

Як поєднати добробут суспільства зі збереженням довкілля?

Розвиток для людей і природи Сталий розвиток природи і суспільства

Як розвиватися без шкоди?

1

Потреби людей постійно зростають.

2

Біосфера має обмежені можливості.

3

Рішення впливають і на суспільство, і на природу.

Як узгодити розвиток суспільства з можливостями біосфери?

Сформулюйте проблему уроку одним реченням.

Що з’ясуємо на уроці

Поняття

Пояснимо суть сталого розвитку.

Складові

Назвемо екологічний, економічний і соціальний виміри.

Принцип

З’ясуємо, як задовольняти потреби без шкоди майбутнім поколінням.

Приклади

Розпізнаємо узгодження діяльності людини зі збереженням природи.



Картинки згодом додадуться

Виробництво зерна без погіршення якості ґрунтів



Картинки згодом додадуться

Будівництво поруч зі створенням зелених насаджень

Чи можна збільшувати виробництво і будувати без погіршення природних умов?

Сталий розвиток поєднує людську діяльність зі збереженням природного середовища.



Картинки згодом додадуться

Як розуміти сталий розвиток

Сталий розвиток Розвиток людства з урахуванням чинників, що впливають на суспільство і природу.

1. Врахувати вплив рішень на суспільство.
2. Врахувати вплив рішень на природу.
3. Передбачити наслідки за допомогою технологій і моделювання.

Керований розвиток дає змогу ефективно планувати діяльність людства.

Три складові сталого розвитку

Екологічна

Збереження життєздатного природного середовища.

Економічна

Формування достатньої та стійкої економіки.

Соціальна

Добробут і рівноправне суспільне середовище.

Три виміри, одна мета

Ознака	Екологічна складова	Економічна складова
Предмет уваги	Природне середовище	Економіка
Основний результат	Життєздатне середовище	Достатня економіка
Приклад дії	Очищення стічних вод	Енергоощадне виробництво
Ціль ООН до 2030 року	Ціль 15. Екосистеми суші	Ціль 8. Гідна праця та економічне зростання

> Соціальна складова доповнює обидві, вона дбає про здоров’я, освіту й рівні можливості людей.

Потреби поколінь і ресурси

Потреби сьогодення

Люди використовують природні ресурси.

Суспільство розвиває виробництво й будівництво.

Потреби потрібно задовольняти відповідально.

Задоволення потреб

Нині + майбутнє

Відповідальне використання ресурсів

Збереження можливостей

Можливості майбутнього

Ресурси мають можливість відновитися.

Майбутні покоління зберігають доступ до них.

Природні умови не погіршуються.

Як формувалася концепція

1983

Створено Всесвітню комісію ООН з навколишнього середовища та розвитку.

1987

Опубліковано доповідь «Наше спільне майбутнє».

1992

У Ріо-де-Жанейро ухвалено «Порядок денний на XXI століття».

2015

На саміті ООН затверджено глобальні Цілі сталого розвитку.

> Глобальний характер екологічних проблем потребує міжнародної співпраці.

Цілі для людей і довкілля



Картинки згодом додадуться

Продовольча безпека

Ліквідація голоду

Сприяння стійкому розвитку сільського господарства.



Картинки згодом додадуться

Відновлювана енергія

Доступна сучасна енергія

Використання енергії вітру та інших відновлюваних джерел.



Картинки згодом додадуться

Екосистеми суходолу

Збереження природи

Охорона лісів і припинення втрати біорізноманіття.

Від глобальних цілей до дій

Глобальні Цілі

17 цілей сталого розвитку, затверджених на саміті ООН у 2015 році.

Національна адаптація

Україна врахувала специфіку власного розвитку.

Конкретизація

Визначено завдання та показники для моніторингу.

86 + 172

86 завдань і 172 показники

Мета полягає у збереженні безпечного довкілля та раціональному використанні ресурсів.

Безпечне довкілля

Захист життя і здоров'я населення від негативних впливів забруднення.

Природні ресурси

Охорона, раціональне використання і відтворення ресурсів.

Складові сталого розвитку

Які три складові має концепція сталого розвитку?

А	Екологічна, економічна й соціальна
Б	Медична, політична й технічна
В	Природна, інформаційна й культурна
Г	Індивідуальна, родинна й державна



Картинки згодом додадуться

ПЕРЕВІР СЕБЕ

Потреби поколінь

Який підхід відповідає сталому розвитку?

А Задовольняти потреби сьогодення, зберігаючи можливості майбутніх поколінь

Б Використовувати ресурси без урахування їх відновлення

В Розвивати економіку окремо від суспільства й природи

Г Відкладати всі природоохоронні дії на майбутнє

Головне про сталий розвиток

рішення = люди + економіка + довкілля

Оціни рішення за його впливом на людей, економіку й довкілля.

Люди

Чи задовольняє рішення потреби нинішнього покоління?

потреби

Економіка

Чи підтримує рішення розвиток без виснаження ресурсів?

розвиток

Довкілля

Чи зберігає рішення природні умови для майбутніх поколінь?

збереження

Збалансоване рішення враховує людей, економіку й довкілля одночасно.

Домашнє завдання

- Пояснити поняття сталого розвитку своїми словами.
- Навести два приклади узгодження діяльності людини зі збереженням природи.
- Обрати одну глобальну Ціль сталого розвитку.
- Коротко пояснити значення обраної Цілі.



Картинки згодом додадуться