



# БІОЛОГІЧНА ВІКТОРИНА



Інтелектуальна гра

# ВІДБІРКОВИЙ ТУР

*Кожне запитання 1 бал*



1. Як називаються листки Хвойних?
2. Яка друга назва родини Бобові?
3. На які вітаміни багаті листки й цибулини часнику?
4. Яку злакову рослину використовують як будівельний матеріал?
5. Який найпоширеніший та найважливіший пігмент рослин?
6. Як називаються клітини, з допомогою яких здійснюється нестатеве розмноження?
7. Як називають чоловічі статеві органи вищих спорових рослин?
8. Як називають листок, що складається з черешка та однієї листкової пластинки?
9. Яка рослина може замінити вату?
10. Наука, яка вивчає гриби називається ...

(10 балів)

1. Як називаються листки Хвойних? (Хвоя)
2. Яка друга назва родини Бобові? (Метеликові)
3. На які вітаміни багаті листки й цибулини часнику? (Вітамін С)
4. Яку злакову рослину використовують як будівельний матеріал? (Бамбук)
5. Який найпоширеніший та найважливіший пігмент рослин? (Хлорофіл)
6. Як називаються клітини, з допомогою яких здійснюється нестатеве розмноження? (Спори)
7. Як називають чоловічі статеві органи вищих спорових рослин? (Антеридії)
8. Як називають листок, що складається з черешка та однієї листкової пластинки? (Простий)
9. Яка рослина може замінити вату? (Мох сфагнум)
10. Наука, яка вивчає гриби називається ... (Мікологія)

(10 балів)

# ОСНОВНИЙ ТУР

*Кожне запитання 1 бал*



1. Яка хвойна рослина є листопадною?

Модрина



2. Скільки пелюсток мають квіти Капустяних?

Чотири

3. Хто оселяється на  
коренях бобових рослин?

Бульбочкові бактерії



4. Як у народі називають  
арахіс?

Земляний горіх

5. Як називається плід картоплі, помідора, баклажана, перцю, пасльону?

Ягода



6. Кого з представників Пасльонових називають «другим хлібом»?

Картоплю



7. Який злак панував раніше в диких українських степах, а зараз потребує охорони?

Ковила



8. Процес перенесення пилку з тичинок на маточку квітки називається...

Запилення

9. Найвища трава у світі

Бамбук

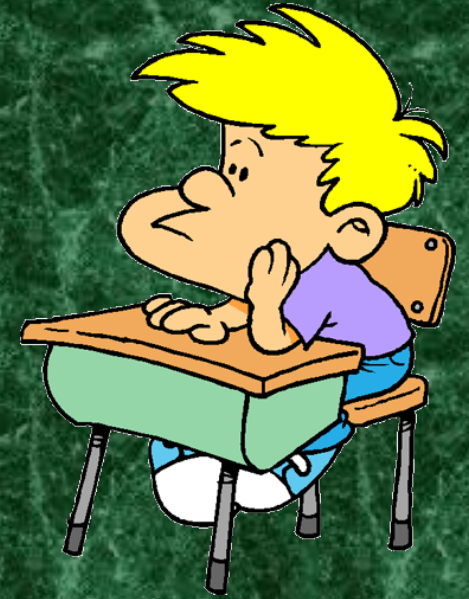


10. Яку лікарську рослину називають слідом білої людини?

Подорожник

11. Рослина, яку додають у  
напій «Живчик»

Ехінацея



12. Що вивчає наука  
цитологія?

Клітину

13. Група квітів, зібраних у певному порядку



Суцвіття

14. Рослина, яка «пече вогнем»

Кропива

15. Чим розмножуються  
тюльпани?



Цибулинами

16. Яка рослина росте високо  
в горах? Її ще називають  
квіткою альпіністів

Едельвейс

17. З плодів якої рослини  
виготовляють родзинки?



Винограду

18. Квітка якої рослини  
протягом дня повертається за  
сонцем?

Соняшник

19. Чому перед дощем у деяких рослин квітки закриваються або поникають?

Щоб захистити пилок від вологи



20. Швейцарець Жорж Деместрель 1956 р. винайшов застібку «липучку». Яка рослина була праобразом цього винаходу?

Реп'ях

21. З якої рослини роблять манну крупу?

Пшениці



22. Коли можна знайти квітку папороті?

Ніколи, папороті не цвітуть



23. Які рослини квакають?

Ква-соля, мор-ква



24. Напій перше означає, друге з  
неба прилітає, ціле ж слово,  
поміркуй як слід, вийде  
соковитий гарний плід

Вино-град

25. Який учений відкрив явище подвійного запліднення у покритонасінних рослин?

С.Г. Навашин



26. Як називається запас поживних речовин квіткових рослин?

Ендосперм

27. Учений, якого вважають  
засновником систематики

К.Лінней



28. Звичайні люди це їдять, а  
боксери – б'ють?

Груша

29. « - Це чорні?

- Ні, це червоні.

- А чому білі?

- Тому, що зелені»

Про що йдеться?



**Порічки**

30. Увага! Перед вами пудра. А раніше найкращу, найтоншу пудру робили з рослини. Якої саме?

**Рису**

31. В Англії у XII ст. ця  
рослинна приправа була  
цінніша за золото

Перець



32. У якій країні споруджено  
пам'ятник каві?

Бразилії

33. Яка рослина зображена на гербі Мексики?

Кактус



34. Є дерева, у яких стебло не має річних кілець. Чому? Де ростуть ці дерева?

У тропічних лісах, де немає пір року

35. Насіння сосни кедрової  
ПОМИЛКОВО називають....

Кедрові горішки



# ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ





**МОЛОДЦІ !!!**

