**ТЕЗИ**

**ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ҐРУНТІВ УКРАЇНИ**

**Суховєєв Дмитро Олексійович**, учень 9-Б класу Харківської спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів № 85 Харківської міської ради Харківської області;

**Сметана Людмила Мечиславівна**, вчитель біології Харківської спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів № 85 Харківської міської ради Харківської області

**Актуальність роботи.** Традиційна агротехніка призводить до постійного підвищення цін на продукти сільського господарства при неухильному зниженні їх якості, забрудненості ядами, шкідливими для здоров’я і життя людини. Паралельно відбувається процес зниження врожайності і деградація ґрунтів.

**Мета роботи:** дослідження стану ґрунтів України.

**Завдання:**

 - вивчити стан ґрунтів України;

 - основні причини погіршення якості природних ресурсів;

 - зміну структури ґрунту України протягом часу;

- запропонувати способи покращення стану ґрунту України за рахунок сучасних технологій органічного землеробства в сільському господарстві.

**Новизна роботи.**

У роботі показані шляхи відновлення родючості ґрунтів завдяки переводу сільського господарства країни на принципи органічного землеробства, що дозволить також вирощувати екологічно чисту продукцію та збільшувати продуктивність виробництва.

У роботі показано, що агротехніка органічного землеробства використовує тільки органічні добрива. Ґрунт обробляється на глибину не більше 10 см культиваторами, плоскорізами, дисковими боронами без оборота пласта. Захист рослин здійснюється прийомами агротехніки, біологічними препаратами, не шкідливими для людей та природи, мульчуванням, сидерацією, компостуванням, змішаними посадками. Світовий досвід доводить, що таким чином витрати праці і коштів зменшуються, якість урожаю росте, отримуючи екологічно чисту продукцію людство майбутнього зможе прогодувати себе.