

ГЛАВНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО МИРА

**Коткина К.А., студентка 1 курса факультета ветеринарной медицины
и биотехнологии**

**Научный руководитель – Шленкина Т.М., кандидат биологических
наук, доцент**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: . Экология, экологические проблемы, загрязнение атмосферы, промышленные отходы.

В данной статье мы рассматриваем главные экологические проблемы современного мира. С появлением человека на планете возросло негативное воздействие на окружающую среду. К глобальным экологическим проблемам мы можем отнести: разрушение озонового слоя, выпадение кислотных осадков, выбросы автомобильного транспорта и ряд других.

С самых первых дней существования человека на этой планете он оказывал негативное влияние на природу и экологию в целом. В процессе эволюции человека экологическое состояние нашей планеты стремительно ухудшается.

Одной из самых глобальных проблем является стремительно снижающийся генофонд. На протяжении нескольких веков наблюдается резкое снижение количества видов растений и животных. На данный момент полностью исчезли с нашей планеты около 900 тысяч видов растений и животных, эта цифра продолжает расти. Несмотря на эти пугающие цифры, человек и дальше продолжает уничтожать экологию нашей планеты, вырубать леса, разрушать естественную среду обитания живых организмов, сокращать число водоемов, менять русла рек и многое другое [1-3].

Еще одной не менее важной экологической проблемой современного мира является вырубка лесов. Вырубка леса происходит везде, на всех материках и в каждой стране и затрагивает даже парки и охраняемые зоны.

Лесные массивы являются главными поставщиками кислорода на планете.

С развитием промышленности мы столкнулись с проблемой загрязнения атмосферы, которая коснулась уже всех стран нашего мира. Промышленные предприятия отравляют воздух выбросами вредных отходов. При этом стоит отметить, что выбросы с предприятий могут распространяться на большой территории [4-6]. От не правильной утилизации отходов, от мусора образовавшегося в результате деятельности человека, от не контролируемого использования сомнительных удобрений и ядохимикатов для выращивания сельскохозяйственных культур человеком происходит загрязнение почвы.

Промышленные отходы наносят вред водоемам. На данный момент во многих водоемах нашей планеты вода не пригодна для питья. В мировой океан каждый года поступает огромное количество отходов (неразлагающихся веществ, нефтепродуктов, продуктов химической и военной промышленности).

С ростом потребления человек все больше истощает запасы полезных ископаемых. За последние десятилетие запасы полезных ископаемых уменьшился практически в два раза, что может привести к уничтожению всех ресурсов [7,8].

Относительно новой проблемой экологии считается разрушение озонового слоя. Озоновый слой находится примерно в 30 километрах от поверхности земли и защищает нас от прямых солнечных лучей. Разрушается озоновый слой из-за двигателей самолетов, космических кораблей и веществ - фреонов, которые содержатся в аэрозолях.

В современном мире люди редко задумываются о проблемах экологии, забывая, что именно наша планета служит для нас домом. Путей решения экологических проблем на данный момент разрабатывается большое количество, но все они так и останутся только в разработки пока каждый из нас не задумается о экологии нашей большой планеты.

Библиографический список:

1. Forecast of the nutritional value of catfish (*clarias gariepinus*) in the spawning period/ L. Shadyeva, E. Romanova, V. Romanov, E. Spirina, V. Lyubomirova, T. Shlenkina, Y. Fatkudinova// IOP Conference Series: Earth and

Environmental Science. 12th International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry, INTERAGROMASH 2019.- 2019.- С. 012218.

2. Шленкин К.В. Применение тестирования на уроках биологии /Шленкин К.В., Шленкина Т.М., Любомирова В.Н., Шленкин А.К. //В сборнике: Профессиональное обучение: теория и практика. Материалы II Международной научно - практической конференции, посвященной актуальным вопросам профессионального и технологического образования в современных условиях. - 2020. - С. 180-188.

3. Шленкин К.В. Среднее профессиональное образование на современном этапе /Шленкин К.В., Шленкина Т.М., Шленкин А.К. //В сборнике: Профессиональное обучение: теория и практика. Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной актуальным вопросам профессионального и технологического образования в современных условиях. - 2020. - С. 31-39.

4. Шленкин К.В. История становления и развития Российской системы профессионального образования /Шленкин К.В., Шленкина Т.М., Шленкин А.К. //В сборнике: Профессиональное обучение: теория и практика. Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной актуальным вопросам профессионального и технологического образования в современных условиях. - 2020. - С. 23-31.

5. Любомирова В.Н. Самовоспитание информационных умений педагога в курсе дисциплины "Биология" /Любомирова В.Н., Шленкина Т.М. //В сборнике: Профессиональное обучение: теория и практика. Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной актуальным вопросам профессионального и технологического образования в современных условиях. - 2019. - С. 109-114.

6. Любомирова В.Н. Научное наблюдение как один из методов биологических исследований / В.Н. Любомирова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина //В сборнике: Профессиональное обучение: теория и практика. Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной актуальным вопросам профессионального и технологического образования в современных условиях. - 2019. - С. 76-80

7. Шленкин А.К. Нитраты, что это? И их вред для человека / А.К. Шленкин, Т.М. Шленкина, К.В. Шленкин В сборнике: Студенческий научный

форум - 2017. IX Международная студенческая электронная научная конференция. - 2017.

8. Шадыева Л.А. Оценка уровня экологической безопасности территорий в зонах геотектонических разломов/ Л.А. Шадыева, Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, Т.М. Шленкина, В.В. Романов, М.Э. Мухитова // Агропродовольственная политика России. - 2017.- № 11 (71).- С. 120-125.

MAIN ENVIRONMENTAL PROBLEMS OF THE MODERN WORLD

Kotkina K.A.

Key words: *Ecology, environmental problems, air pollution, industrial waste.*

In this article, we consider the main environmental problems of the modern world. With the advent of man on the planet, the negative impact on the environment has increased. Global environmental problems include the destruction of the ozone layer, acid precipitation, emissions from road transport, and a number of others.