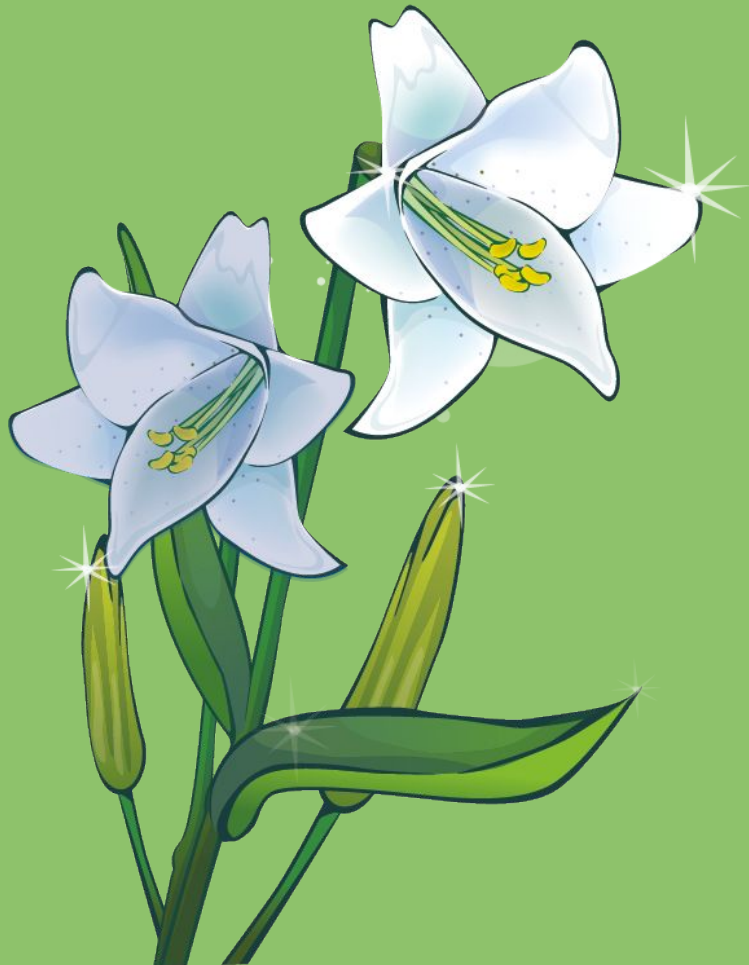


Індивідуальне науково-дослідне завдання з теми: «Навколишнє середовище»

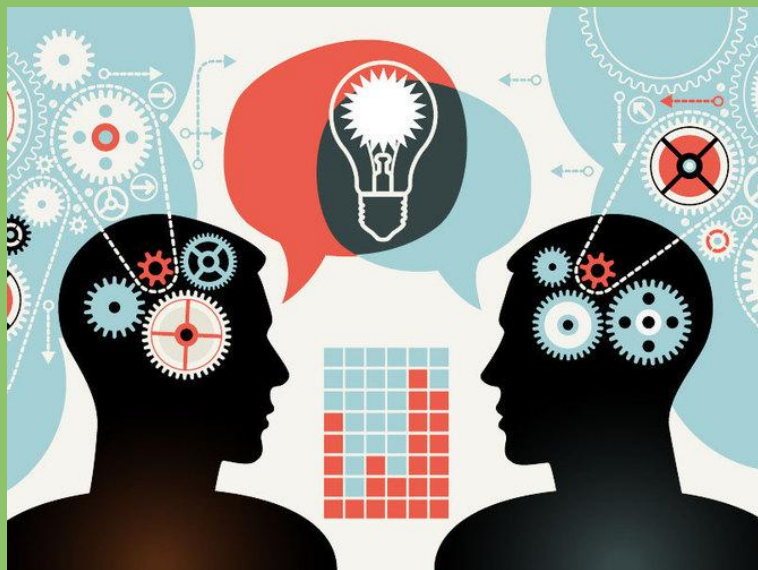


Виконала
Студентка 212 групи
Ізмайлова Анастасія

Життя на Землі - це процес взаємодії живих істот і навколишнього середовища. Саме довкілля впливає на фізичну форму та властивості рослинного і тваринного світу. Незважаючи на те, що період зворотного впливу відносно невеликий, динамічна рівновага в природі порушена. Цей факт має негативні наслідки для усього живого, включаючи людину, хоча вона і є причиною багатьох проблем із довкіллям.

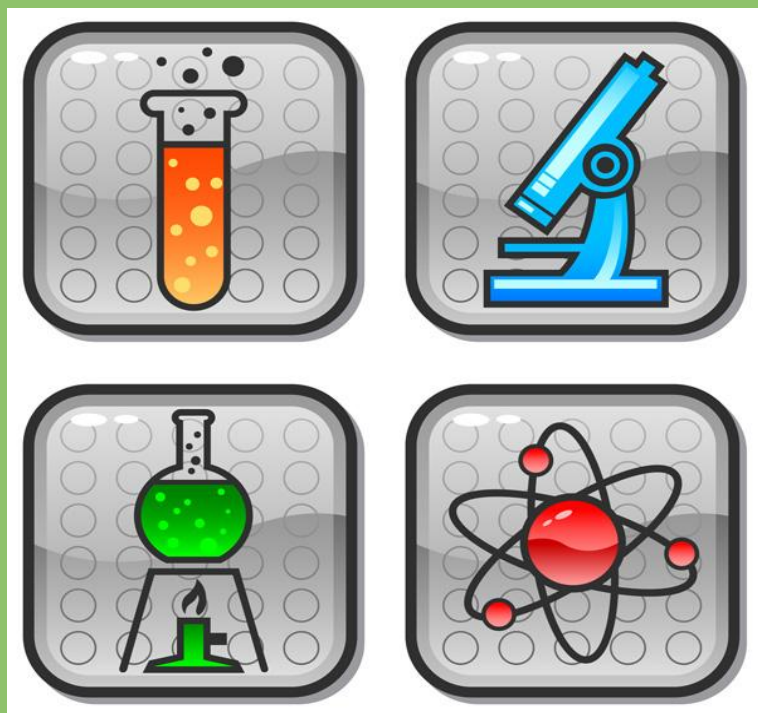


Мета даного науково-дослідного завдання полягає у визначенні впливу розвитку цивілізації на рівень безпеки людини та природи.



