

РОБОЧИЙ ЗОШИТ ДО УРОКУ З ЕКОЛОГІЇ ТА КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН

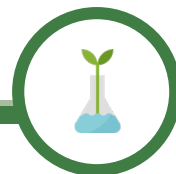
Дата:

Ім'я та прізвище:

Привіт!

Сьогодні ти дізнаєшся, як змінюється клімат на всій планеті і як ти можеш це спинити. Записуй дату та своє ім'я та гайда до нових знань!





Вправа 1. Екологічні проблеми

Разом із класом занотуй, які екологічні проблеми існують сьогодні.

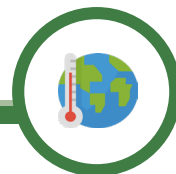
Подумай, чим небезпечні ці проблеми? Чому їх потрібно вирішувати?

Нотатки. Зміна клімату та її наслідки

Зміна клімату — це _____

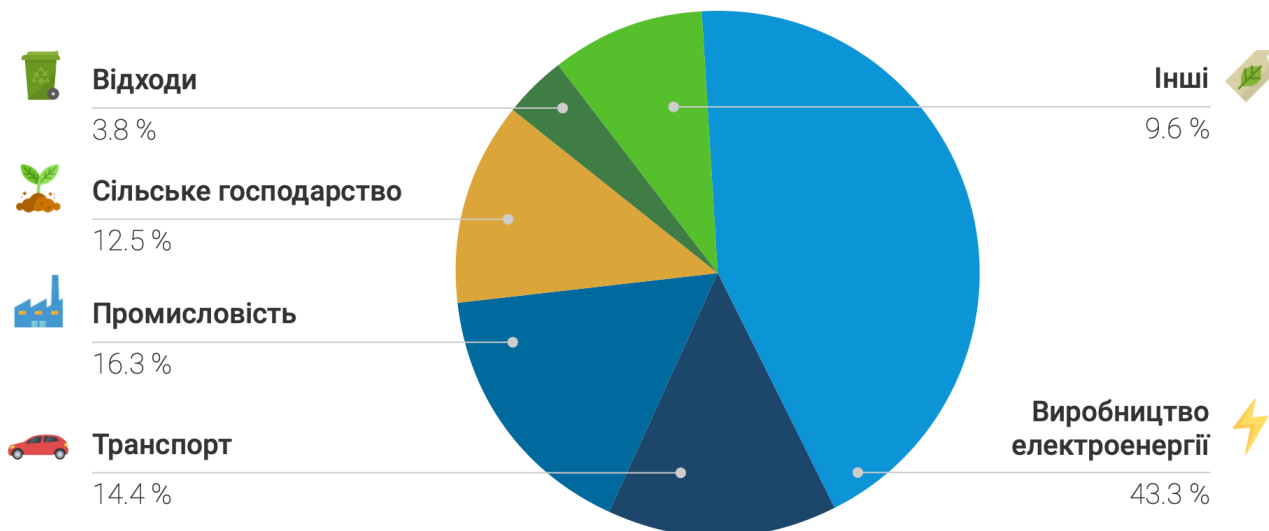
До чого це може призвести? Запиши наслідки зміни клімату:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

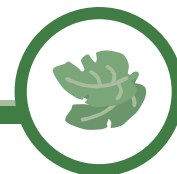


Вправа 2. Вплив людства на клімат

Види парникових газів



На діаграмі ти бачиш, як різні види діяльності людини впливають на викиди парникових газів. Що більша концентрація парникових газів в атмосфері, то більше тепла затримується на планеті. Через це клімат на всій планеті теплішає.



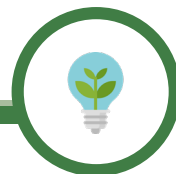
Нижче перелічені способи, у які діяльність людини спричиняє викиди парникових газів.

Спалювання вугілля на теплоелектростанціях	Спалювання бензину та дизелю	Викиди під час виробництва товарів
Тваринництво: велика рогата худоба споживає багато ресурсів та виділяє метан	Розкладання не утилізованих і не перероблених відходів	Вирубування лісів

До якої категорії діяльності людини належить кожен зі способів? Перенеси кожен спосіб у правильну категорію в колонку «Що спричиняє викиди парникових газів».

Категорія	Що спричиняє викиди парникових газів	Що робити
 Виробництво енергії		
 Транспорт		
 Промисловість		
 Сільське господарство		
 Відходи		

У колонку «Що робити» запиши рішення, які спадають тобі на думку. Що ти можеш зробити, щоб уже зараз знизити викиди парникових газів? Наприклад, *вимикати світло, коли воно не потрібне, щоб споживати менше електроенергії.*



Вправа 3. Як ти можеш протидіяти зміні клімату?

Як ти вже знаєш, ти можеш врятувати планету. Обери тему своєї групи та склади список порад, як знизити викиди парникових газів.

