Вихователь. Павленко Л.О.

Виховна група у складі учнів (вихованців) 9-А та 9-Б класів

**Дата проведення**. 15.04.2020

**Форма роботи.** Дистанційна освіта. Екологічна вікторина

**Тема.** СТЕЖКАМИ ПРИРОДИ

**Завдання:**

Пройдіть всіма кольоровими стежками вікторини, дайте відповіді на питання та надішліть їх вихователю до 19.00 16 .04.2020

Правильні відповіді ви зможете знайти 17.04.2020 на сайті школи або отримати за допомогою Viber

Той,хто дасть найбільшу кількість правильний відповідей, отримає звання «Найкращий знавець природи»

Доброго всі здоров'я! Вітаю всіх на нашому заході.

Однією з найактуальніших проблем сучасності є взаємодія людини з природою. Важливим аспектом у вирішенні проблеми збереження природних ресурсів є освіта людей в області навколишнього середовища, екологічне виховання всього населення, а особливо підростаючого покоління.

Людині слід навчитися оцінювати стан навколишнього природного середовища, приймати адекватні та раціональні рішення для його поліпшення, передбачати небажані наслідки своєї діяльності, щоб не допускати шкідливих впливів у всіх видах суспільно-трудової діяльності.

Ні для кого не секрет, що наш світ стоїть на порозі екологічної катастрофи. Стан природи починає загрожувати існуванню самої людини. За порушення законів біосфери людина вже розплачується своїм здоров'ям. Але найстрашніше, що за це доведеться платити і майбутнім поколінням. Єдиний порятунок - в тому, щоб почути голос природи, підкоритися її законам, відмовитися від споживацького ставлення до Землі і її багатств. Єдиний порятунок - в екологічній культурі. Люди нерозривно пов'язані з природою тисячами ниток. Від стану природи залежить життя людини. Ми, люди початку XXI століття, майже непомітно для себе опинилися і свідками і винуватцями цих змін. Чим вони можуть обернутися для нас сьогоднішніх і для наступних поколінь?

Поміркуйте над цим питанням!!

А поки приймит участь у нашій вікторині.

**ЕТАПИ ВІКТОРИНИ**

*1. Зелена стежина – рослини.*

*2. Рожева стежина – тварини.*

*3. Синя стежина – птахи.*

*4. Чорна стежина – ліс.*

*5. Червона стежина – охорона природи.*

*6. Жовта стежина – народна мудрість.*

**ЗЕЛЕНА СТЕЖИНА**

1. У її листі містяться вітаміни С і К, провітамін А, корисні мінеральні солі і білки. Навесні з неї варять борщ. Можна добути й зелену фарбу. У давнину з її волокон виробляли мішковину. Що це за рослина?
2. Яка болотна рослина може замінити вату на йод?
3. Ця рослина – не паразит, але нерідко вбиває могутні дерева. Що це за рос лина?
4. Запах квітів якого дерева вбиває мікроби?
5. Чому рослина мати й мачуха має таку назву?
6. Які квіти названі іменами людей?
7. Яку рослину використовують для полоскання горла?
8. Які ви знаєте отруйні рослини, що ростуть в Україні?
9. Яка рослина поширилась в Україні після нашестя татар? (

10. Яка лікарська рослина жителями Північної Америки названа «слідом білої людини»?

**РОЖЕВА СТЕЖИНА**

1. Назвіть отруйних павуків?
2. Які неотруйні змії зустрічаються в Україні?
3. Які тварини сплять з відкритими очима?
4. Який з оленів найбільший в Україні?
5. У кого більше шийних хребців - у жирафи чи горобця?
6. Яка тварина найбільша?
7. 14. У якої річкової тварини скелет міститься назовні?
8. 16. Хто з тварин може поїдати гадюк?
9. 19. Скільки пальців у собак?
10. 20. Яка тварина стає на зиму білою, крім кінчика хвоста?

**СИНЯ СТЕЖИНА**

1. Які птахи прилітають до нас першими?
2. Пташенята якого птаха не знають рідної матері?
3. Який найменший птах фауни України?
4. Який птах найбільший в Україні?
5. Чи є пташине молоко? (Є. У голуба)
6. Який співочий птах, добуваючи корм, пірнає у воду і бігає по дну?
7. Що страшніше птахам взимку – голод чи холод?
8. Чому не можна брати в руки яйця птахів?
9. У якого птаха хвіст такий міцний, що підтримує його на стовбурі дерева?
10. Яку користь приносять нам синиці взимку?

**ЧОРНА СТЕЖИНА**

1. Які дерева наших лісів називають патріархами?
2. Чому березу називають піонером лісу, а березові ліси – тимчасовими?
3. Які ви знаєте отруйні гриби?
4. Назвіть 5 видів лікарських рослин лісу.
5. Назвіть деревні породи, які використовуються, як лікарські рослини.
6. Які з дерев, що ростуть у наших лісах, характеризуються найбільшою довговічністю?
7. За назвою якого дерева названий місяць року?
8. Яких перетинчастокрилих людина використовує у боротьбі з шкідниками лісу?
9. Які птахи і як саме сприяють природному лісорозведенню
10. Про що може розповісти пень?

**ЧЕРВОНА СТЕЖИНА**

1. Назвіть єдиний в світі мінералогічний заповідник. ( Ільменський заповідник 1920р.)
2. «Найстрашніший звір на Землі» - проголошує напис на вході до одного з зоопарків Німеччини. Коли зацікавлений відвідувач притуляє обличчя до масивних ґрат і зазирає всередину – він бачить себе. За ґратами встановлено дзеркало. Чи безпідставним є напис на вході? ( Ні. Людська діяльність настільки змінює природу, що це, іноді, загрожує існуванню самої людини)
3. За якими ознаками визначаються види рослин і тварин, що підлягають охороні? ( Види – релікти , види – ендеміки та види, які мають господарське значення, і через хижацьке використання опинились під загрозою зникнення )
4. Які види господарської діяльності людини найбільш небезпечні для чисельності популяцій? ( Фактор нераціонального використання; руйнування, порушення біоценозів, забруднення навколишнього середовища )
5. В якому українському заповіднику є поляна нарцисів? ( Карпатський заповідник )
6. В якій книзі зібрані всі злочини людини проти природи? ( Червона книга )

**ЖОВТА СТЕЖИНА**

1. Золотий пішов, а срібний прийшов.
2. Летить, а не горобець, виє, а не звір.
3. Уночі спить, а вранці тікає.
4. Що то за голова, що лиш зуби та борода.
5. Білі зуби маю та усі ховаю. Довгі коси маю та не заплітаю.
6. Стоїть півень на току у червонім ковпаку.
7. Стоїть, коливається, як торкнешся – то кусається.
8. Стоять у полі сестрички: жовті очка, білі повічки.
9. Одне кинеш – цілу жменю візьмеш.
10. Не звір, не птиця, а ніс – як спиця.

**ДЯКУЮ ЗА УЧАСТЬ У ВІКТОРИНІ!**

Чекаю на ваші відповіді.