ЗМІНИ КЛІМАТУ І НАСЛІДКИ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН

Роздавальний матеріал 1.1

МОЛОДЬ ДТЕК
Енергія, що об'єднує!

Всеукраїнська громадська організація «Жива планета»

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

Помічник «Вітер»

Має завдання для команд з Цілей:

варіант III

Помічник «Сонце»

Має завдання для команд з Цілей:

варіант I

Помічник «Вода»

Має завдання для команд з Цілей:

варіант II

варіант I

Помічник «ЗЕМЛЯ»

Має завдання для команд з Цілей:

варіант II

Помічник «Повітря»

Має завдання для команд з Цілей:

МАРШРУТНИЙ ЛИСТ КОМАНДИ № 1

Назва команди _____

ЗУПИНКА	ЦІЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	ОТРИМАНІ БАЛИ
1	ЦІЛЬ 1	
2	ЦІЛЬ 7 (варіант І)	
3	ЦІЛЬ 13 (варіант І)	
4	ЦІЛЬ 16	

МАРШРУТНИЙ ЛИСТ КОМАНДИ № 2

Назва команди _____

ЗУПИНКА	ЦІЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	ОТРИМАНІ БАЛИ
1	ЦІЛЬ 2	
2	ЦІЛЬ 8	
3	ЦІЛЬ 14	
4	ЦІЛЬ 13 (варіант ІІ)	

МАРШРУТНИЙ ЛИСТ КОМАНДИ № 3

Назва команди _____

ЗУПИНКА	ЦІЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	ОТРИМАНІ БАЛИ
1	ЦІЛЬ 3	
2	ЦІЛЬ 9	
3	ЦІЛЬ 15	
4	ЦІЛЬ 13 (варіант III)	

МАРШРУТНИЙ ЛИСТ КОМАНДИ № 4

Назва команди _____

ЗУПИНКА	ЦІЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	ОТРИМАНІ БАЛИ
1	ЦІЛЬ 4	
2	ЦІЛЬ 10	
3	ЦІЛЬ 11	
4	ЦІЛЬ 7 (варіант II)	

МАРШРУТНИЙ ЛИСТ КОМАНДИ № 5

Назва команди _____

ЗУПИНКА	ЦІЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	ОТРИМАНІ БАЛИ
1	ЦІЛЬ 5	
2	ЦІЛЬ 10	
3	ЦІЛЬ 12	
4	ЦІЛЬ 17	

Помічник «Вітер»
Має завдання для команд з Цілей СР:

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНД

ЦІЛЬ 1. ПОДОЛАННЯ БІДНОСТІ

Бідність є однією з найбільших проблем сучасного світу. За даними Організації Об'єднаних Націй, межа бідності визначається як виживання людини на 1,25 долара США або менше на день – це приблизно 34 гривні. У 2014 році майже 1 млрд людей по всьому світу знаходилися за межею бідності. Проблема бідності є однією із сучасних проблем і в України.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНДИ

Із наведеного списку країн оберіть і підкресліть ті, які, на вашу думку, знаходяться за межею бідності.

Список країн: Бурунді, Конго, Ірландія, Сінгапур, Центральна Африканська Республіка, Нідерланди, Чад, Німеччина, Франція, Мадагаскар, Австрія, Норвегія, Нова Зеландія, Гаїті, Зімбабве, Ефіопія, Руанда, Японія, Ізраїль.

ЦІЛЬ 6. ЧИСТА ВОДА ТА НАЛЕЖНІ САНІТАРНІ УМОВИ

Чиста, доступна вода для всіх є невід'ємною частиною світу, у якому ми хочемо жити. Для досягнення цієї мети на планеті є **достатньо прісної води**. Але через погану економіку або неможливість регулярного доступу до води щороку мільйони людей, більшість з яких діти, помирають **через погану санітарну гігієну від хвороб, спричинених бактеріями**. Це також негативно впливає на продовольчу **безпеку та освітні можливості** для бідних сімей по всьому світу. До 2050 року кожен четвертий, ймовірно, буде жити в країні, яка зазнала проблем з водою.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНДИ

Напишіть 7 правил раціонального/відповідального поводження з водою у побуті.

ЦІЛЬ 11. СТАЛИЙ РОЗВИТОК МІСТ ТА ГРОМАД

Більше половини населення світу проживає в міських районах. До 2050 року ця цифра зросте до 6,5 млрд людей, тобто дві третини усього людства.

Сталого розвитку не можна досягти без перетворення наших міст.

Наше майбутнє – це міста з можливостями для всіх, доступ до основних послуг, енергетики, житла, транспорту тощо.

Міста є центрами ідей, торгівлі, культури, науки, втілення інновацій. На шляху розвитку та процвітання громада міст стикається з різними перешкодами. Виклики розвитку міст мають бути подолані без шкоди для довкілля. Сучасні міста повинні бути комфортними для людини будь-якого віку та інтересів, а це означає, що вони мають бути зеленими, з чистим повітрям, не засмічені відходами, з належною інфраструктурою і місцями для спорту і відпочинку, спілкування з природою.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНДИ

Уявіть, що ви депутати місцевої ради. Прочитайте перелік реформ і визначте 5-6, які будуть дійсно корисні для вашого міста.

