsprechenden **Mülltonnen**: für Papier, für drei Varianten Altglas (Weiß-, Grün- und Braunglas), gelbe Tonnen für die Verpackungen, die man recyceln kann (auf solchen Verpackungen steht die Bezeichnung „Grüner Punkt“), schmale Tonnen für Bio-Müll (Kompost) und die großen schwarzen Tonnen für Restmüll.

Ziemlich kompliziert, nicht wahr? Aber die Trennung des

Mülls ist sehr wichtig, damit die Müllberge nicht überall ganz groß werden und die Müllverbrennung nicht unserer Luft schadet. Papier, Altglas und Verpackungen können beim Recycling verarbeitet und wieder benutzt werden. Die Deutschen sind Weltmeister beim Müllsortieren. Obwohl der Statistik nach die Menschen ihren Müll längst nicht mehr so aktiv wie früher trennen. Aber wir trennen ihn gar nicht. Schade, nicht?



i) Findet im Text deutsche Äquivalente zu den folgenden russischen Sätzen.

1. В 1991 году положение о систематизации упаковки в Германии вступило в силу.
2. Чтобы делать всё правильно, каждая семья должна иметь дома пять ведер для мусора: для бумаги, для использованного стекла, для тары многократного пользования, для биологических отходов и остального мусора.
3. Сортировка мусора очень важна для того, чтобы повсюду не выросли груды мусора и сжигание мусора не портило воздух.
4. Хотя по статистике люди давно не сортируют мусор так активно, как раньше. Но мы вообще его не сортируем. Жаль, не правда ли?

Wie kann man der Umwelt helfen?

- Umweltfreundliche Energiequellen benutzen
- An Umweltschutzaktionen teilnehmen



- Weniger Auto fahren
- Bäume pflanzen
- Wildtiere und Vögel füttern
- Vögelbauer basteln
- Hausmüll sortieren
- Energie sparen
- Wasser sparen

- Altpapier, Altmetall und Plastik recyceln
- Höfe und Straßen sauber halten



Antwortet auf die Fragen.



- Was verschmutzt die Luft?
- Wofür ist verschmutzte Luft schlecht?
- Warum ist es wichtig für uns, die Luft sauber zu halten?
- Was macht den Regen sauer?
- Bei Verbrennung welcher Stoffe entstehen giftige Gase?
- Wer oder was ist durch sauren Regen in Gefahr?
- Warum ist das Wasser wichtig?
- Womit sind Seen und Flüsse verschmutzt?
- Wodurch ist das Grundwasser verschmutzt?
- Was ist die Ozonschicht?
- Warum ist die Ozonschicht für uns wichtig?
- Was zerstört die Ozonschicht, und wie entsteht das Ozonloch?

Alles Gute liebe Mädchen!
Viel Spaß in den Ferien!
Auf Wiedersehen!

