

ПОГОДЖЕНО  
протокол засідання шкільного  
методичного  
об'єднання «Досліджуємо світ»  
15.03.2023 № \_\_\_\_\_

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Директор КЗ «Академічного  
ліцею №15» КМР  
\_\_\_\_\_ Лариса НІКОЛАЄНКО  
15.03.2023

Робота  
на проходження річного оцінювання  
з курсу за вибором «Уроки для сталого розвитку» за курс 9-го класу  
екстерна Комунального закладу «Академічний ліцей №15»  
Кам'янської міської ради  
м. Кам'янського  
Прізвище ім'я по батькові (в родовому відмінку)

**I рівень – 0,5 бали за 1 правильну відповідь, всього 6 балів**

1. За визначенням Комісії ООН зі сталого розвитку, його мета –
  - А) задовольняти потреби сучасного суспільства, не ставлячи під загрозу здатність майбутніх поколінь задовольняти свої потреби.
  - Б) відмовитися від використання ресурсів планети
  - В) задовольняти потреби сучасного суспільства до тих пір поки запас ресурсів є доступним
  
2. Який з принципів сталого розвитку передбачає розвиток підприємств країни відповідно потреб населення та збереження навколишнього середовища
  - А) подолання бідності
  - Б) інновації та інфраструктура
  - В) відновлювальна енергія
  
3. Який із заходів слід обрати для економії води у квартирі
  - А) користуватися водою за розкладом
  - Б) перевірити труби на наявність протікань
  - В) додатково замовляти питну воду
  
4. Сонячні батареї потребують:
  - А) постійного очищення
  - Б) спеціального навісу
  - В) відключення квартири від електромережі.
  
5. Яким чином правильно сортувати чайний пакетик:
  - А) до баку з органічними рештками
  - Б) до баку з папером
  - В) пакетик до баку з папером, а чайну суміш до баку з органічними рештками
  
6. Електронний документообмін має такі переваги
  - А) зменшення використання паперу та зменшення паперових відходів
  - Б) довгострокове збереження інформації про покупки на чеках
  - В) обидва варіанти правильні
  
7. Вода є
  - А) кількісно вичерпним ресурсом
  - Б) невичерпним ресурсом
  - В) якісно вичерпним ресурсом
  
8. Яка площа зелених насаджень компенсує потребу міста з населенням 1 млн жителів
  - А) така сама як і площа міста
  - Б) у 10 разів більша площі міста

В) у 20разів більше площі міста

9. Зелені рослини відіграють наступну роль у створенні мікроклімату приміщення

А) поглинають пил, розчинники, сторонні запахи

Б) регулюють вологість повітря

В) вірної відповіді немає

10. До організації розумних покупок відносять

А) обміркований вибір якісних продуктів або речей

Б) складання списків покупок

В) обидва варіанти правильні

11. Чи впливає на емоційний стан людини період адаптації її до нових температурних умов

А) так

Б) ні

В) так, але рівень емоційного дисбалансу для кожного індивідуальний

12. Яка потреба є нижньою ланкою піраміди Маслоу

А) безпека

Б) самоповага

В) творчість

### II рівень – 1 бал за 1 правильну відповідь, всього 3 бали

13. Сьогодні мама готує млинці. На столі стоїть скляна банка молока, пакет з мукою, пакунок яєць, пляшка олії, банка згущеного молока. Як потрібно сортувати відходи після приготування (провести лінії від відходу до баку):

<i>Відходи</i>	<i>Баки для сміття</i>
Скляна банка	Пластик
Паперовий пакет	Папір
Упаковка з-під яєць	Скло
Яєчна шкаралупа	Метал
Металева банка з-під згущеного молока	Органічні рештки
Пластикові пляшки з-під олії	

14. Порахуйте потужність сонячної станції площею  $5 \text{ м}^2$ , якщо потужність станції площею  $6 \text{ м}^2$  складає 1 кВт.

Відповідь: \_\_\_\_\_

15. До якої ланки піраміди Маслоу прагне людина, яка має їжу, житло, упевненість у стабільності свого існування, друзів та родину?

Відповідь: \_\_\_\_\_

