**Тези**

**Науково-дослідницької роботи**

**«Глобальне потепління** **та його наслідки»**

**Автор**: Щетініна Олександра Михайлівна, учениця 10-Б класу КЗ «Середня загальноосвітня школа №22» Кам’янської міської ради.

Контактний телефон: (068) 802-43-26

E-mail^ oschetinina@dndz22.ukr.education

Місце проживання: м. Кам’янське, вул. Гайдамацька, 33-47

**Науковий керівник:** Бесценна Людмила Володимирівна, вчитель біології (вчитель вищої категорії, «старший вчитель»)

**Наша мета** - **розібратися:**

1. Чому глобальне потенління є актуальним питанням.

2. Які фактори впливають на зміни клімату.

3. Як покращити екологічний стан планети, країни, свого міста.

**Актуальність дослідження:** Останні роки ми помічаємо потепління клімату. Літо стає жаркішим, зима – м’якшою. Вчені помітили, що в останні 100-130 років наша атмосфера помітно потеплішала і цей процес невмолимо продовжується, середня температура вперто повзе вверх. Лише за останні 100 років середньорічна температура підвищилась щонайменше на 0,3-0,6 оС.

**Об’єкт дослідження:** культурні рослини (квіткові), чагарники, які найчастіше зустрічаються на присадибних ділянках садових товариств, Петриківського району, м. Кам’янське.

**Наукова новизна:** останні роки все частіше спостерігаються у листопаді та грудні нехарактерне для цього періоду цвітіння рослин, які повинні перебувати у стані зимового спокою.

**Практичне значення:** пропаганда раціонального ставлення до природи, усвідомлення того, що антропогенний вплив на природу може бути як негативний, так і позитивний, що своїми діями людина може змінити ситуацію на краще.

**Основні завдання дослідження:**

1. Пошук інформації щодо причин та наслідків парникового ефекту.
2. Пошук наслідків глобального потепління поруч з нами.
3. Знайти шляхи вирішення проблем глобального потепління.

**Висновки:**

1. Парниковий ефект є природним процесом, який необхідний для підтримання життя на нашій планеті.
2. Парниковий ефект став світовою проблемою в результаті надмірно великих антропогенних викидів природних та штучних парникових газів.
3. Якщо викиди парникових газів залишаться на сьогоднішньому рівні, це може викликати значні зміни клімату як в регіонах так і в усьому світі.
4. Саме швидкість зміни клімату є загрозою значних змін природних екосистем та людського суспільства.
5. Швидка зміна клімату може привести до великої кількості екологічних біженців. Сьогоднішній рівень викидів парникових газів – це не що інше, як глобальний експеримент над кліматичною системою, який вийшов з-під контролю.