

ТЕМИ ІНДИВІДУАЛЬНИХ РОБІТ З «ГРУНТОЗНАВСТВА»

№	Тема
1	Умови ґрунтоутворення в Україні.
2	Агроґрунтове районування України.
3	Характеристика основних типів ґрунтів України.
4	Ґрунти українського Полісся. Особливості формування, використання та охорона.
5	Ґрунти українського Лісостепу. Особливості формування, використання та охорона.
6	Ґрунти українського Степу. Особливості формування, використання та охорона.
7	Ґрунти сухих степів України. Особливості формування, використання та охорона.
8	Ґрунти Гірського Криму і Карпат. Особливості формування, використання та охорона.
9	Умови ґрунтоутворення в Запорізькій області.
10	Агроґрунтове районування Запорізької області.
11	Характеристика основних типів ґрунтів Запорізької області.
12	Ґрунти основних географічних зон світу.
13	Ґрунти арктичної та тундрової зони. Особливості формування, використання та охорона.
14	Ґрунти тайгово-лісової зони. Особливості формування, використання та охорона.
15	Ґрунти широколистяних лісів. Особливості формування, використання та охорона.
16	Ґрунти боліт. Особливості формування, використання та охорона.
17	Ґрунти чорноземно-степової зони. Особливості формування, використання та охорона.
18	Ґрунти сухих та напівсухих степів. Особливості формування, використання та охорона.
19	Засолені ґрунти та солоді.
20	Ґрунти пустельної зони. Особливості формування, використання та охорона
21	Ґрунти зони сухих субтропіків.
22	Ґрунти зони вологих субтропіків.
23	Ґрунти гірських областей. Особливості формування, використання та охорона
24	Ґрунти річкових пойм. Особливості формування, використання та охорона
25	Основні критерії характеристики географічних зон. Ґрунтові ресурси світу.
26	Ґрунтовий профіль та його структура.
27	Штучні ґрунти.
28	Класифікація ґрунтів на основі природно-історичного підходу.
29	Основні критерії та загальна характеристика ґрунтово-кліматичних зон України.
30	Мікроелементи у ґрунті.
31	Живільний режим ґрунту та його регулювання.
32	Антропогенні та рекультивовані ґрунти.
33	Основні закони землеробства, родючість різних типів ґрунтів.
34	Олігоелементи у ґрунті та шляхи регулювання.
35	Наукові основи та задачі обробки ґрунтів. Напрямки вдосконалення.
36	Принципи раціонального землекористування і завдання охорони ґрунтів.
37	Азот в ґрунті та шляхи регулювання азотного режиму.
38	Фосфор у ґрунті та шляхи регулювання фосфорного режиму.

39	Калій у ґрунті та шляхи регулювання калійного режиму.
40	Біологічний кругообіг заліза та магнію.
41	Зольні елементи. Біологічний кругообіг фосфору та сірки.
42	Ґрунтові колоїди та їх агрономічне значення.
43	Агрономічне значення органічної частини ґрунту та його енергетична оцінка.
44	Виникнення та розвиток генетичного ґрунтознавства.
45	Охорона ґрунтів. Сучасні методи відновлення ґрунтів.
46	Екологічні основи збереження та відновлення родючості ґрунтів.
47	Екологічні проблеми забруднення ґрунтів важкими металами.
48	Екологічні проблеми забруднення ґрунтів мінеральними добривами.
49	Екологічні проблеми забруднення ґрунтів хімічними засобами захисту рослин.
50	Екологічні проблеми наслідків зрошення ґрунтів.
51	Екологічні проблеми наслідків осушення ґрунтів.
52	Негативний вплив відходів тваринництва на ґрунти та природне середовище.
53	Екологічні проблеми механізації.
54	Антропогенне забруднення ґрунтів.
55	Радіаційне забруднення ґрунтів.
56	Водна ерозія ґрунтів. Методи боротьби.
57	Дефляція ґрунтів. Методи боротьби.
58	Екологічний моніторинг ґрунтового середовища.
59	Рекультивація ґрунтів.
60	Культурний ґрунтоутворення та відновлення ґрунтів.