

План-конспект відкритого заходу
учителя біології Ужгородської гімназії №14

Рошка В.В.

до міжнародного дня Природи

Добрий день. Сьогодні ми відмічаємо всесвітній день природи. І для цього ми почнемо наш захід із перегляду коротенького відео, яке має назву «Сила природи».

****Перегляд відео****

І так, діти, хто мені скаже що таке природа і де її знайти?

****Серія питань відповідей, що таке природа****

Чудово. А тепер глянемо ще одне відео. На цей раз про природу нашого рідного краю.

****Перегляд відео****

****Після відео, коротке обговорення побаченого****

Добре, а тепер давайте перейдемо до вікторини – «знайди правду». Я буду задавати питання. Яка команда швидше підніме руку та зможе відповісти на запитання. Якщо відповідь буде невірна, шанс отримає наступна команда.

****Тести по природознавству**

Завдання: Знайдіть правду

1. Створити перший годинник дозволив людям рух небесного тіла:

А) Сонця;*

Б) Місяця;

В) Венери;

Г) Марса.

2. Наука, що вивчає всі небесні тіла, називається:

А) астрологія;

Б) астрономія;*

В) космонавтика;

Г) аеронавтика.

3. Наукова назва галактики, до якої належить Сонячна система:

А) Світлий шлях;

Б) Молочна дорога;

В) Молочний шлях;*

Г) Чумацький шлях.

4. До складу Сонячної системи входять такі небесні тіла:

А) усі небесні тіла, що оточують Землю;

Б) усі небесні тіла, що оточують Землю, крім Землі;

В) усі небесні тіла і сама Земля, крім далеких зірок;*

Г) Сонце, дев'ять планет з їхніми супутниками.

5. Найближчим „сусідом” Землі в Сонячній системі є:

А) Сонце;

Б) Місяць;*

В) Марс;

Г) Венера.

6. Ними славиться Голландія, вони мають просту оцвітину:

А) хризантеми;

Б) троянди;

В) тюльпани;*

Г) проліски.

7. Рослина, яка має магічну силу від «злих духів»:

А) часник;*

Б) блекота;

В) деревій.

8. Ґрунтовий мешканець, якого виганяє на поверхню дощова вода:

А) землерийка;

Б) дощовий черв'як;*

В) кріт.

9. Тварина, яка пливе задом наперед:

А) річковий рак;*

Б) кам'яний краб;

В) креветка;

Г) скорпіон.

10. Цей молюск харчується соковитим листям, але сам є улюбленим делікатесом для жителів західної Європи:

А) ставковик;

Б) виноградний слимак;*

В) слизень польовий.

11. Ця риба створює навколо себе постійне електричне поле і виробляє електричний струм:

А) придонна килимова акула;

Б) електричний скат;*

В) скат-манта;

Г) хвостокол.

12. Деревний плазун, який здатний змінювати забарвлення залежно від фону навколишнього середовища:

А) gekon;

Б) хамелеон;*

В) ко модський варан.

13. Плазун, який з легкістю „віддасть” свій хвіст:

А) gekon;

Б) ящірка прудка;*

В) крокодил.

14. Величезні неотруйні змії, які „люблять обійматися” :

А) удав;*

Б) пітон;*

В) анаконда.*

15. Птахи, які не вміють літати, але добре почуваються у воді:

А) страус касаварі;

Б) пінгвін;*

В) ківі.

І так, продовжимо наше свято, і зв'яжемо природу і рідну мову. Хто знає, що таке фразеологізм?

Відповідь на питання

Назвіть декілька фразеологізмів, які мають у собі щось зв'язане з природою.

Слухаємо відповіді

Добре, а тепер я прочитаю вам певні фразеологізми, а ви маєте пояснити, що це фразеологізм означає, і звідки він міг піти. Наприклад „Крокодилячі сльози”. Так говорять про лицемірну людину, що удавано сумує за товаришем, якому заподіяла зло. Крокодили – це безжалісні хижаки, тому не вдаються до сентиментів, і не ридають від каяття. Крокодили й справді проливають багато сліз, але при цьому вони просто позбавляються зайвої солі. Нирки плазунів – недосконалий інструмент. Тому для виведення з організму зайвих солей у рептилій розвинулись особливі залози, які містяться біля самих очей крокодила.)

