

Текст доклада

«Ядовитые и опасные растения, высаживаемые в городе»

ученицы 5А класса ГБОУ Школа №2107 Пушкиной Любови Игоревны

1. Тема моего исследования – «Ядовитые и опасные растения, высаживаемые в городе».

2. Проблема в том, что в городах намеренно высаживаются ядовитые растения в рамках благоустройства и озеленения. Люди же, безусловно доверяя городским службам, не предполагают опасности и не соблюдают осторожность. Особенно опасно высаживать ядовитые растения на территориях детских садов, детских площадок и школьных дворов. Таким образом, информирование людей о потенциальной опасности очень актуально. Это и было целью моего исследования.

3. В ходе работы я изучала растения, высаженные на улицах, во дворах, в парках Москвы, Ейска, Кропоткина. Ранее неизвестные мне, я определяла с помощью справочной литературы или поисковых систем. Таким образом выявленные мною ядовитые растения я заносила в таблицу, с указанием названия, названия на латыни, семейства, действующего ядовитого вещества, симптомов отравления и места произрастания. Также я сфотографировалась с каждым ядовитым растением, провела уточняющий эксперимент и предложила меры предосторожности.

4. В мой список ядовитых растений популярных в озеленении вошли такие растения как: Купена; Дурман индийский; Тис ягодный;

5. Можжевельник казацкий; Бирючина; Наперстянка; Аквилегия;

6. Клещевина; Бузина красная; Жимолость обыкновенная.

Некоторые из этих растений настолько ядовиты, что представляют опасность даже при прикосновении. А я встречала их повсюду, даже в рамках фестиваля «Цветочный джем».

7. Эксперимент я проводила для уточнения принадлежности растения Можжевельник, к наиболее ядовитой разновидности – Можжевельник казацкий.

8. Главной предложенной мною мерой предосторожности является запрет на высаживание ядовитых растений в городах.

Все высаживаемые растения должны проходить проверку на ядовитость. Если же это многолетнее растение и посажено давно в каком-нибудь месте, например, в Ботаническом саду, то его следует отгородить и поставить предупреждающую табличку.

9. Таким образом, задачи, поставленные мною перед исследованием, выполнены.

10. В перспективе, можно и нужно пополнять и расширять список растений, которые нельзя высаживать в городе.