Для досягнення вказаної мети необхідно виконати наступні **завдання**:

- дослідити позиції видатних вчених щодо взаємозалежності суспільства, природи і техніки;
- навести інтенсивність небезпечних чинників навколишнього середовища та їх вплив на людину;
- проаналізувати вчення В. І. Вернадського про ноосферу.



Предметом дослідження є технологічний прогрес, а об'єктом – результати процесу технологічної революції.

Тема даного науково-дослідного завдання є **актуальною**, оскільки питання взаємодії суспільства та навколишнього середовища, взаємний вплив та вичерпне використання природних ресурсів, забруднення планети людиною є проблемними моментами сучасного існування, що можуть призвести до повного зникнення життя на Землі.



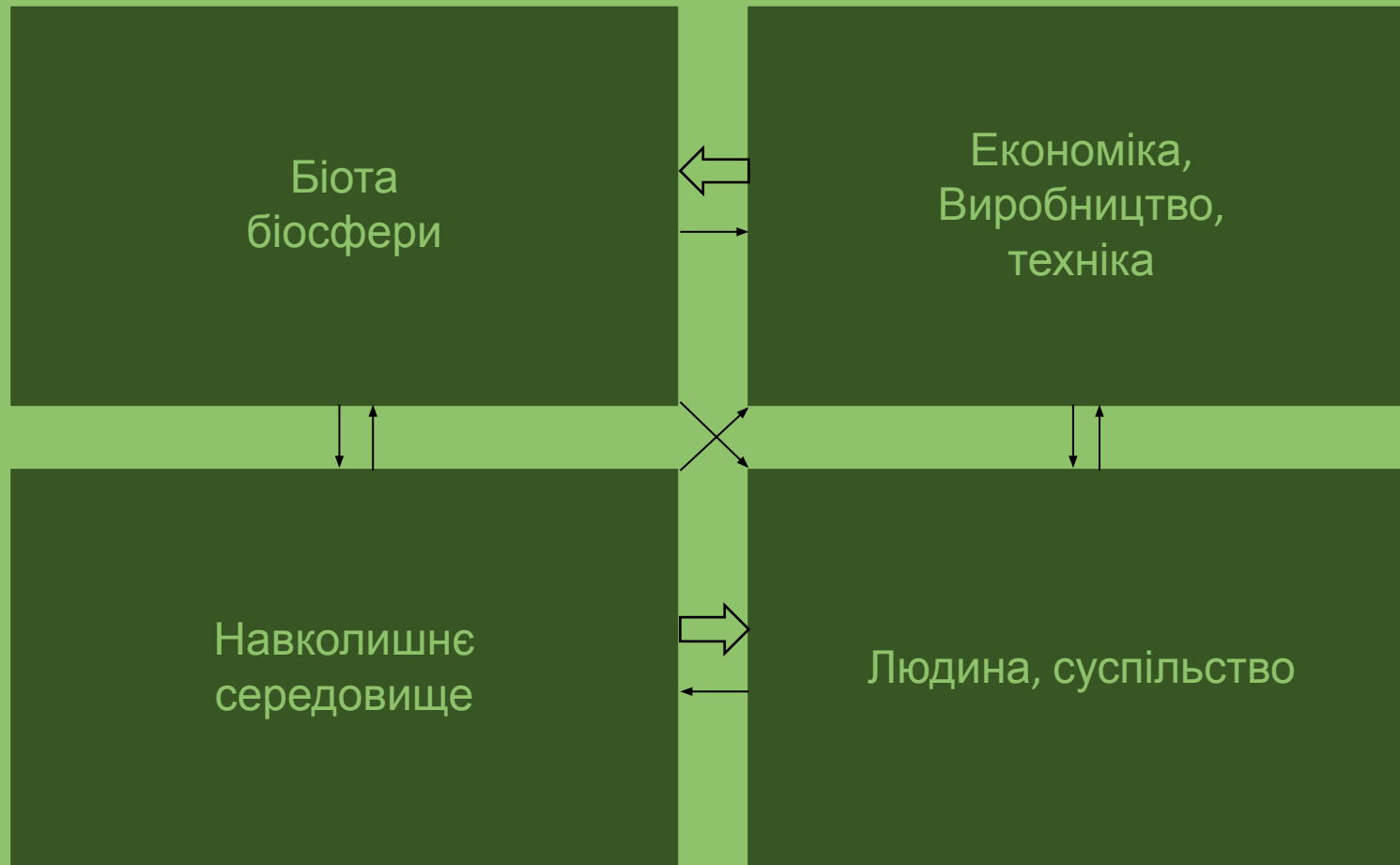
Технічний прогрес висуває жорсткі вимоги до якостей людини. Неправильне застосування результатів науково-технологічної революції веде до руйнування біосфери. Потужність побудованих людиною технічних систем дозволяє знищити все живе на Землі. Потенційно техніка зараз набагато небезпечніша для людини, ніж на початку століття.



Екосфера

Біосфера

Техносфера



Ноосфера

- n
- Екологія

•n

РОЗУМ

- n
- Техносфера

Забруднення



Забруднення



Боротьба із забрудненням



Дякую за увагу!

