

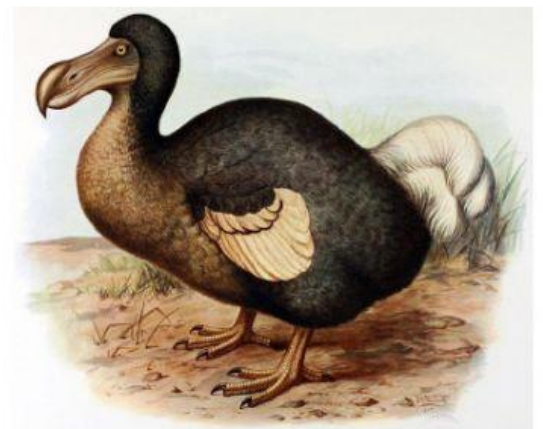
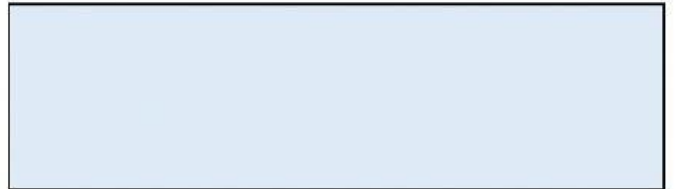
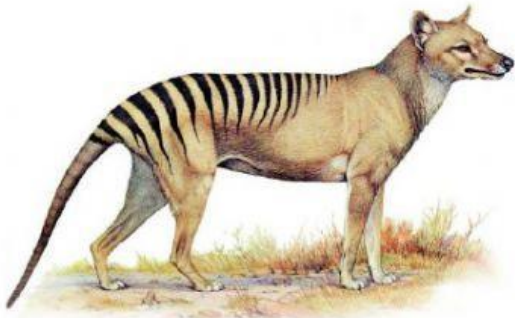
Антропо́чний вплив на біорізно́маніття

БІОРІЗНОМАНІТТЯ - це розмаїття організмів, видів та їхніх угруповань.

Завдання 1. Заповніть таблицю характеристики причин деградації біорізноманіття.

Причина	Визначення	Приклади
Руйнування природного середовища життя		
Збільшення частки чужорідних видів живих організмів		
Надмірна експлуатація природних ресурсів		
Швидке зростання кількості населення		
Загроза глобального потепління		

Завдання 2. Перетягніть інформацію про деякі види тварин, що зникли з нашої планети, починаючи з 1600 року до відповідних зображень.



Стеллерова корова (ряд Сирени; мешкала біля Командорських островів, Берингове море; вважають, що останню тварину знищено 1768 р.)

Китайський озерний дельфін (був поширений у водоймах центральної частини Східного Китаю; з 2007 р. вважають вимерлим повністю)

Маврикійський дронг (додо; нелітаючий птах з ряду Голубоподібні; мешкав на острові Маврикій (Індійський океан); зник наприкінці XVII ст.)

Сумчастий вовк (мешкав на острові Тасманія, остання особина померла від старості у 1936 р. у зоопарку м. Хобарт; Австралія)

Дикий бик тур (остання особина загинула 1627 р. на території сучасної Польщі)

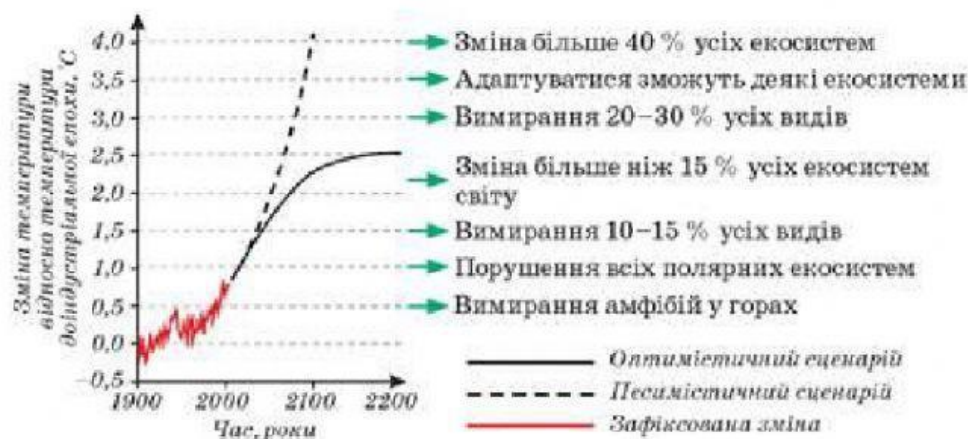
Завдання 3. Впишіть відповідні терміни до визначень

За рахунок переміщення (цілеспрямованого або випадкового) людиною видів у нові регіони можуть виникати проблеми для аборигенних видів від видів-вселенців. Заселення видів на нові території називають

Пристосування організмів до кліматичних умов нових регіонів називають

Якщо організм колись жив у цьому регіоні і його завезення було повторним, то такий процес називають

Завдання 4. Викиди парникових газів спричиняють глобальне потепління й зміни клімату, які багато організмів не зможуть пережити.



Імовірні зміни біорізноманіття унаслідок глобального потепління

Розгляньте графік та заповніть пропуски.

Підвищенні температури на °C призведе до порушення всіх полярних екосистем.

При підвищенні температури на 2°C імовірно змінить більше ніж % усіх екосистем. За оптимістичним прогнозом це може початися з року.

Зміна 40% усіх екосистем імовірно відбудеться при зміні температури на °C.