

Внутривузовская олимпиада по
иностранному языку ВолгГТУ



Die Noosphäre

Волгоград 2021

LESEN

Aufgabe 1. Lesen Sie einen Auszug aus V. Vernadskys Artikel über die Noosphäre

Wir leben in der präzedenzlos neuen geologisch markanten Epoche. Zurzeit übergeht die Biosphäre in einen neuen Evolutionszustand – in die dank der wissenschaftlichen Idee des Menschen geschaffene Noosphäre.

Der Mensch bearbeitet mit seiner Arbeit und seinem bewussten Verhalten zum Leben die Erdhülle - die Biosphäre.

Er wandelt es in einen neuen geologischen Zustand um. Die wissenschaftliche Tätigkeit des Menschen initiiert neue biochemische Prozesse, die es früher nicht gab. Heutzutage verändert sich grundlegend solche planetarische Erscheinung wie biogeochemische Geschichte der chemischen Elemente. Auf der Erdoberfläche werden z.B. massenhaft neue freie Metalle und ihre Legierungen geschaffen, die nie auf ihr existierten.

Das sind z.B. Technetium, Flerovium, Borium und Plutonium. Das Pflanzen- und Tierleben ändert sich und bricht rasch. Neue Rassen und Arten werden erfunden. Anthropogene Landschaften ersetzen Biogeozönose oder einfacher gesagt Naturlandschaften. Die Gestalt des Planeten ändert sich stark. Die Stufe der Noosphäre wird gestaltet.

Die Noosphäre ist eine der Phasenfolgen in der Erdenentwicklung. Genauso, wie die Lebensentstehung die Geosphäre fundamental veränderte, revolutionisiert das Entstehen der menschlichen Erkenntnis jetzt gründlich die Biosphäre. Sozialerscheinungen von Rechts-, Ausbildungs-, Religions-, Forschungs-, Industrie- und Technologiesystemen werden zum Noosphäreteil. In diesem Sinne wird die Noosphäre dank der Zusammenarbeit von menschlichen Vernünften geschaffen.



V. Vernadsky

LESEN

Aufgabe II. Entziffern Sie die Definition

Die Noosphäre – _____ .

ist, durch die wissenschaftliche Forschung, die Welt, geschaffen wurde, die

Aufgabe III. Finden Sie im Text die Hauptbesonderheiten der Noosphäre und schreiben Sie sie auf. Benutzen Sie 2-4 Wörter zu jedem Punkt

No	Hauptmerkmale	Hinweis
1	_____	die Landschaft
2	_____	die Tätigkeit der Menschen
3	_____	die Zusammenarbeit

Aufgabe IV. Ordnen Sie anhand der Information aus dem Text die Charakteristiken, die der Noosphäre gehören und die der Biosphäre, zu:

der Park Fe Althee der Wasserkreislauf in der Natur der Wald
der Kreislauf der gestreuten Elemente Tc Tabletten Mukaltin

Noosphäre	Biosphäre

WORTBILDUNG

Genealogie der Noosphäre

Aufgabe I. Bilden Sie die Benennungen von Erdsphären

A  _____ Zoologie

B  _____ Genealogi

C  _____ Biologie

D  _____ Anthroposoziologie

Aufgabe II. Lesen Sie im Internet einen Artikel über die Noosphäre. Ordnen Sie die Benennungen von Erdsphären A-D aus der Aufgabe I in der historischen Reihenfolge 1-4 an.



1

2

3

4



GRAMMATIK

Notizen des Akademikers W. I. Vernadsky

Aufgabe I. Machen Sie die Klammern auf. Beachten Sie dabei die Zeitform des Verbs.

1. Zum 20. Jahrhundert _____ der Mensch die ganze Erde _____ . (besiedeln Futur I)
2. Seit Anfang des 19. Jahrhunderts und bis heute _____ eine heftige Verwandlung der Kommunikationsmittel und des Austausches zwischen verschiedenen Ländern _____. (geschehen Präteritum)
3. 1917 _____ die Regierung die Rolle der Volksmassen bei der Lösung von den Fragen der Innenpolitik _____. (erhöhen Plusquamperfekt)
4. Die geologische Rolle des Menschen _____ heutzutage über andere geologische Prozesse, die in der Biosphäre geschehen, _____. (vorherrschen Präsens)
5. Von 1850 bis 2000 _____ die Wissenschaftler an den neuen Energiequellen _____. (arbeiten Perfekt)
6. In den nächsten 50 Jahren _____ die Menschen die Grenzen der Biosphäre _____ und in den Weltraum _____. (erweitern, fliegen Futur II)



W. I. Vernadsky

HÖRVERSTEHEN

Der Mensch der Noosphäre: die Epoche des Neuhumanismus

Die Menschheit als Element der Biosphäre kommt unumgänglich zum Verständnis der Notwendigkeit der Lebensbewahrung auf der Erde und der Bedeckung des lebendigen Planetenhülle mit der vernunftbegabten Steuerung.



Aufgabe I. Hören Sie sich den Vortrag über die Strategie der zukünftigen Entwicklung der Menschheit an. Füllen Sie die Spalten mit den Projektbenennungen 1-5 aus.

A.	B.	C.	D.	E.
2020	2025	2030	2035	2040

1. Simulation des künstlichen Bewusstseins
2. dreidimensionale Körperdarstellung
3. autonomes Gehirnsleben
4. die mit dem Gedanken gesteuerten Roboter
5. Digitalisierung des Gehirns

SCHREIBEN

Aufgabe 1. Schreiben Sie einen Essay. Sind Sie mit der Behauptung einverstanden oder nicht?

**Die Noosphäre ist eine Strategie des Überlebens
des Menschen.**

Plan:

- Satz 1. Introduction.
- Sätze 2-3. Argumente aus dem Internet
- Sätze 4-5. Argumente aus dem Teil Lesen.
- Satz 6. Abschluss