Перелік реформ

- Створити у місті 10 км велосипедних доріжок.
- Забезпечити своєчасну систему оповіщення громадськості у випадку надзвичайних ситуацій.
- Відкрити більше торгівельних центрів.
- Розбудувати більше парків та скверів.
- Захистити культурну та природну спадщину, включену до списку всесвітньої спадщини ЮНЕСКО.
- Створити новий центральний кінотеатр.
- Побудувати місця для людей з обмеженими фізичними можливостями в парку міста.
- Дозволити працювати казино.
- Дозволити відкрити паб поруч зі школою.

ЦІЛЬ 16. МИР, СПРАВЕДЛИВІСТЬ ТА СИЛЬНІ ІНСТИТУТИ

Сталий розвиток неможливий без миру, стабільності, забезпечення **прав людини** і **верховенства права**.

Цілі сталого розвитку спрямовані на значне скорочення всіх форм насильства, а також пошук спільних рішень для подолання конфліктів і покращення безпеки. Доступ до правосуддя має бути рівним для всіх. **Ефективна влада** є метою для суспільства кожної з держав.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНДИ

Діти, як і всі люди, мають свої права. Вони повинні знати їх. Є офіційний документ – Конвенція ООН про права дитини. Ви маєте визначити і записати не менше 5 прав дитини.

ЦІЛЬ 1. КЛЮЧ ДЛЯ ПОМІЧНИКА:

У списку країн ті, що знаходяться за межею бідності, виділено жирним шрифтом.

Бурунді, Конго, Ірландія, Сінгапур, **Центральна Африканська Республіка**, Нідерланди, **Чад**, Німеччина, Франція, **Мадагаскар**, Австрія, Норвегія, Нова Зеландія, **Гаїті, Зімбабве, Ефіопія, Руанда**, Японія, Ізраїль.

Командою правильно підкреслено всі країни – 3 бали.

Командою правильно підкреслено 4 країни – 2 бали.

Командою правильно підкреслено 2 країни – 1 бал.

ЦІЛЬ 6. КЛЮЧ ДЛЯ ПОМІЧНИКА:

Команда має скласти 7 правил раціонального/відповідального поводження з водою у побуті.

Командою правильно визначено 7 правил – 3 бали.

Командою правильно визначено 4 правила – 2 бали.

Командою правильно визначено 3 або 2 правила – 1 бал.

Орієнтовний зразок правил

- Коли миєш руки і вимиваєшся, використовуй воду тільки для того, щоб намочити руки, обличчя та мило, а потім закручуй кран. Знову відкривай воду, щоб сполоснутися.
- Коли чистиш зуби, використовуй трішки води, щоб намочити щітку й набрати трохи води у склянку для полоскання зубів, і закручуй кран. Потім швидко відкрий воду, щоб прополоскати щітку та стакан.
- Коли миєш посуд, спочатку очисти його, потім набери гарячої води в раковину або в миску, помий посуд. Швидко сполосни помитий посуд під проточною водою й залиш сушитися.
- Намагайся економно користуватися водою в душі, швидко приймаючи душ або закриваючи воду, коли намилюєшся.
- Намагайся використовувати екологічно сертифіковані засоби для особистої гігієни, прибирання чи прання. Такі не містять небезпечних хімічних речовин і більш безпечні для твого здоров'я і довкілля.
- Використовуй шампунь, гель для душу, мило у необхідній кількості, яка забезпечує тобі відчуття чистоти та здоров'я.
- Вивчай на упаковці маркування засобів для прибирання чи прання. Дотримуйся правил безпеки та дозування. Не використовуй зайвого.
- Не зливай мильну воду після миття чи прання на землю або у річку чи озеро.

ЦІЛЬ 11. КЛЮЧ ДЛЯ ПОМІЧНИКА:

Команда має уявити, що вони депутати місцевої ради і визначити 5-6 реформ, які будуть дійсно корисні для міста.

Корисними для міста можна вважати реформи за номерами 1, 2, 4, 5, 6, 7.

Командою правильно визначено 5 реформ – 3 бали.

Командою правильно визначено 4 реформи – 2 бали.

Командою правильно визначено 2 реформи – 1 бал.

ЦІЛЬ 11. КЛЮЧ ДЛЯ ПОМІЧНИКА:

Команда має записати до 5 прав дитини з Конвенції ООН про права дитини.

