

Практична робота №3

Тема. Оцінка екологічного стану свого регіону.

Мета: оцінити екологічний стан регіону проживання, використовуючи інтернет-ресурси; запропонувати шляхи поліпшення екологічної ситуації.

Хід роботи

Екологічні показники моніторингу та оцінки стану навколишнього природного середовища подані в таблиці.

Забруднення атмосферного повітря	✓ Викиди в повітря ✓ Якість повітря в населених пунктах ✓ Використання озоноруйнівних речовин
Зміна клімату	✓ Температура повітря ✓ Атмосферні опади ✓ Викиди парникових газів
Водні ресурси	✓ Відновлювальні ресурси прісних вод ✓ Побутове водовикористання у розрахунку на душу населення ✓ Втрати води ✓ Повторне і оборотне використання прісної води ✓ Якість питної води ✓ Біогенні речовини в прісній воді ✓ Забруднені стічні води
Біорізноманіття та ліси	✓ Природні території, що підлягають особливій охороні ✓ Ліси ✓ Види, що знаходяться під загрозою зникнення, і види, що охороняються ✓ Тенденції зміни чисельності й розповсюдження окремих видів
Земельні ресурси та ґрунти	✓ Вилучення земель із продуктивного обороту ✓ Райони, що зазнають ерозії ґрунтів
Сільське господарство	✓ Внесення мінеральних та органічних добрив ✓ Внесення пестицидів
Відходи	✓ Утворення відходів ✓ Транскордонні перевезення небезпечних відходів ✓ Переробка та вторинне використання відходів ✓ Кінцеве видалення відходів

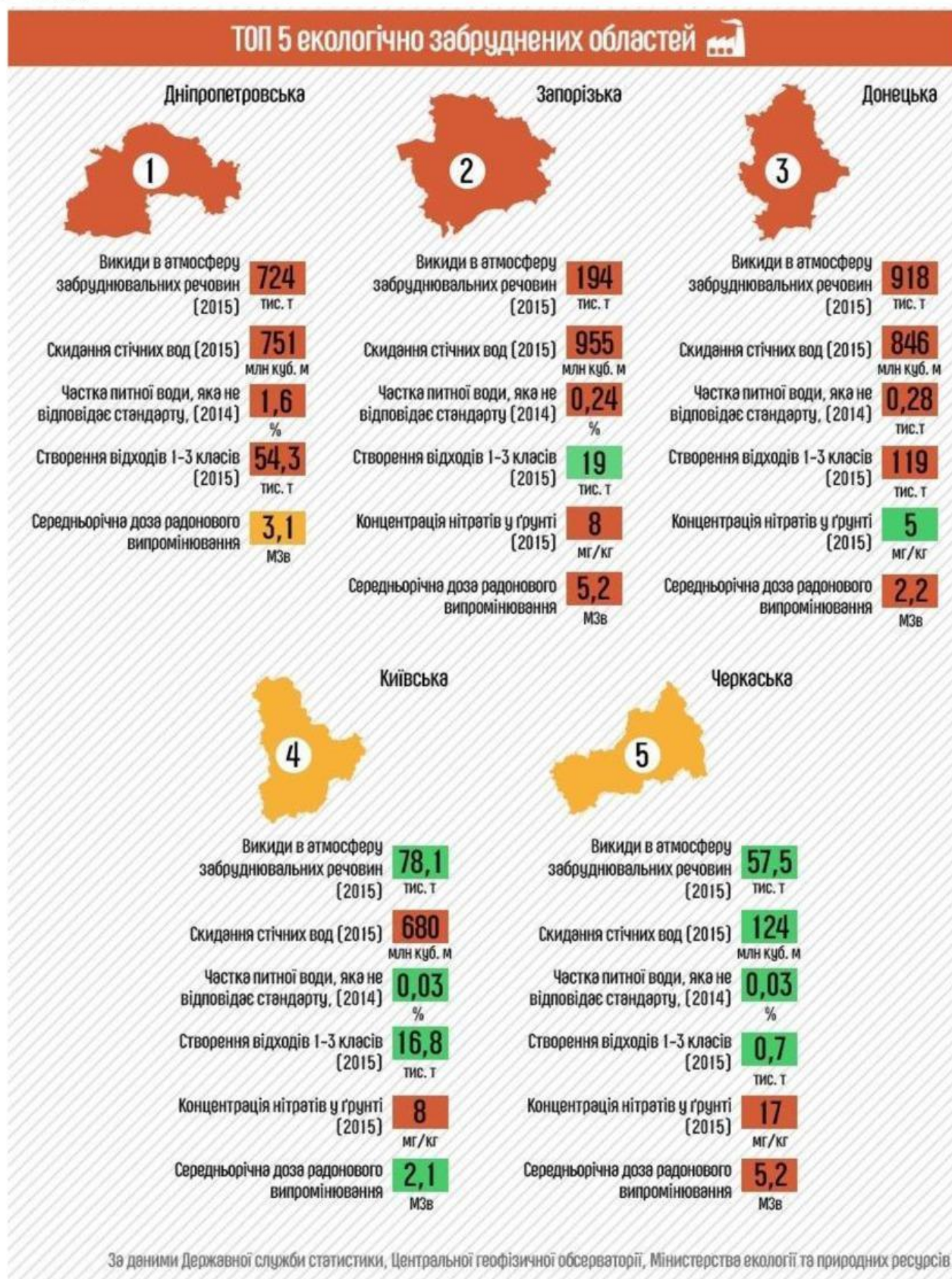
Завдання 1. За поданим зображенням визначте 5 найменш забруднених регіонів України та заповніть таблицю.



Таблиця 1. «Екологічні показники моніторингу найменш забруднених територій України»

№	Область	Забруднення території
1		
2		
3		
4		

Завдання 2. Розгляньте схеми нижче. По кожному регіону вкажіть критерії, що характеризуються найнижчим та найбільшим ступенем забрудненості. Заповніть таблицю.



Таблиця 2. «Екологічні показники моніторингу найменш забруднених територій України»

№	Область	Найнижчий ступінь забруднення на даній території мають	Найвищий ступінь забруднення на даній території мають
1			
2			
3			
4			
5			

Завдання 3. Скориставшись інтернет ресурсами заповніть таблицю, по своїй області або по місту Харкову.

Таблиця 3. «Об'єкти – забруднювачі та їх вплив на навколишнє середовище»

Назва об'єкта забруднення	Тип забруднення	Наслідки забруднення

Висновок.

1. Виберіть із запропонованих термінів зайвий та обґрунтуйте свій вибір: енергозбереження, захоронення відходів, зменшення викидів вуглекислого газу, переробка відходів, раціональне природокористування, сталий розвиток.
2. Сформулюйте і запишіть власне бачення способів вирішення екологічних проблем вашого регіону.