

Дата \_\_\_\_\_ Прізвище,ім'я \_\_\_\_\_

## Діагностувальна робота № 8 за темою «Енергія»

### 1. Електростанція – це ?

- а) підприємство з вироблення електрики
- б) підприємство з виготовлення одягу
- в) підприємство з виготовлення їжі



### 2. Вибери зайвий об'єкт з переліку. Обґрунтуй свій вибір



Зайвим в переліку є об'єкт \_\_\_\_\_, тому що \_\_\_\_\_

### 3. Об'єднай джерела енергії за їх видами.

Нафта, торф, природний газ, вода, вітер, вугілля, Сонце.

Відновлювані	Невідновлювані

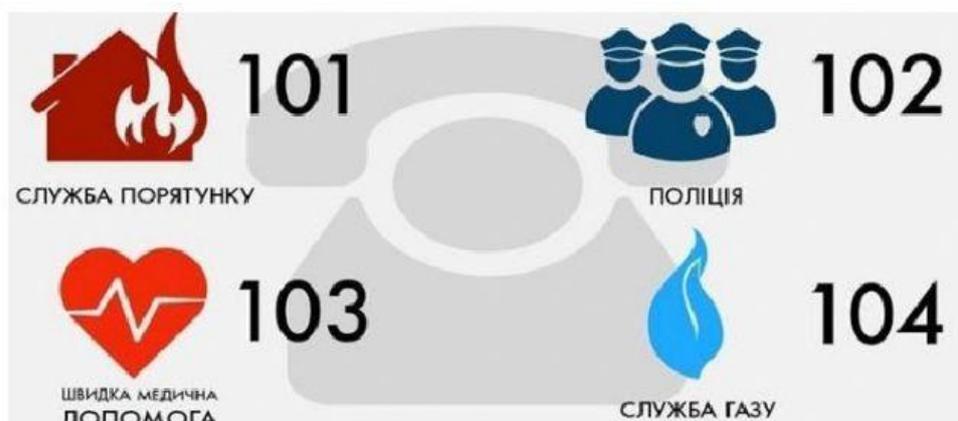
### 4. Визнач, котрі з тверджень про сонячну радіацію є правдиві, а котрі ні.

Твердження	Істинне	Хибне
Основне джерело енергії на Землі – Сонце.		
Засмагати на сонці можна цілий день		
Влітку потрібно користуватися сонцезахисним кремом		
В кімнаті обов'язково раз в тиждень робити вологе прибирання		
В спеку краще носити чорний одяг		

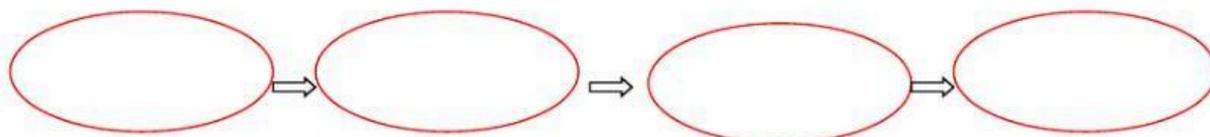
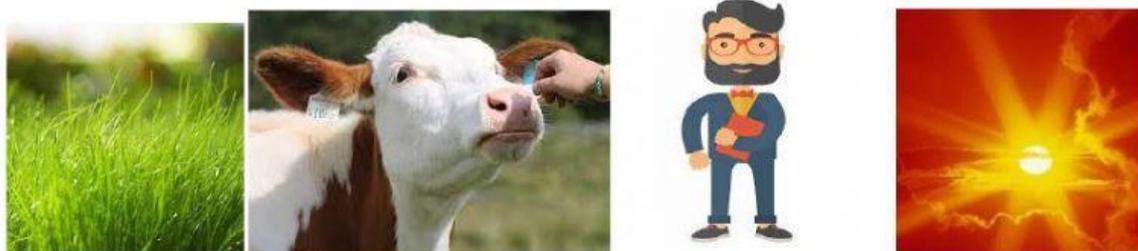
5. Галинка розповіла подругам, що у їхньому місті стоять спеціальні контейнери для сортування сміття. Дівчинка зазначила, що найбільше заповненим постійно є контейнер для пластику. Обведи контейнер, про який говорить Галина.



6. Обведи номер телефону, який необхідно набрати, якщо не вдасться загасити полум'я



8. Побудуй ланцюг перетворення енергії, використовуючи запропоновані об'єкти. Запиши в правильному порядку



9.Обчисли вираз і ти дізнаєшся, яку кількість коштів може заощадити, сім'я, якщо замінить 5 звичайних лампочок на енергозберігаючі:  
 $525:5+400:2$

10.Вибери назви областей України, де розташовані АЕС.

Вінницька

Миколаївська

Сумська

Рівненська

Запорізька

Донецька

Хмельницька

Ужгородська

Полтавська



11.Напиши,як можна заощадити електроенергію.

---

---

---

---

---

---

---

### Самооцінка

1. Завдання, які для мене були легкими і доступними № \_\_\_\_\_
2. Думаю, мені ще треба попрацювати над завданнями.№ \_\_\_\_\_
3. Мені було дуже важко. № \_\_\_\_\_

Цікавими для мене виявилися завдання № \_\_\_\_\_

Оціни себе. Постав позначку.

- Все супер !
- Можу краще :)
- Постараюсь :(