Це мають бути права, які відповідають цьому переліку:

- право на життя, виживання і вільний розвиток;
- право на ім'я та на набуття громадянства;
- право знати своїх батьків та користуватися батьківською турботою;
- право не розлучатися з батьками наперекір їх бажанням;
- право на возз'єднання з сім'єю, яка знаходиться в іншій державі;
- право залишати країну та повертатися у свою країну;
- право на захист у випадку незаконного перетину та повернення з-за кордону;
- право вільно виражати свої думки з усіх питань;
- право на волю думки, совісті, релігії;
- право на свободу асоціацій та мирних зборів;
- право на повну інформацію, яка сприяє благополуччю дитини;
- право користуватися благами соціального забезпечення;
- право користуватися послугами системи охорони здоров'я;

Командою правильно визначено 5 прав – 3 бали.

Командою правильно визначено 4 права – 2 бали.

Командою правильно визначено 3 права – 1 бал.

Помічник «Сонце»
Має завдання для команд з Цілей СР:

варіант І

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНД

ЦІЛЬ 2. ПОДОЛАННЯ ГОЛОДУ

Сьогодні 815 млн людей страждають від голоду. Очікується, що до 2050 року кількість людей, що голодує, збільшиться до 2 млрд. Кожна четверта дитина у віці до п'яти років страждає від виснаження. Головні ознаки такого стану – відставання в рості і розвитку. У багатьох країнах, рятуючись від голоду та недоїдання, частина населення вдається до міграції.

Один із шляхів правильного харчування – вживання місцевих і сезонних продуктів.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНДИ

Із названих харчових продуктів оберіть і підкресліть ті, які вирощуються в Україні.

Продукти: кунжут, жито, кукурудза, авокадо, кокос, гречка, соняшник, хлопок, фісташки, буряк, виноград, мигдаль, яблуко, картопля, манго, ананас, чорний перець, пшениця.

ЦІЛЬ 7 (ВАРІАНТ І). ДОСТУПНА ТА ЧИСТА ЕНЕРГІЯ

Енергія надає великі можливості для розвитку. Енергія необхідна для виробництва і забезпечення життя кожної людини в сучасному світі. Збільшення споживання і виробництва потребує більше енергії. Сучасна енергетика потребує багато природних ресурсів (корисних копалин) і має суттєвий плив на довкілля. Відновлювана енергія надає можливості до розвитку та збереження планети.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНДИ

Подивіться відео «ДТЕК – енергія в дії», перейшовши за посиланням або відсканувавши QR код для доступу до відео.

Відео «ДТЕК – енергія в дії», 3 хв. 15 с.
https://youtu.be/ItcQNSTih-s

Дайте відповіді на запитання:

- Які види палива використовує корпорація ДТЕК?
- Які з них можна назвати екологічними?
- Що потрібно, щоб в України збільшувалось виробництво альтернативної енергії?
- Чому сьогодні в усьому світі намагаються збільшити виробництво енергії?
- Чи можуть люди впливати на виробництво енергії і як саме?

ЦІЛЬ 12. ВІДПОВІДАЛЬНЕ СПОЖИВАННЯ ТА ВИРОБНИЦТВО

Економічне зростання і сталий розвиток вимагають скорочення споживання вичерпних ресурсів.

Дуже важливим є заохочення підприємств і споживачів до утилізації та скорочення обсягів різних відходів – промислових, побутових, харчових.

Одним з важливих аспектів відповідального споживання є сортування сміття.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНДИ

«Відсортуйте» відходи за допомогою таблиці.

Вид відходів	Окремі відходи
пластик	
органіка	
скло	
метал	
папір	

Перелік несортованого сміття: списаний зошит, пляшка від шампуню, пластикова кришечка, алюмінієва банка від Coca-Cola, тара від молока Tetra-Pak, лушпиння, шкірка від банану, картонна упаковка «Нова пошта», загнило яблуко, скляна пляшка від лимонаду, банка від огірочків, консервна банка від шпротів, зламані ножиці, бляшанка від ліків, інструкція до лікарського засобу.

ЦІЛЬ 17. ПАРТНЕРСТВО ЗАРАДИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Сталий розвиток вимагає тісної співпраці держави – бізнесу і громадян. Така співпраця повинна ґрунтуватись на спільному баченні і спільних цілях задля майбутнього людства і нашої планети. Тільки консолідовані зусилля допоможуть досягти Цілей сталого розвитку.

Громадяни повинні мати рівні права на вибір і правосуддя, бути свідомими споживачами, орієнтованими на економію ресурсів, екологічно кращі товари і послуги, зменшення побутових відходів і піклування про природу. Бізнес має забезпечити споживчий попит і економічне зростання, інвестуючи в ресурсоефективні технології більше чистого виробництва та інновації. Працівники повинні забезпечуватися справедливою заробітною платою і безпечними умови праці. Держави – створювати умови для заохочення зелених інвестицій, зокрема в таких найважливіших сферах, як енергетика, промисловість, транспорт і сільське господарство. Земля – наша спільний дім. Тому більш економічно розвинені держави мають допомогти менш розвиненим у подоланні соціальних і екологічних проблем.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНДИ

Вам потрібно продемонструвати вашу здатність до партнерства. У помічника є канат. Кожен член команди береться за певний шматок канату, розміщення має бути рівномірним. Члени команди закривають очі, помічник називає певну фігуру, яку вони мають сформувати з закритими очима (НЕ дивлячись один на одного!).

