

Дата: 29.03.2022

Клас: 5-А

Урок 45

Природознавство

Вчитель: Капуста В.М.

Тема. Визначення назв найбільш поширених в Україні рослин, грибів, тварин за допомогою атласів-визначників, електронних колекцій.

Мета: розвивати навички роботи з атласами-визначниками; навчитися визначати назви найбільш поширених в Україні рослин, вдосконалювати практичні уміння та навички, використовувати набуті знання.

Практичне заняття

За допомогою атласу-визначника, мережі Інтернет з'ясуй назву рослин, грибів, тварин

1 завдання

За допомогою атласу-визначника, мережі Інтернет з'ясуй назву гриба

Один із найбільших грибів, ніжка якого може сягати 45 см заввишки, а шапинка перевищувати 35 см у діаметрі. Шапинка з віком стає схожа на парасольку, пізніше майже плоска. Зверху гриб білуватого, русого, вохряного, світло-коричневого кольору. У центрі шапинки добре помітний тупий темно-коричневий горбик, а на її поверхні – концентрично розташовані коричнюваті луски. Край шапинки волохатий.

Ніжка до 2 см товщиною, біля основи має бульбо подібне потовщення. Спочатку коричнева, в середині – біла. Ніжка порожниста з вохряним подвійним кільцем, яке вільно рухається по ніжці і з віком відпадає.

Гарний їстівний гриб, але для приготування вживають тільки шапинки. Ніжки та старі екземпляри непридатні.

Гриб-парасолька



Мухомор пантерний



Опеньок осінній



2 завдання

За допомогою атласу-визначника, мережі Інтернет з'ясуй назву метелика

Розмах крил — 28-34 мм. Крила коричнево-жовтого забарвлення з численними коричневими і білуватими плямами квадратної форми. Кінцеві зони антен потовщені і мають чорний колір. поширений у Західній, Південній, Східній Європі, Північній Африці та Туреччині. Ареал виду простягається від Південно-Східної Франції до Південного Уралу.

В Україні локальний, вкрай рідкісний вид. Трапляється нечисленно або поодинокі в південноукраїнських степах (Одеська й Миколаївська області). Постійно відзначається у Харківській, Донецькій, Луганській областях та Гірському Криму. Метелики літають з травня по липень. Яйця відкладаються по одному на листя і стебла кормових рослин.

Махаон	Головчак чистецевий	Павичеве око
		

3 завдання

За допомогою атласу-визначника, мережі Інтернет з'ясуй назву звірів

Має широкі вилиці. Лапи довгі. Як і у інших 42 невеликих зуба. Важить в середньому 2.5-5 кг. Довжинатіла — 50-60 см, хвоста — 25-35 см; висота в холці — 28-30 см. Точна тривалість життя невідома, але приблизно 12-14 років при житті в неволі. В Україні цей вид відмічений у кількох східних областях, проте достовірні знахідки останніх 20 років стосуються переважно східних і північно-східних районів Луганщини. Зокрема після 2000р. цей вид виявлено у заповіднику «Стрільцівський степ» Влітку хутро коротке, взимку — дуже пухнасте, густе та шовковисте. Влітку забарвлення має жовто-сірий, червонувато-жовто-сірий відтінок чи відтінок піску. Боки та живіт трохи світліші за інші частини тіла. Зимом хутро набуває більш темного жовто-сірого кольору, а біля хребта з'являється світло сіра лінія вздовж всієї спини. Хвіст завжди доволі пухнастий, зазвичай сіро-бурий. Зверху набагато темніший, ніж знизу. Кінчик темний, майже чорний.

Лисиця корсак	Єнот усурійський	Шакал золотистий
		

4 завдання

За допомогою атласу-визначника, мережі Інтернет з'ясуй назву рослини

Трав'яниста рослина заввишки 10-25см. Бульбоцибулина сидить досить глибоко в ґрунті, щороку змінюється. Відновлення відбувається за рахунок дочірньої цибулини, яка розвивається при основі материнської влітку, а восени наступного року сягає великих розмірів і цвіте; материнська цибулина влітку перед цвітінням дочірньої виснажується, віддаючи поживні речовини на утворення плодів, і всихає. Листків 3-8, вони широко- або довгастоланцетні, тупі, плоскі, завдовжки 12-30см, завширшки 1,5-4см. Кожна рослина утворює від 1 до 5 лійкоподібних квіток. Пелюстки квітки видовжені 4-7см завдовжки, рожеві або рожево-пурпурові, зрідка — білі. Тичинок 6, з них 3 внутрішні довгі, а 3 зовнішні короткі. Пиляки великі, помаранчево-жовті. Плід — коробочка завдовжки 3-4см. Насіння зморшкувате, коричневе. Квітне у вересні-жовтні плоди дозрівають у травні-липні наступного року.

Аконіт клубочковий	Сон-трава	Пізньоцвіт осінній
		

Дайте відповіді на питання:

Завдання 1 (...) і т.д.

Доберіть цікаву інформацію (прислів'я , приказки, загадки) про одну з наведених рослин, тварин чи грибів .

Виконану роботу надіслати

освітня платформа **Human** або ел. пошта valentinakapusta55@gmail.com