****Фразеологізми про тварин**

☒ „Холодний як жаба”

(Внаслідок того, що у земноводних венозна і артеріальна кров змішуються і насичення тканин киснем відбувається недостатньо швидко, обмін речовин уповільнений. Тому температура тіла амфібій, як і в риб, не відрізняється від температури навколишнього середовища. З настанням холодів жаба закопується в мул і впадає в стан заціпеніння. Температура її тіла надто низька, тому вона не живиться, майже не рухається. Жаби кліматичної зони України спроможні витримувати навіть нетривале заморожування, перетворюючись на крижинку. Ось чому земноводних називають холоднокровними тваринами. Даний вислів є цілком правдивим.)

☒ „Боязкий як заєць”

(Так говорять про людину, яка дуже чогось боїться. Зайцям є чого боятися в природі, адже на них полює багато небезпечних хижаків на суходолі і, навіть, з повітря. Швидко бігають зайці не в пошуках їжі, а рятуючись від переслідування. Вдень зайці тривалий час нерухомо сидять на одному місці в кущах, тому що вони теж бояться. Якщо починають бігти залишають за собою стійкий запах поту, адже потові залози розміщені з нижнього боку лапок, тому хижаку легше буде вислідити зайця. Активні зайці здебільшого

вночі.)

☒ „Німий як риба”

(Насправді риби мають голос. Виявляється, якщо скористатися спеціальними приладами, то можна почути „мову риб”. Звуки видають чи то зуби, чи то зяброві кришки, а, може, вони є наслідком тертя стінок плавального міхура – невідомо. Ці звуки нагадують скрегіт незмащених механізмів, гарчання, тихий стогін, пташине щебетання, кудкудання тощо.)

☒ „Як риба у воді”

(У риб багато пристосувань, які дозволяють їм чудово себе почувати у воді. Але є надряд Дводишні риби, який об’єднує досить великих тропічних риб, що поширені в заболочених водоймах або річках з повільною течією. У посушливий період, коли пересихають майже всі водойми, дводишна риба протоптер легко перецікує посуху, зариваючись у мул. Засохлий слиз, що вкриває рибу, утворює капсулу, яка запобігає висиханню риби.)

☒ „Жалить як змія”

(Так говорять про сварливу людину. Існує думка, що змія жалить свою жертву жалом, яке розміщується на язичку. Насправді у тіло жертви отрута потрапляє, коли змія кусає її передніми зубами. Відомі навіть змії, які плюються отрутою. Наприклад, індійська кобра на відстані двох метрів влучно вистрілює порцію отрути в очі нападника. Отрута спричинює різке подразнення, і навіть може призвести до сліпоты.)

☒ „Танцює під чужу дудку”

(Так говорять про людину, яка не має власної думки і робить те, що говорять інші. Так говорять і про кобру. Поширена думка, що заклинач зачаровує кобру звуками свого музичного інструмента, змушуючи її розгойдуватися в такт

музиці. Однак, про всяк випадок, він заздалегідь вириває в змії отруйні зуби.

Насправді кобра, як і решта змій, не чує звуків, адже має лише внутрішнє вухо.

Вона розгойдується, стежачи за точними рухами заклинача, бо, мабуть,

побоюється, що він може напасти на неї.

А тепер згадаємо роботу, яку ви виконували протягом останніх двох днів. Всі підготували стінгазету? Тоді по черзі, від наймолодших, до найстарших будемо презентувати свою творчість.

****Презентація стінгазети**

Виготовлення стінгазети. Кожен клас витягає папірчик і отримує свою частину світу, і має пояснити нам на стінгазеті яка там природа. Такі частини світу: північна америка, південна америка, австралія, африка, європа, східна азія (японія, корея, китаї), західно-центральна азія (індія, саудівська аравія, іран), індонезія, північна азія (росія)

Поки журі підраховує зароблені вами за тиждень бали, ми переглянемо ще два відео. Як берегти природу.

****Перегляд відео****

****Підбиття підсумків тижня і нагородження грамотами учнів****