ЦІЛЬ 2. КЛЮЧ ДЛЯ ПОМІЧНИКА:

У списку продуктів ті, що вирощуються в Україні, виділено жирним шрифтом.

Продукти: кунжут, **жито, кукурудза,** авокадо, кокос, **гречка, соняшник**, **хлопок**, фісташки, **буряк, виноград**, мигдаль, **яблуко, картопля**, манго, ананас, чорний перець, **пшениця**.

Командою правильно підкреслено всі продукти – 3 бали.

Командою правильно підкреслено 5 продуктів – 2 бали.

Командою правильно підкреслено 3 продути – 1 бал.

ЦІЛЬ 7. КЛЮЧ ДЛЯ ПОМІЧНИКА:

Покажіть команді відео та вислухайте їхні відповіді на запитання. Слідкуйте, щоб ті, хто відповідають, не відволікалися від теми та суті запитання.

Команда цікаво та впевнено відповіла на всі запитання – 3 бали.

Команда цікаво та впевнено відповіла на 3 запитання – 2 бали.

Команда цікаво та впевнено відповіла на 2 запитання – 1 бал.

ЦІЛЬ 12. КЛЮЧ ДЛЯ ПОМІЧНИКА:

Команда має «відсортувати» відходи за допомогою таблиці.

Вид відходів	Окремі відходи
пластик	пляшка від шампуню, пластикова кришечка, тара від молока Tetra-Pak
органіка	лушпиння, шкірка від банану, загниле яблуко
скло	скляна пляшка від лимонаду, бляшанка від ліків, банка від огірочків
метал	консервна банка від шпротів, алюмінієва банка від Coca-Cola, зламані ножиці
папір	списаний зошит, інструкція до лікарського засобу, картонна упаковка “Нова пошта”

Командою правильно відсортовано 12 відходів – 3 бали.

Командою правильно відсортовано 9 відходів – 2 бали.

Командою правильно відсортовано 6 відходів – 1 бал.

ЦІЛЬ 17. КЛЮЧ ДЛЯ ПОМІЧНИКА:

Команді потрібно продемонструвати вашу здатність до партнерства. У вас є канат. Кожен член команди береться за певний шматок канату, розміщення має бути рівномірним. Члени команди закривають очі, вам треба назвати 4 фігури (наприклад, квадрат, коло, трикутник, трапеція), яку вони мають сформувати з закритими очима (НЕ дивлячись один на одного!).

Команда правильно сформувала 4 фігури – 3 бали.

Команда правильно сформувала 3 фігури – 2 бали.

Команда правильно сформувала 2 фігури – 1 бал.

Помічник «Вода»
Має завдання для команд з Цілей СР:

варіант II

варіант I

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНД

ЦІЛЬ 3. МІЦНЕ ЗДОРОВ'Я І БЛАГОПОЛУЧЧЯ

Широко відомий той факт, що спорт – важливе і корисне заняття для здоров'я. Вчені довели, що регулярне заняття спортом позитивно впливає на наш фізичний та емоційний стан.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНДИ

Команді пропонується зробити фізичні вправи:

10 *стрибків на скакалці*

10 *присідань*

10 *відтискань від землі*

25 *стрибків на 1 нозі*

20 *секунд у стійці «ластівка»*

ЦІЛЬ 7 (ВАРІАНТ II). ДОСТУПНА ТА ЧИСТА ЕНЕРГІЯ

Енергія надає великі можливості сталого розвитку та водночас є суттєвим викликом сучасного світу. Виробництво, безпека, зміна клімату, збільшення доходів – в усьому надзвичайно важливим є доступ до енергії. Відновлювана енергія – це можливість, яка перетворює життя, економіку та планету.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНДИ

Команда повинна назвати і записати не менше 7 способів підвищення енергоефективності у себе вдома.

ЦІЛЬ 8. ГІДНА ПРАЦЯ ТА ЕКОНОМІЧНЕ ЗРОСТАННЯ

Майже половина населення світу живе приблизно на 2 долари США на день, це приблизно 55 гривень. Створення якісних робочих місць є головною проблемою практично для всіх економік після 2015 року. Держава і бізнес повинні створювати умови, що дозволять людям мати якісні робочі місця, розвиватимуть економіку та, разом з тим, не завдають шкоди довкіллю.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНДИ

Співбесіда

Команда має обрати одну людину, яка буде проходити співбесіду на посаду директора великого супермаркету і бути готовою переконливо і впевнено відповісти на запитання..

