

Тема занятия: «Экологические проблемы Луганщины»

Цели занятия: повторить лексический материал по теме «Человек и природа»; совершенствовать навыки чтения и перевода художественного текста; систематизировать знания, выполнив задания по теме занятия.

Уважаемые студенты! Ознакомьтесь с материалами практического занятия на тему «Экологические проблемы Луганщины». Конспект занятия выполняйте в рабочей тетради письменно, обязательно указывая дату занятия, тему занятия, номер упражнения. Ответы предоставить преподавателю на проверку до 06. 06. 2023 г. в электронном виде (фотоотчёт) на e-mail mikagol2605@mail.ru. Телефон преподавателя для консультации и возникающих вопросов: +79591415816.

С уважением, Голодюк Марина Викторовна.

1. Выпишите новую лексику в словарь. Выучите новую лексику. Используя новую лексику, составьте и запишите в тетрадь 5 предложений.

2. Прочитайте и устно переведите текст «Ecological Problems of Luganshchyna».

3. Дайте письменно ответы на вопросы к тексту.

Ecological Problems of Luganshchyna

arid - засушливый

urbanization - урбанизация

diversity - многообразие

domestic emissions – хозяйственно-бытовые выбросы

lack of – недостаток (чего-либо)

comprehensive - комплексный

activities - мероприятия

provision - обеспечение

adverse - неблагоприятный

petrochemical - нефтехимический

power engineering – энергетика
contaminated substances – загрязненные вещества
item - наименование
throw away - выбросить
soil - почва
erosion - эрозия
productivity – урожайность
complicated - сложный
groundwater – подземные воды
fresh water – пресная вода
correspond - соответствовать
closure - закрытие
swamping – заболачивание
rock massifs – горные породы
slide – проседание
expansion - расширение
migration routes – миграционные пути
explosive - взрывоопасный
funding - финансирование

The condition of environment of Lugansk region is determined by the following specific factors:

- **arid** climate and less of water;
- intensive **urbanization** of the territory and the high degree of concentration in the industry and the development of agriculture;
- the **diversity** of chemical pollution of the natural environment under the influence of industrial, agricultural and **domestic emissions**;
- **lack of a comprehensive** system of environmental **activities**, a lack of financing and material-technical **provision**.

Ecological situation of Lugansk region is very **adverse**. On the territory of our region there are about 1500 companies and organizations of the coal, metallurgical, machine-building, chemical and **petrochemical** industry, **power engineering**. About 700 thousand tons of **contaminated substances** by three hundred **items throw away** to the atmosphere every year and more than three-quarters of them - are not cleaned.

Soils in the region are exposed to water and wind **erosion** and **productivity** of agricultural crops decreased on such kind of soil.

The situation with drinking water is the most **complicated** in the region. The main source of economic and drinking water is **groundwater**. Only 14 % of **fresh water corresponds** to the state standards.

Closure of mines has caused many environmental problems such as:

- pollution of underground waters;
- flooding and **swamping** of lands and territories of industrial and civil buildings;
- moving of **rock massifs** and **slide** surface;
- entering of the mine and polluted water into surface and underground water objects;
- practically not controlled **expansion** of **migration routes** of **explosive** gases.

So we can see that ecological situation in Lugansk region is adverse. It is very difficult to improve it because of lack of **funding** and lack of modern equipment, but we should try to do everything possible to correct this situation.

Дайте письменно ответы на вопросы к тексту.

1. What kind of specific factors the condition of environment of Lugansk region is determined by?
2. Why ecological situation of Lugansk region is very adverse?
3. What can you say about the situation with drinking water in Luganshchyna?
4. What kind of environmental problems the closure of mines has caused?
5. How can we improve ecological situation in Luganshchyna?