***Ековікторина***

***1.*** Які плоди у свіжому вигляді мають найдовший термін зберігання?

*2.*  Не б'є, не кричить, а всі від нього пла­чуть.

3. Деревина яких порід дерева йде на виготовлен­ня паперу і штучного шовку?

*4.*  Кругленький, маленький, а шуба дерев'яна.

5. Назвіть декілька рослин нашої місцевості, які охороняються державою

*6.* Вдень сліпа, а вночі зряча, мишей ло­вить, а не кіт.

7.Назвіть рослину нашої місцевості із коріння якої готують приправу до м’яса та рибних страв.

8.Не служили в моряках та в моряцьких тільниках.

9. Які тварини допомагають людині на полюванні7

10. Маю великий хист і співаю як артист. Спів мій радісний усюди дуже люблять слухать люди.

11. Яких комах вважають домашніми?

12. Летить пищить, сяде мовчить.

13. Із яких рослин отримують перлову, геркулесову крупи?

14. Дихає, росте, а ходити не може.

15. назвіть кілька тварин, які впадають в сплячку зимою чи літом?

16. Вірно людям я служу, їм дерева стережу, дзьоб міцний і гострий маю, шкідників ним відганяю.

17. Який птах у пошуках їжі може пірнати і бігати під водою?

18. Одяг багатий, сам сліпуватий, живе без віконця не бачить сонця.

19. Хату на хаті має , жабам рахунок знає.

20. Як називається територія у межах якої тимчасово перебувають під охороною певні види тварин і рослин?

21. Назвіть кілька видів бур’янів вашої місцевості.

22. Із деревини якого дерева роблять сірники?

23. Стоять на луках сестрички, золоті вічка, білі вієчки.

24. Які рослини цвітуть пізно восени?

25. Які їстівні гриби вашої місцевості вам відомі?

26. Які тварини, рятуючись від ворога використовують принцип димової завіси?

27. Який птах співає хвостом?

28. Який птах вимірює температуру дзьобом?

29. Узимку біле, навесні – чорне, влітку – зелене, восени – стрижене.

30. Назвіть найвищу трав’янисту рослину у світі.

***Веселі екологічні задачі***

**Задача 1.**

Одна сім'я шпаків з'їдає за день

у серед­ньому 360 великих слимаків

шкідників городніх культур.

Скільки слимаків знищує одна

сім'я шпаків протягом одного місяця?

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**Задача 2.**

Лисиця за рік знищує 3000 польових мишей,

а сова — 1000. У скільки разів більше польових

мишей знищує лисиця?

\*\*\*\*\*\*\*\*

**Задача 3.**

Мурашина сім'я протягом дня знищує

1 кг шкідливих комах, завдяки чому

захищає ліс площею 2500 м2. Яку кількість

шкідливих комах знищує мурашник за п’ять днів на цій площі?

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**Задача 4.**

1 га соснового лісу очищає за рік

20 млн3 . скільки м3 повітря очистить

ліс площею 18 га?

\*\*\*\*\*\*\*\*

**Задача 5.**

Запас деревини на 1 га соснового

лісу становить 150 – 300 м3. З 1м3

деревини можна одержати 200 кг

паперу. Скільки кг паперу можна

виготовити з 1 га соснового лісу?

\*\*\*\*\*\*\*\*

**Задача 6.**

Довжина тіла інфузорії туфельки 0,2 – 0.3 мм. Швидкість

її руху за кімнатної температури 2 – 2,5 мм/с. Порівняйте

відстань, яку проходить за секунду з довжиною її тіла.