ЦІЛЬ 13 (ВАРІАНТ І). ПОМ'ЯКШЕННЯ НАСЛІДКІВ ЗМІНИ КЛІМАТУ

Зміна клімату зараз впливає на кожну країну усіх континентів. Це руйнує національні економіки і позначається на житті людей, спільноти та країни сьогодні і навіть завтра. Люди відчувають значні наслідки зміни клімату, зокрема зміну погодних умов, зростання рівня моря та збільшення екстремальних погодних явищ. Зміна клімату є глобальною проблемою, яка не зважає на державні кордони. Викиди у будь-якому місці впливають на людей скрізь.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНДИ

Пограйте з ведучим у гру. Гравці стають у коло, посередині ведучий. Він кидає м'яч комусь з гравців, промовляючи при цьому одне з чотирьох слів: земля, вода, вогонь, повітря. Якщо ведучий сказав «земля», той, хто спіймав м'яч, повинен назвати вид стихійного лиха; на слово «вода» гравець відповідає назвою кліматичного явища; на слово «повітря» — назвами одного з кліматичних лих; на слово «вогонь» - назва лиха, пов'язаного з вогнем.

ЦІЛЬ 3. КЛЮЧ ДЛЯ ПОМІЧНИКА:

Ви маєте організувати виконання рухів командою і слідкувати за цим для оцінки

Команді пропонується зробити фізичні вправи:

10 *стрибків на скакалці*

10 *присідань*

10 *відтискань від землі*

25 *стрибків на 1 нозі*

20 *секунд у стійці «ластівка»*

За виконання кожного з рухів всією командою - 3 бали.

За виконання кожного з рухів половиною команди – 2 бали.

За виконання кожного з рухів 1-2 людьми – 1 бал.

ЦІЛЬ 7 (II ВАРІАНТ). КЛЮЧ ДЛЯ ПОМІЧНИКА

Команда повинна назвати не менше 7 способів підвищення енергоефективності у себе вдома.

Наприклад, це можуть бути такі:

- Замінити лампи розжарювання на енергозберігаючі.
- Встановити теплорегулятори на батареї.
- Не залишати електроприлади в режимі очікування.
- Встановити телевізор у рівномірно освітленому місці.
- Не залишати зарядний пристрій для мобільного телефону, фотоапарата, плеєра, ноутбука включеним в розетку, коли там немає апарату.
- Після закипання їжі перемикати на низькотемпературний режим приготування.
- Фарбувати стіни і стелі в світлі тони.

Командою названо 7 правил – 3 бали.

Командою названо 5 правил – 2 бали.

Командою названо 3 правила – 1 бал.

ЦІЛЬ 8. КЛЮЧ ДЛЯ ПОМІЧНИКА

Команда має обрати одну людину, яка буде проходити співбесіду на посаду директора великого супермаркету і бути готовою переконливо і впевнено відповісти на запитання.

Уявіть себе працівником агенції з відбору працівників, поставте цій людині такі запитання:

- *Що важливого Ви можете розповісти про себе?*
- *Чим Вас зацікавила робота на цій посаді?*
- *Чому Ви вважаєте себе гідним кандидатом?*
- *Які Ваші переваги перед конкурентами?*
- *Які Ваші сильні сторони?*
- *Які Ваші слабкі сторони?*
- *Ким Ви бачите себе через 5 (10) років?*

Вашому співрозмовнику вдалося відповідати впевнено на всі запитання – 3 бали.

Вашому співрозмовнику вдалося відповідати на деякі запитання переконливо – 2 бали.

Вашому співрозмовнику вдалося відповісти на кілька запитань – 1 бал.

ЦІЛЬ 13 (ВАРІАНТ І). КЛЮЧ ДЛЯ ПОМІЧНИКА

Ви маєте кинути м'яч не менше ніж 8 разів, промовляючи слова «земля», «вода», «вогонь», «повітря», і слідкувати, як відповідає команда. Команда має назвати стихійні лиха, які трапляються у воді, на землі, у повітрі та пов'язані з вогнем, які відбуваються у зв'язку зі зміною клімату.

Командою правильно названо 7 слів – 3 бали.

Командою правильно названо 5 слів – 2 бали.

Командою правильно названо 3 слова – 1 бал.

Помічник «ЗЕМЛЯ»
Має завдання для команд з Цілей СР:

варіант II

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНД

ЦІЛЬ 4. ЯКІСНА ОСВІТА

Забезпечення рівного доступу до якісної освіти є одним з основних кроків до покращення життя людей та сталого розвитку. Усе більше населення має доступ до освіти, однак залишається ще багато невирішених проблем. Наприклад, сьогодні дівчата та хлопці мають рівний доступ до початкової освіти в більшості країн світу, проте в деяких країнах доступ до вищих рівнів освіти суттєво обмежений.
Однією з перешкод до здобуття якісної освіти є корупція.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНДИ

Ситуації	Корупція +; Не корупція -
Вчитель дає одному учню відповіді на завдання, що будуть на іспиті.	
Подарунок учителю до свята, як 1 вересня (квіти, шоколадні цукерки).	
Вчитель вимагає певних грошей, щоб поставити хороший бал за іспит.	
Учитель ставить хороші оцінки, тому що керівництво школи просить або вимагає цього.	
Учитель дає додаткові вправи учням, які вже виконали свої завдання.	
Учитель ставить тільки хороші оцінки своїм родичам.	
Батьки сплачують за користування шкільними підручниками.	
Учні роблять благодійний внесок на потреби закладу освіти.	

