

Біологія

Значення біології
в житті людини
Підготувала:
учениця 8 класу
Усенко Юліана

БІОЛОГІЯ ЯК НАУКА

Біологія - це наука, яка вивчає життя в усіх його проявах. Вона досліджує різноманітність організмів, їхню будову, процеси життєдіяльності, хімічний склад, взаємозв'язки з навколишнім середовищем та багато інших різноманітних проявів живого.



*Нашу планету населяють
різноманітні живі істоти:
бактерії, гриби, тварини,
рослини.*

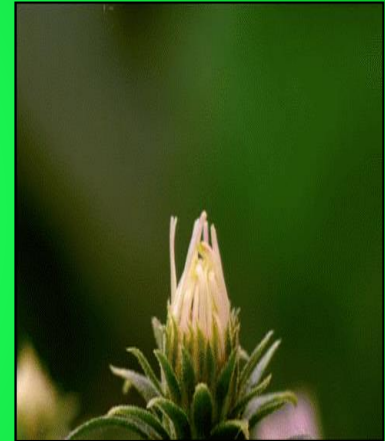


Кожну з груп організмів вивчає окрема біологічна наука



Нині перед людиною надзвичайно гостро постають такі актуальні проблеми, як

- охорона здоров'я,*
- забезпечення продовольством*
- збереження різноманітності організмів на нашій планеті*



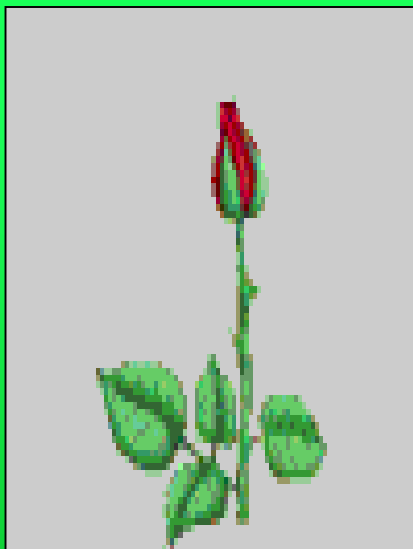
Лікарські речовини

- більшість лікарських речовин отримують з рослин, грибів, тварин чи продуктів життєдіяльності бактерій?
- Препарати рослинного походження становлять близько 40 % всіх лікарських засобів.
- У медицині нині використовують понад 3000 видів рослин, і з кожним роком їхня кількість збільшується.
- Вчені вважають, що у нашій країні кожен четвертий-п'ятий вид рослин може мати медичне значення



Рослин і тварин використовують

- у парфумерно-косметичній,*
- харчовій промисловості*
- і навіть у техніці.*



- *Щоб полішити забезпечення людини продовольством, учені створюють нові породи тварин та високоврожайні сорти рослин.*



Дослідження біологів дають змогу підвищувати родючість ґрунтів, що є запорукою високих урожаїв



- *Дрібні одноклітинні гриби - дріжджі - дають змогу отримувати пухке тісто, яке використовують для випікання хліба та смачних кондитерських виробів.*



- *А такі відомі вам продукти харчування, як йогурт, кефір, сметана, сири, людина отримує завдяки певним видам бактерій та грибів.*



Квіти прикрашають наше ЖИТТЯ



Знання біології, а саме властивості деяких квітів допоможуть нам в створенні затишної домівки



