**Тема. Маркування споживчих товарів.**

**Лабораторно-практична робота №1.**

 **Читання інформації розміщеної на етикетках.**

***Інструменти та матеріали****: етикетких різних товарів (печиво, цукерки, чіпси, морозиво, газирована вода, торт, молоко, сметана та інше),лупа.*

**Послідовність виконання роботи.**

1. Розгляньте зображення на етикетках.
2. Розділіть етикетки на дві групи: продовольчі та непродовольчі товари.
3. Скориставшись інформацією поданою в підручнику на стор.\_\_\_ визначте, яку інформацію про товар можна отримати з етикеток.
4. Запишіть необхідну інформацію в таблицю попередньо накресливши її зошоті (кожен в своєму).
5. Запишіть висновки в зошит.

**Таблиця**. Визначення інформації що розміщена на етикетках.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №з/п | Назва товару | Відомості про товар що можна отримати з етикетки | Інформація з етикетки |  Примітка  |
| *Продовольчі товари* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *Непродовольчі товари* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Лабораторно-практична робота №2.**

 **Визначення калорійносі продукту та вмісту добавок в продуктах харчування.**

***Інструменти та матеріали****: етикетки продуктів харчування ( чай, вафлі, чіпси, морозиво, сметана, желе, дитяче харчування, крабові палички, ковбаса, тощо), лупа.*

**Послідовність виконання роботи***.*

1. Розгляньте зображення на етикетках.

 2. Скориставшись інформацією поданою в підручнику на стор.\_\_\_\_\_

визначте, які харчові добавки містяться в продукті відповідно до інформації поданої на етикетці даного продукту.

 3. Розподіліть етикетки на групи: продукти харчування з безпечними харчовими добавками та продукти харчування з вмістом небезпечних продуктів харчування.

 4. Запишіть необхідну інформацію в таблицю попередньо накресливши її зошоті (кожен в своєму) .

 5. Запишіть висновки в зошит.

**Таблиця**. Визначення інформації щодо калорійності продукту та вмісту харчових добавок в ньому.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №з/п | Назва продукту харчування | Індекс харчової добавки | Назва добавки | Калорійність продукту |
| Продукти харчування, які містять безпечні добавки |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Продукти харчування, які містять небезпечні добавки |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Запитання за вибором учителя (на 10 запитань надіслати відповідь на мій вайбер, вказуючи номер запитання):**

1. Що таке товар? Для чого його виготовляють?

2. Чи має значення колір та розмір етикетки ?

3. Як кріпиться етикетка до товару?

4. Чи містить етикетка, крім цифр і слів, якісь зображення, знаки? Що вони означають?

5. Як можна класифікувати етикетки?

6. Які відомості про товар розміщують на етикетках?

7. Які товари називають продовольчими і які не продовольчими?

8. Яка різниця між етикетками що кріпляться до продовольчих та етикетками, що кріпляться до непродовольчих товарів?

9. Яка інформація повинна бути обов’язково розміщена на продовольчих товарах?

10. Назви екологічні символи. Поясни їх значення.

11. В яких країнах використовують еко-маркування?

12. Що таке стандарт? Для чого він створений?

13. Чи є в Україні знаки які присвоюють високоякісній продукції

14. Які основні компоненти входять до складу продуктів?

15. Чи всі продукти, які споживає лодина, в її оганізмі засвоюються однаково?

16. Назви продукти, які найкраще засвоюються в організмі людини.

17. Що називають харчовими добавки?

18. Для чого необхідно розміщувати інформацію про вміст харчових добавок

 на етикетках продуктів харчування?

19. Назви безпечні харчові добавки, які ти знаєш.

20. Які харчові добавки є небезпечними і де їх використовують?

21. Яку шкоду організму людини можуть спричинити харчові добавки?

22. Які символи відносяться до попереджувальних? Де їх використовують?

23. Які знаки називають спеціальними?

24. Для чого необхідні спеціальні знаки?

25. Що таке штрих-код? Де його застосовують?

26. Як зчитується інформація з штрих-коду?

27. Яка інформація закодована на штрих-коді?

28. На етикетки, яких товарів наносять штрих-код?