ЦІЛЬ 9. ПРОМИСЛОВІСТЬ, ІННОВАЦІЇ ТА ІНФРАСТРУКТУРА

У сучасному світі для розвитку економіки важливим є розвиток нових галузей промисловості, інформаційних і комунікаційних технологій. Наукові дослідження та інновації є важливими факторами, що сприяють розвитку громад і сталому розвитку. Понад 4 млрд людей досі не мають доступу до Інтернету, причому 90% з них живуть у країнах, що розвиваються. Подолання цього цифрового розриву має вирішальне значення для забезпечення рівноправного доступу до інформації та знань, а також стимулювання інновацій і підприємництва.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНДИ

Встановіть, яка з інновацій якій країні належить (поєднайте їх лініями у списку)

Франція	Гіперлуп -1
США	Система PayPass у метро
Естонія	Вантажівка-автомат (без водія)
Україна	Система оплати через сканування обличчя
Нідерланди	Безкоштовний громадський транспорт
Китай	Космічний туризм
Італія	Медичний пристрій, що перетворює думки на рухи

ЦІЛЬ 13 (ВАРІАНТ ІІ). ПОМ'ЯКШЕННЯ НАСЛІДКІВ ЗМІНИ КЛІМАТУ

Зміна клімату зараз впливає на кожну країну усіх континентів і на кожного з нас: зміна погодних умов, зростання рівня моря та збільшення екстремальних погодних явищ. Зміна клімату є глобальною проблемою, для якої не існує державних кордонів.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНДИ

Назвіть і запишіть 5 прикладів того, як діяльність людини впливає на глобальну зміну клімату.

ЦІЛЬ 14. ЗБЕРЕЖЕННЯ МОРСЬКИХ РЕСУРСІВ

Світові океани та їх біорізноманіття є глобальними природними екосистемами, які роблять Землю придатною для життя. Наша питна вода, погода, клімат, берегові лінії, велика частина нашої їжі та навіть кисень у повітрі – усе в кінцевому рахунку забезпечуються і регулюються морем.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНДИ

Вам прочитають кілька тверджень, ви маєте визначити, які з них є правдивими, а які – ні.

Твердження:

- Солона вода океану має здатність переміщувати забруднювачі з океану до узбережжя.
- Існує острів сміття у Тихому океані, що у два рази більше за американський штат Техас. Він є найбільшим скупченням сміття у світі.
- 50% Землі вкрито водою.
- Людям не шкодить споживання заражених морепродуктів.
- Нафта є найшвидшим джерелом знищення океану і набагато шкідливим, ніж сміття та відходи.
- На дельфінів не впливає забруднення води.
- У Світовому океані є мертві зони, які утворилися в результаті забруднення. У цих зонах неможливе життя.

ЦІЛЬ 13 (ВАРІАНТ І). КЛЮЧ ДЛЯ ПОМІЧНИКА

У списку ситуацій ті, які мають ознаки корупції позначено знаком «+».

Ситуації	Корупція +; Не корупція -
Вчитель дає одному учню відповіді на завдання, що будуть на іспиті.	+
Подарунок учителю до свята, як 1 вересня (квіти, шоколадні цукерки).	
Вчитель вимагає певних грошей, щоб поставити хороший бал за іспит.	+
Учитель ставить хороші оцінки, тому що керівництво школи просить або вимагає цього.	+
Учитель дає додаткові вправи учням, які вже виконали свої завдання.	
Учитель ставить тільки хороші оцінки своїм родичам.	+
Батьки сплачують за користування шкільними підручниками.	
Учні роблять благодійний внесок на потреби закладу освіти.	