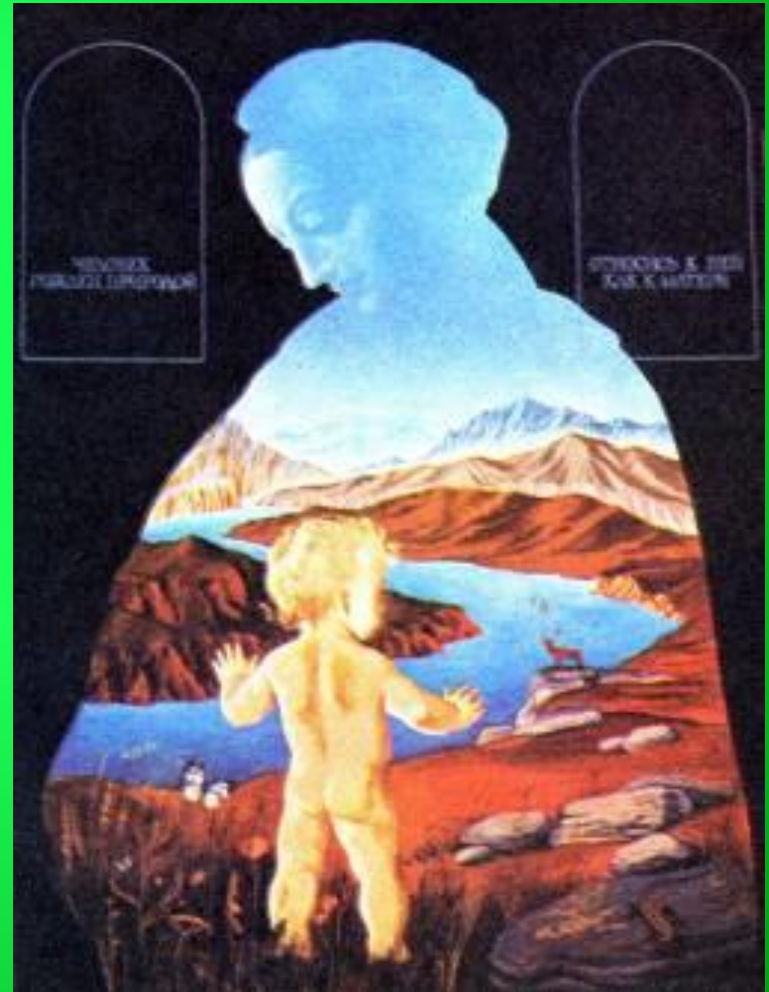
Важлива роль біології і у справі охорони навколишнього природного середовища

- *Активна господарська діяльність людини призвела до значного забруднення довкілля шкідливими для всього живого речовинами, знищення або спотворення лісів, степів, водойм.*
- *Нині для біологічного очищення - видалення шкідливих забруднювачів довкілля - усе частіше використовують живі організми.*



Земля – колиска людства

Любов до природи, як і
всяка інша
любов людини,
безперечно,
закладається у нас
з дитинства.



