**Тези до виступу**

*Тема роботи*: **Вивчення різноманітності першоцвітів на території села Парасковіївка Артемівського районну Донецької області.**

*Бахурець Анастасія Анатоліївна*

*9 клас*

*Парасковіївська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів Артемівської районної ради Донецької області*

*Хамідулліна Алла Миколаївна, вчитель біології вищої категорії Парасковіївської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів*

Первоцвіти – це дикорослі рослини, які квітнуть найпершими: на початку весни або ще взимку. Вони з'являються негайно після сходження снігу і відцвітають в період до розпускання листя, поки під деревами та кущами так багато світла. Найчастіше вони ростуть в місцях віддалених від людини – лісах, лісонасадженнях. Там найкращі умови існування для них. Але досить часто ці квіти стають жертвами людини. Люди, які за довгу зиму скучили за прекрасним, масово зривають їх. Іноді щоб просто помилуватись й викинути, але частіше задля торгівлі. При цьому люди навіть не замислюються, що деякі з них є зникаючі види, а деякі стануть, якщо так далі буде тривати. Досить багато видів вже занесені до Червоної книги. Саме тому нас зацікавила ця група рослин.

Метою роботи є: вивчення різноманітності першоцвітів на території села Парасковіївка Артемівського району Донецької.

На основі цього були поставлені такі завдання:

1. виявити, шляхом спостереження, види рослин, що ростуть на території села Парасковіївка;
2. скласти флористичні картки досліджуваних рослин;
3. спостерігати та зафіксувати фенофази цвітіння першоцвітів та місця їх зростання;
4. провести екологічний аналіз першоцвітів;
5. визначити види першоцвітів, які потребують охорони.

На території села було спостережено такі першоцвіти, як анемона жовтецева, ряст порожнистий, шафран сітчастий, зірочки жовті, проліска сибірська, тюльпан дібровний, мати-й-мачуха звичайна та фіалка запашна.

 В роботі до кожного досліджуваного виду була розроблена флористична картка в якій указано: систематичне положення рослини, життєву форму, екологічну групу по відношенню до тепла, вологи, світла та поживних речовин. Також в ній є данні про строки цвітіння першоцвітів, місця їх росту, ареал поширення, значення та вказується рівень охорони рослини, якщо вона належить до зникаючих видів.

При спостереженні за рослинами, було встановлено, що рослини даної вибірки цвітуть з березня по травень.

Більшість видів спостерігали на території байрачного лісу західної території села та дачних ділянках. Чотири види росте на приватних секторах ([анемона жовтецева](http://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%90%D0%BD%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%B0_%D0%B6%D0%BE%D0%B2%D1%82%D0%B5%D1%86%D0%B5%D0%B2%D0%B0&action=edit&redlink=1), ряст порожнистий, шафран сітчастий, проліска сибірська) та по одному виду на джерелі, яке розміщене на західній частині села (мати-й-мачуха звичайна) й вздовж берега р. Бахмут (зірочки жовті).

Провівши екологічний аналіз флори, було встановлено, що по відношенню до вологи більшість вибірки є типовими мезофітами. Лише один вид належить до ксерофітів (шафран сітчастий). По відношенню до тепла у відповідності до регіональної характеристики клімату всі першоцвіти належать до групи мезотермофітів. По відношенню до світла найбільше видів належать до сциогеліофітів (50%), а також є геліофіти (37,5%) та сциофіти (12,5%). По відношенню до поживних речовин сім видів належать до евтрофів (87,5%) та лише один вид до мезотрофів (12,5% - мати-й-мачуха звичайна).

З усієї вибірки рослин охороняються три види першоцвітів. Шафран сітчастий та тюльпан дібровний охороняються Червоною книгою України та рішенням обласних органів влади, а проліска сибірська - рішенням обласних органів влади.

ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ.