Міністерство освіти і науки України
Національний центр «Мала академія наук України»

Всеукраїнський інтерактивний конкурс «МАН-Юніор Дослідник»

Номінація «Еколог» 2017 р.

**Тези**

**Науково-дослідницької роботи «Домінанти рослинного покриття долини річки Сейм»**

**Автор:** Кириленко Юлія Вікторівна, учениця 9-Б класу Конотопської спеціалізованої школи II-IIIступенів № 2

 **Керівник:** Цибіна Галина Іванівна , учитель географії Конотопської спеціалізованої школи II-III ступенів № 2

**Мета:** вивчення домінантів рослинного покриву долини річки Сейм, їх залежність від типів грунтів

**Завдання:**

1. Встановити переважаючі, або домінуючі, в головних шарах біоценозів види рослин
2. Проаналізувати залежність домінуючих рослин від типу грунтів

**Об’єкт досліджень:** лісовий масив та грунти заплави річки Сейм

**Предмет досліджень:** різноманітність рослин та грунтів в різних частинах заплави

**Методи досліджень:** статичний , порівняльно-описовий , польовий

**Актуальність роботи:** беручи за основу дослідження вчених, які наголошують на можливості зміщення ландшафтних зон України ( лісова, лісостепова, степова). На 130-150км на північ у найближчі 25-30 років із –за «нинішніх темпів підвищення температури приземних шарів атмосфери», виникає необхідність спостереження за змінами біорізноманіття регіону.

 **Практичне значення:** Отримані дані можуть бути використані в вивченні географії рідного краю , на уроках екології та біології .

**Особистий внесок :**  Особисто проведено польові дослідження з встановленням домінуючих рослин на відповідних типах грунтів долини річки.

Польові дослідження проведено в екологічній школі червень-липень 2016р. у Конотопському районі, Сумській області на базі табору «Мрія» селища Таранське.

**Висновки:**

Рослини – домінанти: гірчак березковидний, осока рання, куничник наземний, крушина ламка, ліщина, верба гостролиста, тонконіг лучний, костриця лучна.Всі ці рослини ростуть в одному кліматичному поясі , в даній природній зоні. Згідно дослідженням , їх різноманітність пов’язана з різними типами грунтів та їх зволоженням.

Частоту зустрічає мості видів визначають не тільки пристосування рослин до сумісного співіснування , а й чинники неживої природи : температура , вологість , тип грунтів.