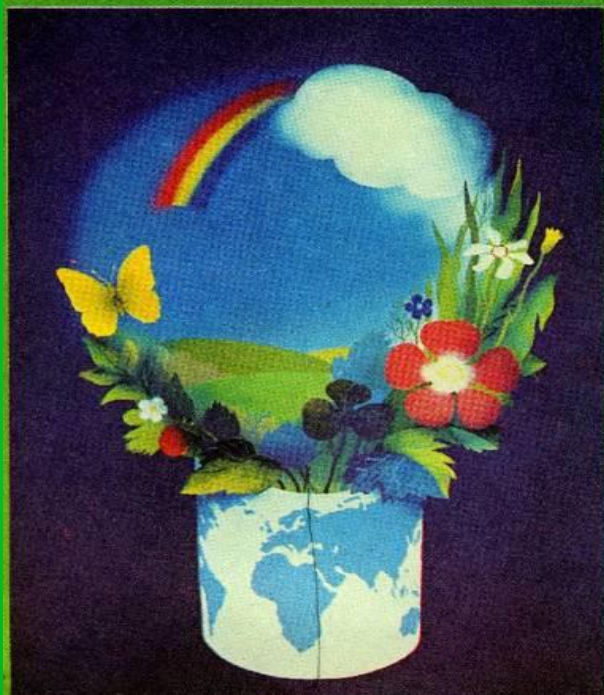
Все в наших руках



Сегодня - День Земли



Природа і людина



*Охорону природи я вважаю
справою святою.*

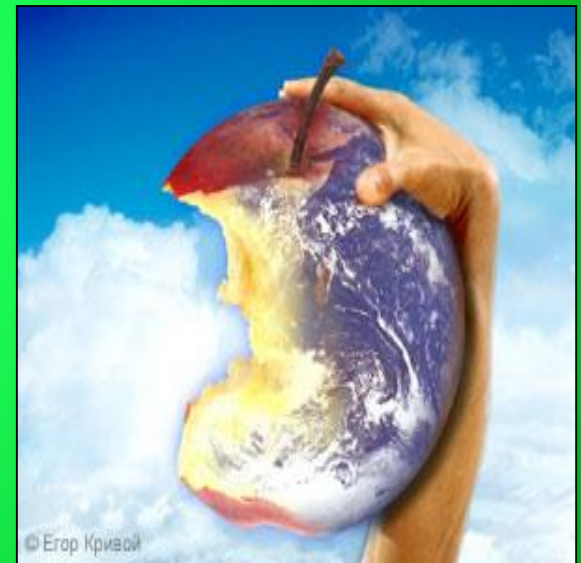
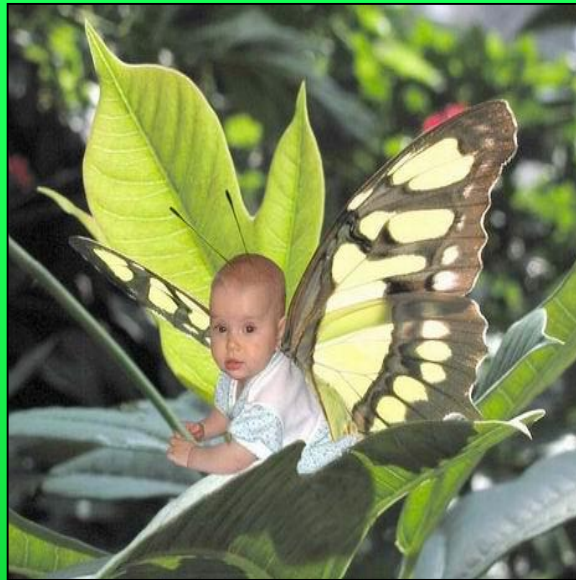
*Це – збереження та
примноження
красот Батьківщини. Л. Леонов*



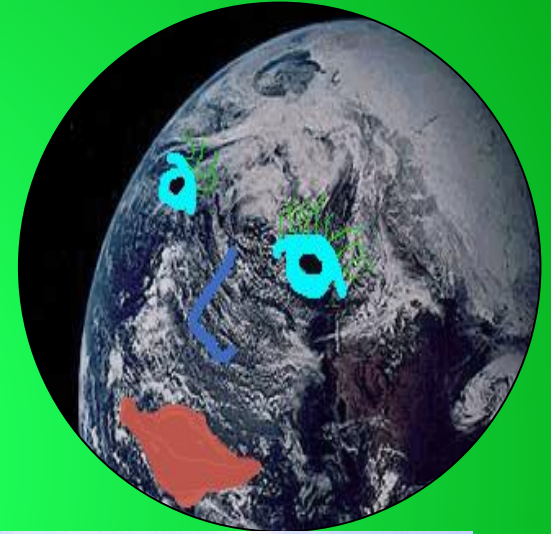
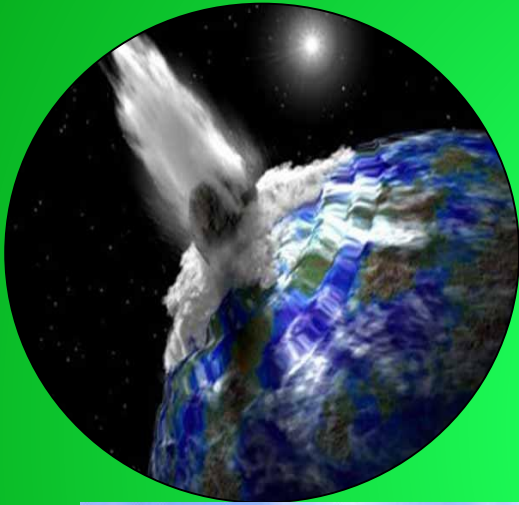
**Ми володіємо достатніми знаннями
і технологіями для забезпечення
потреб всіх людей і
скорочення впливу на довкілля.**



**Перед нами стоїть вибір:
створити всезагальну співдружність
та піклування про Землю,
один про одного або ризикувати
розрушенням самих себе і всього
різноманіття життя.**



Бережіть Землю



Бережіть природу!



Захоплюйтеся природою!



Любіть природу!

