**Тези**

**до роботи учня 7 класу Іванченко Нікіти**

**Маріупольської загальноосвітньої школи I-III ступенів №68**

1. Ґрунти – це верхній родючий шар земної кори, який утворюється з часом як результат взаємодії гірських порід, живих організмів, повітря та води.
2. Процес утворення ґрунтів довготривалий. Утворення 1 см ґрунту може тривати до 100 років. До природних факторів ґрунтоутворення відносяться: кліматичні умови, рослинний та тваринний світ, наявні гірські породи, рельєф.
3. Україна має дуже високої якості земельні ресурси. Основні типи ґрунтів – це чорноземи (типові, звичайні, південні), які багаті на перегній – гумус.
4. Родючість ґрунтів використовується в сільському господарстві. Переважно під ріллю, пасовища та сінокоси. Для більш раціонального використання земельних ресурсів необхідно застосовувати прийом ротації.
5. Екологічні системи - це сукупність [живих організмів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B8%D0%B2%D0%B8%D0%B9_%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%96%D0%B7%D0%BC), які пристосувалися до спільного проживання в певному середовищі існування, утворюючи з ним єдине ціле. Мене особисто зацікавили екологічні системи Приазов’я, водні (частина річкової долини – пойма).
6. Внаслідок особливих умови клімату та рельєфу, були утворені ґрунти Приазов’я. Інтенсивне використання ґрунтів в сільському господарстві привело до їх виснаження та часткової втрати родючості.
7. При дослідженні були виявлені основні компоненти екосистеми – пойми ріки Кальміус, їх стан. Негативний вплив антропогенного чинника, як приклад це кожного року спалювання очерету, що приводить до нищення компонентів екосистеми та їх довготривале відновлення.