

08.05.2023

Здоров'я, безпека та добробут
5 КЛАС

Культура споживання

Потреби людини та обмеженість ресурсів.
Поведінка відповідального споживача. Повторне використання.
Сортування та утилізація відходів.



Мета:

ознайомити учнів з правилами відповідального споживача.



Розгляньте малюнки. Порівняйте. Висловіть свою думку.



Актуалізація опорних знань

Назвіть чинники
забруднення повітря, воду,
землю.

Продовжте речення –
«Щоб захистити природне
середовище ми повинні....»

Назвіть наслідки
забруднення довкілля..



Потреби людей і обмеженість ресурсів

Зі збільшенням кількості населення нашої планети потреби людей у ресурсах (їжі, одязі та житлі) постійно зростають. У результаті науково-технічного прогресу люди мають можливість купувати багато різних речей. Виробництво нових товарів та послуг потребує дедалі більше природних ресурсів, запаси яких обмежені. На доступність ресурсів у різних країнах також впливає нерівномірний їх розподіл між бідними та багатими країнами.



Нерівномірність розподілу ресурсів у світі

Розгляньте інфографіку на малюнку.

Обговоріть, яка
частка їжі у світі викидається у смітник.



Обмеженість доступних природних ресурсів є наслідком їх неконтрольованого споживання.



П'ять правил відповідального споживання

Сміттєзвалища є великою проблемою в усьому світі. В Україні вони займають понад 9 тисяч гектарів землі. Це приблизно площа такого міста, як Хмельницький. Сміттєзвалища забруднюють ґрунти, підземні води, руйнують екосистеми. А викиди звалищного газу чинять негативний вплив на атмосферу та прискорюють зміни клімату.



Розгляньте п'ять правил відповідального споживача, які отримали назву 5R. Вони допоможуть зменшити відходи на звалищах.



ПОВТОРНЕ ВИКОРИСТАННЯ РЕЧЕЙ

Більшість відходів, які ми щодня викидаємо у смітник, можна використовувати повторно, зробивши з них корисні речі для дому та життя. Розгляньте деякі ідеї на малюнку та додайте свої.



Із пластикових пляшок можна зробити вазу для квітів, горщик для вирощування рослин або годівницю для птахів.



Стара футболка, джинси стануть у пригоді для виготовлення екосумки.



З маленьких коробочок можна виготовити органайзер для речей.

Картонні лотки з-під яєць можна використати для вирощування розсади.



СОРТУВАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ

Щоб зменшити засмічування нашої планети, необхідно навчитися правильно сортувати відходи. Адже з них можна виготовити нові речі чи енергію.

Сортування відходів



Узагальнення знань

1. Визначте, які дії допоможуть зменшити відходи.

Користуватися одноразовим посудом.

Ремонтувати пошкоджені речі.

Сортувати та утилізувати відходи.

Користуватися багаторазовими речами.

Компостувати органічні відходи.

Користуватися пластиковими пакетами.

2. Розподіліть сміття на дві групи: переробка, компост.



3. Напишіть три ідеї повторного використання речей.

Домашня робота

Виконати тест за посиланням:

<https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=9074057>

ДО ЗУСТРІЧІ!



Завдання надсилайте на освітню платформу Human або на ел. адресу - zhannaandreeva95@ukr.net