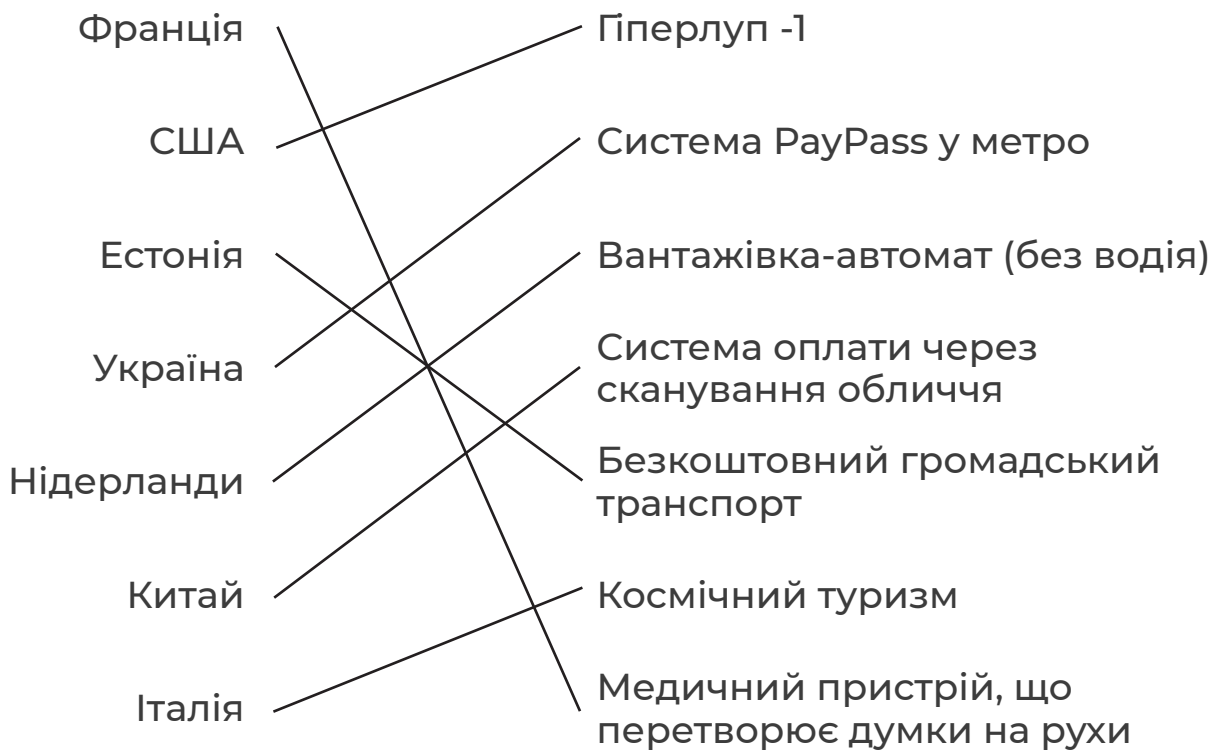
Командою правильно визначено всі ситуації – 3 бали.

Командою правильно підкреслено 3 ситуації – 2 бали.

Командою правильно підкреслено 2 або 1 ситуацію – 1 бал.

ЦІЛЬ 9. КЛЮЧ ДЛЯ ПОМІЧНИКА

Порівняйте список, запропонований командою, з даними таблиці.



Командою правильно встановлено 4 співвідношення – 3 бали.

Командою правильно встановлено 3 співвідношення – 2 бали.

Командою правильно встановлено 3 співвідношення – 1 бал.

ЦІЛЬ 13 (ВАРІАНТ ІІ). КЛЮЧ ДЛЯ ПОМІЧНИКА

Команда має назвати і записати 5 прикладів того, як діяльність людей впливає на зміни клімату на планеті. Серед таких прикладів можуть бути:

- *видобуток електрики традиційних джерел;*
- *вирубування лісів;*
- *індустріальне виробництво;*
- *зростання міст;*
- *будівництво;*
- *сільське господарство;*
- *спалювання нафти і бензину.*

Командою правильно названо 5 прикладів – 3 бали.

Командою правильно названо 4 приклади – 2 бали.

Командою правильно названо 3 приклади – 1 бал.

ЦІЛЬ 14. КЛЮЧ ДЛЯ ПОМІЧНИКА

Ви маєте повільно прочитати команді твердження, які наведені нижче, і попросити їх визначити, які є правдою (фактом), а які – ні.

- *Солона вода океану має здатність переміщувати забруднювачі з океану до узбережжя.*
- *Існує острів сміття у Тихому океані, що у два рази більше за американський штат Техас. Він є найбільшим скупченням сміття у світі.*
- *50% Землі вкрито водою.*
- *Людям не шкодить споживання заражених морепродуктів.*
- *Нафта є найшвидшим джерелом погіршення океану і набагато шкідливим, ніж сміття та відходи.*
- *На дельфінів не впливає забруднення води.*
- *У Світовому океані є мертві зони, які утворилися в результаті забруднення. У цих зонах неможливе морське та рослинне життя.*

Неправдиві твердження: 3, 4, 6

Командою правильно визначено 7 тверджень – 3 бали.

Командою правильно визначено 5 тверджень – 2 бали.

Командою правильно визначено 2 твердження – 1 бал.

Помічник «Повітря»
Має завдання для команд з Цілей СР:

варіант III

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНД

ЦІЛЬ 5. ҐЕНДЕРНА РІВНІСТЬ

Ґендерна рівність – це рівні права та можливості для чоловіків та жінок, зокрема рівний доступ до вищої освіти, до обіймання різних посад, участь жінок у політичних та суспільних процесах на рівні з чоловіками, рівні права на спілкування, керування автомобілем, охорону здоров'я тощо. Це фундаментальне право людини та необхідна основа для мирного та збалансованого світу.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНДИ

Визначте, який, на вашу думку, відсоток жінок, і занотуйте у таблицю:
Ґендер у цифрах

Який відсоток жінок в українській Верховній Раді сьогодні	
Серед державних службовців-керівників першої (найвищої) категорії жінки складають	
Яка різниця в оплаті чоловіків і жінок за одну й ту саму роботу	
Який відсоток жінок в Україні працюють амбасадорками	

ЦІЛЬ 10. СКОРОЧЕННЯ НЕРІВНОСТІ

Якщо ми говоримо про рівні права, то слід пам'ятати і про людей з особливими потребами. Наприклад, за статистикою, чверть дітей у розвинених країнах мають значні порушення здоров'я, а 60% — виражені індивідуальні особливості (зайва вага, особливі риси зовнішності тощо).

