Задание 17.8. Прочитайте и переведите текст В:

OKOLOGIE IN DEUTSCHLAND

Deutschland hat wie viele andere Lander okologische Prob-

leme. Die steigende Umweltbelastung ist zu einem zentralen Prob­

lem geworden. Zu derLosung dieser Probleme mussen BUrger und

Politiker beitragen. Zahlreiche Burgerinitiativen weisen eindringlich

auf die Probleme der Umweit hin und fordern drastische MaBnah­

men. In der Bundesrepublik gelangen jahrlich 2,9 Millionen Ton­

nen -Stickoxide durch Verkehr, Kraftwerke, Industrie und private

Haushalte in die Atmosphare. Bei der Verbrennung von Braunkoh-

le, der Hauptenergiequelle Deutschlands, gelangen 359 Kilogramm

Schwefeldioxid und Stickoxid pro Einwohner und Jahr. Besonders

betroffen sind die Gebiete um Halle, Bitterfeld, Leipzig, sowie in der

Gegend um Cottbus. GroBflachige Wiilderkrankungen werden im

allgemeinen Sprachgebrauch mit dem Begriff «Waldsterben» bezei-

chnet. Jahrlich werden in der Bundesrepublik ca. 230 Millionen

Abfall erzeugt. Ihre Beseitigung wird problematisch. 195 Millionen

Tonnen stammen aus der Industrie, 30 Millionen Tonnen aus Haus­

halte und Gewerbe.

Dank der klimatisch gunstigen Lage verfiigt Deutschland iiber

geniigend Wasser. Problematisch als Folge der Bevolkerungsdich­

te und der starken Industriealisierung ist dagegen Beschaffenheit

des Wassers. So hat Deutschland groBe Anstrengungen ubernom-

men, um die Belastung oberirdischen Gewasser und des Grund-

wassers durch gefahrliche Stoffe wie Schwermetalle oder Pestizide

drastisch zu reduzieren. Zahlreiche Klaranlagen sind mit Stickstoff

1 0 4

und Phosphorreinigungsstufen zur Verminderung der Nahrstoff-

belastung ausgestattet.

Als Prinzip gilt jedoch: Stickstoff und Phosphor sollen nur an

der Quelle reduziert oder vermieden werden, also in der Land-

wirtschaft, Industrie und Haushalten. Die Kleinobjekte sind darauf

gezielt, ortliche Systeme der Wasserversorgung auszubauen. Als

Beitrag zum Schutz der Umweit vor Larm und Abgasen fordert der

Zentralverband der elektrotechnisehen Industrie von der Bundes-

versammlung eine Befreiung von der Kraftfahrzeugsteuer fur Elek-

trofahrzeuge. Man empfehlt die Entwicklung der Elektro-StraBen-

. fahrzeugen. Die leicht manbvrierbaren Eleklroautos tragen zur

Verkehrssicherheit bei. AuBerdem vermindern sie den Verbrauch

der Brennstoffe.

GroBe Aufmerksamkeit schenkt man dem Energiesparen, Eine

Gruppe von Burgern griindete in Munchen einen Verein mit dem

Namen «Energiesparschweine». Sie haben gerechnet, dass Aus­

schalten einer 60- Watt-Gluhbirne in jedem Haushalt etwa 1400

Megawatt Strom pro Jahr sparen wird. Das ist so viel, wie zwei

nukleare Kraftwerke mittlerer Grosse produzieren. Was die Bevol-

kerung Deutschlands angeht, so wird das umweltfreundliche Verh-

alten von der Kindheit an erzogen. Der AlltagsmuII wird sortiert

~und getrennt gesammelt. Uberall in den Stadten, Dbrfern und in

den Waldern herrscht richtige «deutsche Ordnung».

Задание 18.8. Ответьте на следующие вопросы к тексту В.

1. Wozu mussen die Menschen beitragen?

2. Worauf weisen zahlreiche Burgerinitiativen hin?

3. Was gelangt in die Atmosphare?

4. Welche Gebiete sind besonders betroffen?

5. Was geschieht mit den Waldern in Deutschland?

6. Was ist die Quelle der Abfalle?

7. Warum ist die Beschaffenheit des Wassers problematisch?

8. Was gelangt ins Wasser?

9. Worauf sind die Kleinobjekte gezielt?

10. Was kann man gegen Larm und Abgasen unternehmen?

11. Warum schenkt man groBe Aufmerksamkeit dem Energiesparen?

12. Wie sind die deutschen Menschen erzogen?

13. Was herrscht uberall in Deutschland?