

# ЗМІНИ КЛІМАТУ І НАСЛІДКИ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН

Роздавальний матеріал 3.4



**13** ПОМ'ЯКШЕННЯ  
НАСЛІДКІВ ЗМІН  
КЛІМАТУ



Просвітницька програма Молодіжного руху  
ДТЕК Енерго в рамках проекту SDG Innovators  
Глобального договору ООН в Україні

Прочитайте ситуацію і запропоновані варіанти її розв'язання. Оберіть один з них або запропонуйте свій. Поділіться своїми думками з однокласниками.

У рамках державної політики, спрямованої на охорону довкілля, прийнято рішення щодо збільшення площі лісів з метою протидії зміні клімату. Держава пропонує кілька варіантів. Який із них вам здається найбільш прийнятним?

1. Державний орган лісового господарства прийме рішення про засаджування великих площ хвойними деревами, що швидко ростуть і можуть бути джерелом деревини.

*Ці дерева ростуть дуже швидко і здатні поглинати велику кількість вуглекислого газу, виступаючи в ролі «зелених легенів». При вирубці дерев ці властивості зникають. Крім того, монокультурні ліси вважаються менш цінними з точки зору біологічного різноманіття: вони більш вразливі до хвороб.*

2. Державний орган з питань лісового господарства відведе землю для насадження змішаного лісу, який повільно росте.

*Такий вид лісів є більш природним, він складається з великої кількості ендемічних видів дерев. У такому лісі спостерігається багате біологічне різноманіття. Але ці ліси ростуть повільніше (більше часу витрачається на розвиток функції поглинання вуглекислого газу) та потребують складнішого обслуговування.*

3. Фермерам нададуть субсидії для насадження лісів у сільськогосподарських угіддях.

*Цей метод сприяє боротьбі зі зміною клімату та зменшує проблему перевиробництва сільськогосподарської продукції. Необхідні фінансові ресурси для виділення субсидій.*



Прочитайте ситуацію і запропоновані варіанти її розв'язання. Оберіть один з них або запропонуйте свій. Поділіться своїми думками з однокласниками.

У рамках державної політики, спрямованої на охорону довкілля, прийнято рішення щодо збільшення площі лісів з метою протидії зміні клімату. Держава пропонує кілька варіантів. Який із них вам здається найбільш прийнятним?

1. Державний орган лісового господарства прийме рішення про засаджування великих площ хвойними деревами, що швидко ростуть і можуть бути джерелом деревини.

*Ці дерева ростуть дуже швидко і здатні поглинати велику кількість вуглекислого газу, виступаючи в ролі «зелених легенів». При вирубці дерев ці властивості зникають. Крім того, монокультурні ліси вважаються менш цінними з точки зору біологічного різноманіття: вони більш вразливі до хвороб.*

2. Державний орган з питань лісового господарства відведе землю для насадження змішаного лісу, який повільно росте.

*Такий вид лісів є більш природним, він складається з великої кількості ендемічних видів дерев. У такому лісі спостерігається багате біологічне різноманіття. Але ці ліси ростуть повільніше (більше часу витрачається на розвиток функції поглинання вуглекислого газу) та потребують складнішого обслуговування.*

3. Фермерам нададуть субсидії для насадження лісів у сільськогосподарських угіддях.

*Цей метод сприяє боротьбі зі зміною клімату та зменшує проблему перевиробництва сільськогосподарської продукції. Необхідні фінансові ресурси для виділення субсидій.*