Порушення прав цієї групи населення зберігається і досі, у тому числі це можна спостерігати у доступності для таких людей послуг з охорони здоров'я та освіти. Щоб зменшити цю нерівність, потрібна відповідна політика держави, яка б забезпечувала потреби усіх людей.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНДИ

Подивіться 1 хв відео «Жести – маленькі слова» і спробуйте здогадатися, які слова вимовляє ведуча. Ваше завдання – назвати якомога більше слів.

Перейдіть за посиланням або відскануйте QR код для доступу до відео.

Відео «Жести – маленькі слова», 4 хв. 19 с.
https://www.youtube.com/watch?v=7DM_sTtF940

ЦІЛЬ 15. ЗАХИСТ ЕКОСИСТЕМ СУШІ

Ліси покривають 30 відсотків поверхні Землі і є основним ресурсом планети для боротьби зі зміною клімату. 13 млн га лісів щорічно втрачаються. Це створює серйозні проблеми через негативні впливи на життя мільйонів людей і загрози для тваринного світу.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНДИ

Швидко розподіліть між собою ролі тварин з Червоної книги та за сигналом покажіть пантомімою, як вони рухаються.

Список тварин: білий ведмідь, кролик, коала, лев, жираф, зебра, бегемот, панда, чорна вівця, пінгвін.

ЦІЛЬ 13 (ВАРІАНТ ІІІ). ПОМ'ЯКШЕННЯ НАСЛІДКІВ ЗМІНИ КЛІМАТУ

Треба пам'ятати, що середня температура у світі зростає щороку, особливо у зв'язку з викидами вуглекислого газу від автомобілів, літаків, промислових виробництв, систем обігріву.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ КОМАНДИ

Визначте і запишіть не менше 5 наслідків, які глобальне потепління може спричинити на Землі.

ЦІЛЬ 5. КЛЮЧ ДЛЯ ПОМІЧНИКА:

У таблиці «Ґендер у цифрах» позначені реальні цифри щодо України сьогодні.

Ґендер у цифрах

Який відсоток жінок в українській Верховній Раді сьогодні	**20,52%**
Серед державних службовців-керівників першої (найвищої) категорії жінки складають	**менше 10%**
Яка різниця в оплаті чоловіків і жінок за одну й ту саму роботу	**до 30%**
Який відсоток жінок в Україні працюють амбасадорками	**8%**

Командою правильно визначено (з різницею 5-10%) всі показники – 3 бали.

Командою правильно визначено (з різницею 5-10%) 2 показники – 2 бали.

Командою правильно визначено (з різницею 5-10%) 1 показник – 1 бал.

ЦІЛЬ 10. КЛЮЧ ДЛЯ ПОМІЧНИКА:

Покажіть команді 1 хв з відео «Жести – маленькі слова» і спробуйте здогадатися, які слова вимовляє ведуча. Ваше завдання – назвати якомога більше слів.

За цей час у відео звучить 11 слів: ніколи, завжди, позаду, вологий, навпроти, від, заборонено, пробач, перший, старий, смачний, привіт.

Командою правильно визначено 7 слів – 3 бали.

Командою правильно визначено 5 слів – 2 бали.

Командою правильно визначено 3 слова – 1 бал.

ЦІЛЬ 15. КЛЮЧ ДЛЯ ПОМІЧНИКА:

Члени команди мають пантомімою показати, як рухаються тварини з Червоної книги.

Команда правильно показує рухи всіх 4-х тварин – 3 бали.

Команда правильно показує рухи 3-х тварин – 2 бали.

Команда правильно показує рухи 2-х тварин – 1 бал.

ЦІЛЬ 13 (ВАРІАНТ ІІІ). КЛЮЧ ДЛЯ ПОМІЧНИКА:

Команда має назвати і записати не менше 5 наслідків, які глобальне потепління може спричинити на Землі Серед таких наслідків можуть бути:

- *Вірогідна середня температура у світі буде на 2-3 градуси вище.*
- *Населення більшості країн Африки буде голодувати більшу частину року через посуху.*
- *Значно зменшиться площа тропічних островів.*
- *На Північному полюсі влітку не буде криги.*
- *Деякі міста в Європі (у Бельгії, Італії, Нідерландах) будуть затоплені у зв'язку з підвищенням рівня моря.*
- *У Світовому океані може відбуватися загибель або міграція риб і тварин у зв'язку з температурою води.*
- *У Європу переселятимуться мешканці африканських країн, втікаючи від посухи.*

Командою правильно визначено 5 наслідків – 3 бали.

Командою правильно визначено 3-4 наслідки – 2 бали.

Командою правильно визначено 1-2 наслідки – 1 бал.