**Государственное Коммунальное Казенное предприятие**

**Бурлинский колледж**

**Статья на тему**

**«Экологические проблемы как глобальные угрозы безопасности»**

**Статью подготовила: Мастер производственного обучения**

**Щербина Анастасия Павловна**

**2023год**

**Тема статьи: Экологические проблемы как глобальная угроза безопасности.**

Существование человека неразрывно связано с определёнными условиями окружающей среды(температура, влажность, состав воздуха, качество воды, состав пищи и другие).

Эти требования вырабатывались в течение многих тысячелетий существования человека. Изменение этих факторов или отклонение их от нормы влияет на жизнь человека, что и составляет суть глобальных экологических проблем.

Человек – это элемент биосферы наружной области Земли, в которой не только существует жизнь, но и сама она в той или иной степени видоизменена или сформирована жизнью. Все жизненные ресурсы – воздух, воду, пищу и значительную часть энергетических и строительных ресурсов – он получает из биосферы. В биосферу же человек сбрасывает отходы – бытовые и промышленные. Долгое время такой тип человеческой деятельности практически не нарушал равновесия биосферы. Но однако в последнее два столетия расширяя промышленную деятельность человечество активно вторглось в живой мир Земли.

В сотни миллионов мест выбрасываются загрязняющие вещества в реки и воздух, сносится плодородный слой почвы, вырубаются леса, разрушаются местообитания растений и животных. В этом случае происходит глобальная деградация окружающей среды гибнут различные виды животных и растений, разрушаются естественные экосистемы (озёра и леса).

В настоящее время одной из угроз международной безопасности являются экологические проблемы.

Что мы можем отнести к экологическим проблемам?

К экологическим проблемам относятся сокращение озонового слоя, глобальное потепление, загрязнение атмосферного воздуха, загрязнение мирового океана, парниковый эффект, сокращение многообразия биологических видов животных и растений живущих на Земле.

Самая большая экологическая проблема Казахстана это истощение водных ресурсов.Большая часть водоснабжения Казахстана загрязнена промышленными и сельскохозяйственными стоками, а в некоторых местах радиоактивностью.

Глобальные изменения климата.

Одной из глобальных экологических проблем порожденной совместным действием природообусловленных и антропогенных причин, являются климатические изменения, вызывающие особенную озабоченность мирового сообщества в связи с тем что они могут привести к глобальным катастрофическим последствиям.

Что человечество может сделать для улучшения экологических проблем?

1. Посадите дерево. Это очистит воздух и украсит ваш участок.
2. Покупайте меньше воды пластиковых бутылках. Они разлагаются тысячи лет. Лучше используйте одну бутылку много раз или установите фильтры для воды.
3. Отдавайте газеты на переработку. Это сохранит множество деревьев планеты.
4. Ходите в магазин со своим пакетом – не покупайте их каждый раз, даже один не выброшенный пакет уже – помощь окружающей среде.
5. Сажайте деревья и цветы
6. Сортируйте мусор и технические бытовые отходы
7. Проводите субботники и уборку в лесах, в парках.
8. Во избежании пожаров не разжигайте костры в лесах.
9. Убирайте за собой мусор.
10. Не засоряйте реки и озёра техническими и бытовыми отходами.
11. Берегите воду.
12. Избегайте пластика
13. Используйте натуральные продукты
14. Расширение ответственности производителя за отходы
15. Совершенствование системы сбора и утилизации отходов
16. Переработка отходов