Теми. Обведи тему, яку отримала твоя група.

 Електроенергія	 Пересування і транспорт	 Купівля продуктів і товарів
 Відходи	 Популяризація дбального ставлення до довкілля	

Для обраної теми разом із групою склади список рекомендацій. Вам стануть у пригоді ці дві статті (копією покликання або скануй QR-код, щоб прочитати).

ВВС.
Глобальне потепління:
що можемо зробити саме я?



bbc.com/ukrainian/vert-fut-46116443

Екодія.
10 кроків для протидії
зміні клімату



ecoaction.org.ua/10-kroktiv



Рекомендації із протидії зміні клімату у сфері (тема твоєї групи)

- _____
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Підсумки уроку

1. Мої враження від цього уроку:



Вау! Мені дуже сподобалось.



Нормально, можна краще.



Зовсім не сподобалось.

2. Що нового я дізнався / дізналася?

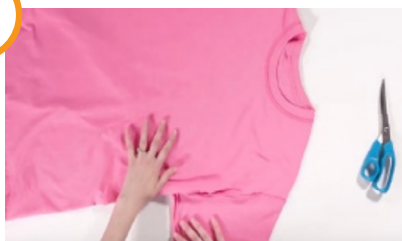
3. Що я тепер робитиму інакше? Як я планую протидіяти зміні клімату?

Домашнє завдання — перероблювання сміття

Сміття — це одна з екологічних проблем. І один зі шляхів її вирішення — це рециклінг або перероблення вживаних речей. Так речі отримують друге життя. Перероблюванням займаються цілі заводи, але насправді й ти можеш подарувати своїм речам друге життя, а не викидати їх на смітник. Наприклад, зі старої або набридлої футболки можна зробити сумку. Спробуй зробити це вдома. Ось невелика інструкція, але не вагайся пошукати відео «Як створити сумку з футболки» в інтернеті.

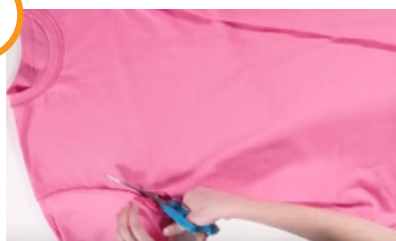


1



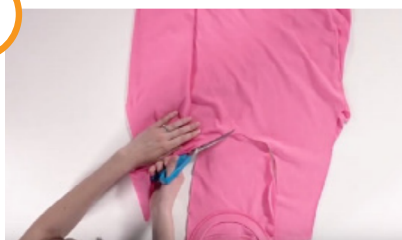
Виверни футболку. Склади її вдвічі — рукав на рукаві.

2



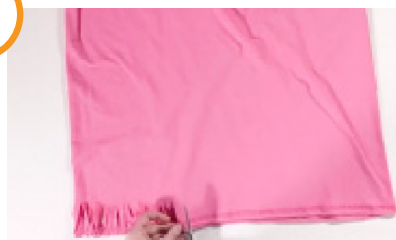
Відріж рукава.

3



Відріж комір.

4



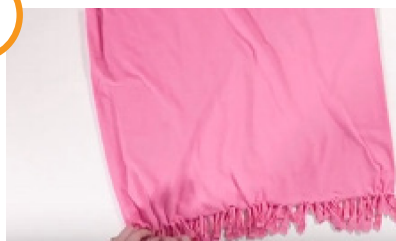
Розріж низ футболки на смужки довжиною приблизно 8 см і шириною 4 см.

5



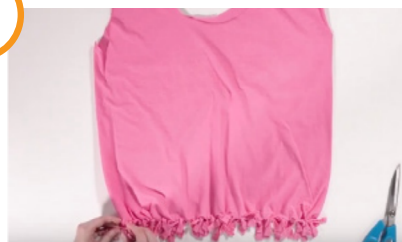
Зав'яжи кожен смужку у вузол із сусідньою смужкою.

6



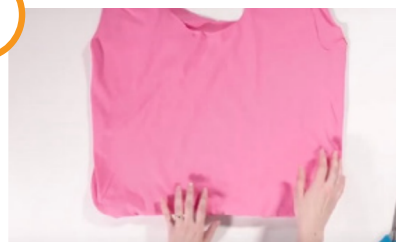
Зав'яжи кожен вузол із сусіднім вузлом, щоб точно не було дірок.

7



Зав'яжи вузол із кінців смужок у зв'язаних вузлах.

8



Виверни футболку. От і все!



Цілі сталого розвитку

Боротьба зі зміною клімату — це одна із Глобальних цілей сталого розвитку. Дізнайтеся більше про неї та інші цілі, відсканувавши QR-код праворуч.



Або переходь за покликанням:

www.ua.undp.org/content/ukraine/uk/home/sustainable-development-goals