

Министерство образования и науки Республика Бурятия

ЭКОЛОГИЯ в кабанском районе Пгт Селенгинск

Выполнил: Тыхеев Арсалан, Джумаев Андрей группа ОГР-17а
Проверила: Базарова Э.Б

Улан-Удэ 2017

Цель работы

Цель работы:

Проследить, какие экологические проблемы существуют в нашем посёлке;

Выявить пути их решения.

Определить, кто занимается этими проблемами.

Выявить экологические проблемы в нашем посёлке, какова их причина появления.

Гипотеза исследования :

- Экология сильно влияет на здоровье людей.
- И уже сейчас необходимо заботиться о природе, если мы хотим выжить в будущем.



Торфяной дым





Борьба с горением торфяников

В некоторых местах центральной России нашли способ борьбы с горением торфяников – их просто заливают водой, превращая в болота

Если в одном месте поднять уровень болотных вод, то они поднимутся на всем торфянике. Болота распространятся до дачных участков жителей Подмосковья.

Болота не пригодны для сельского хозяйства, а это значит, что большое количество жителей останется без свежих и полезных овощей, фруктов и ягод со своего огорода. Также, в случае заболачивания огромных территорий Подмосковья, резко возрастет количество комаров, которые непременно обрушатся на российскую столицу.

Селенгинский ЦКК

- Селенгинский ЦКК находится на расстоянии 4 километра от поселка Селенгинск, что соответствует нормам СНиП
- Объекты, до которых исчисляется расстояние
- Расстояние, м
- Фасады жилых домов и торцы с окнами
- 35
- Школы, детские учреждения, ПТУ, техникумы, площадки отдыха, игр и спорта
- 50
- Лечебные учреждения стационарного типа, открытые спортивные сооружения общего
- 50



Автотранспорт

Автотранспорт и экология

На данный момент в п. Селенгинск насчитывается свыше 2500 автомобилей и мотоциклов.

Количество вредных выбросов в атмосферу от автомобиля за каждый километр $\approx 202 \text{ кг/м}^3$, а от мотоцикла $\approx 80 \text{ кг/м}^3$

В среднем автомобиль/мотоцикл проезжает 20 000 километров в год.

Таким образом, мы можем посчитать:

$$\begin{aligned} & ((202 \text{ кг/м}^3 + 80 \text{ кг/м}^3) \cdot 20000 \text{ км}) \cdot 2500 = \\ & = 14\,100\,000\,000 \text{ кг/м}^3 = 14100 \text{ т/м}^3 \end{aligned}$$

Проблемы здоровья

- 1 МЕСТО- Занимают заболевания верхних и нижних дыхательных путей и зрение.
- 2МЕСТО- желудочно-кишечные заболевания
- 3МЕСТО- аллергия
- 4 МЕСТО- заболевания связанные с сосудистой системой

Заключение

По результатам проведенной работы представляется возможным сделать следующие выводы:

1. Экологическая проблема с каждым годом обостряется. Воздух, которым мы дышим, вода, которую мы пьем, почва с каждым днем все больше и больше загрязняются.
2. Растения нас оберегают от разных грязных ядовитых газов. Поэтому мы должны озеленять окружающую нас территорию.
3. Невозможно достичь охраны природы только одними силами учащихся. Поэтому я стараюсь сделать так, чтобы каждый человек нашего посёлка принимал в этом активное участие. Все вместе мы должны уберечь наш посёлок от экологических проблем.

Спасибо за внимания!!!