# Здоров'я, безпека та добробут 5 КЛАС

## Культура споживання

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



### Мета:

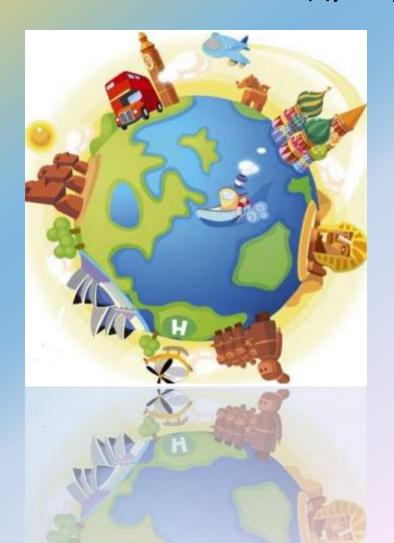
ознайомити учнів з правилами відповідального споживача.



# Мотивація навчальної діяльності

Розгляньте малюнки. Порівняйте. Висловте свою думку.





## Актуалізація опорних знань

Назвіть чинники забруднення повітря, воду, землю.

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

Назвіть наслідки забруднення довкілля..



# Вивчення нового матеріалу Потреби людей і обмеженість ресурсів

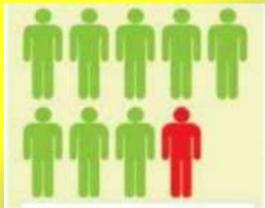
Зі збільшенням кількості населення нашої планети потреби людей у ресурсах (їжі, одязі та житлі) постійно зростають. У результаті науково-технічного прогресу люди мають можливість купувати багато різних речей. Виробництво нових товарів та послуг потребує дедалі більше природних ресурсів, запаси яких обмежені. 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

<mark>частка їжі у світі викидається у смітник.</mark>



Кожен 9 житель планети страждає від недоїдання



#### 1/3 частина

усієї їжі у світі викидається. А у розвинених країнах ця частка сягає 40 %



Щорічно в розвинених країнах у смітник викидається 222 млн тонн їжі— майже стільки, скільки виробляється у країнах Африки на південь від Сахари



питної води іде на виробництво їжі, яку потім викинуть



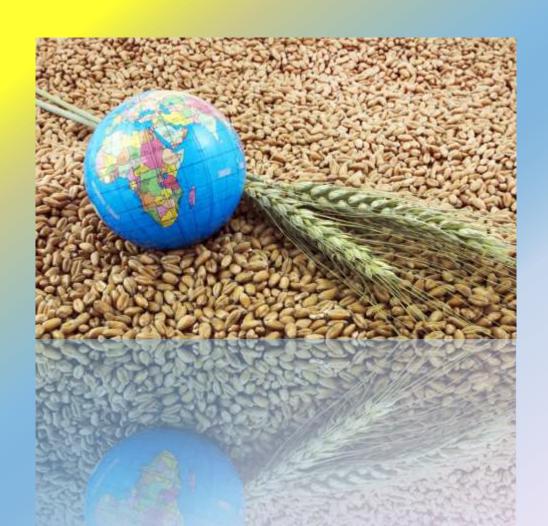
пшениці щороку вирощується у світі



#### 2 млрд тонн

пшениці потрібно щоб забезпечити їжею всіх людей

# 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.

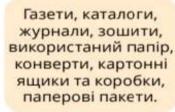


#### СОРТУВАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ

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

Сортування відходів

Пляшки з маркуванням РЕТ або РЕТЕ; пляшки та флакони з маркуванням HDPE, PEHD, PE, кришечки, поліетилен у вигляді плівки.



Цілі та биті скляні пляшки, інші види скляних відходів.

Алюмінієві та консервні баночки, інші види металів.

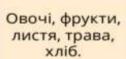














Теtra Pak — багатошарове пакування (картон, поліетилен, фольга), що найчастіше використовується як тара для молока та соку.



Інші відходи
Усе, що не переробляється і не компостується, йде на утилізацію.

Батарейки та акумулятори, стара побутова техніка, ртутні термометри, люмінесцентні лампи тощо.

#### 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 TO 31 CTPILIT DAKAR BDANDED

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