

Дата: 04.02.2022

Гурток Цікавий тераріум

**Тема заняття: ТРАВ'ЯНА ЖАБА, РОГАТА ЧАСНИЧНИЦЯ,
ПРИКРАШЕНА РОГАТКА, БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА УМОВИ
УТРИМАННЯ**

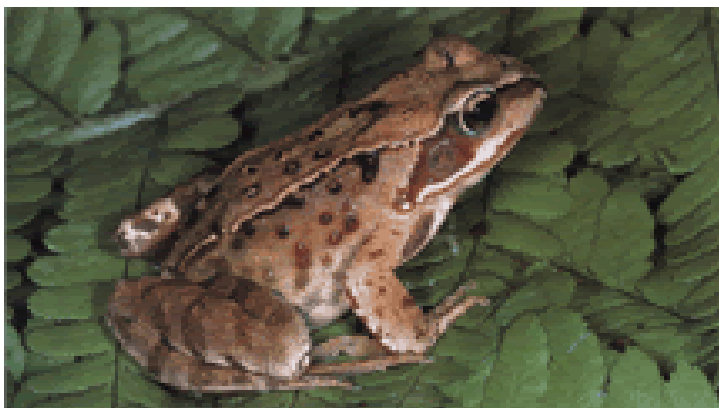
Чудова і різноманітна природа нашої планети. На земній кулі всюди можна зустріти тварин. Серед них особливе місце посідають земноводні, або амфібії.

- Скільки видів цих тварин відомо на земній кулі?
- Скільки видів зустрічається на Україні?
- На які ряди поділяють клас Земноводні?

Амфібії багато в чому унікальні тварини. Їх життя не менш цікаве, ніж життя комах, прахів чи ссавців. Але вони не розпечені увагою. Відбувається й пряме знищення їх людьми, які, не знаючи їх біології, за традицією ставляться до них негативно.

А. Брем писав: «Здавна і до наших днів жодна родина тварин не викликала в людині такої загальної огиди, жодна не переслідувалась так безжалісно і так несправедливо, як родина ропух. Ніхто з тих, хто погано говорить про ропуху, не спостерігав її в житті, не прочитав жодної хорошої природної історії ...» Дійсно, якщо відкинути упередження і придивитися до жаби уважніше, то за граціозністю рухів і витонченістю вбрання вона не поступиться царівні.

Трав'яна жаба (*Rana temporaria*) — земноводна тварина, один із



представників роду бура жаба. Тварина середніх розмірів, досить типового для жаб вигляду, способу життя та поведінки. Розповсюджена практично в усій Європі (крім найпівденніших її районів), в Україні — переважно на заході, півночі та в центрі (в

степових районах практично відсутня). Вид занесено до Додатку III «Конвенції з охорони дикої флори і фауни та природного середовища існування в Європі» (категорія «види, що підлягають охороні») та

до «Червоного Списку хребетних Міжнародного союзу охорони природи (МСОП)».

Перегляд відео «Як квакає жаба»

<https://www.youtube.com/watch?v=GqNPEWse4WE>



Рогата часничниця носата (*Megophrys nasuta*) — вид земноводних з роду Рогата часничниця родини Megophryidae.

Загальна довжина досягає 12,5 см. Спостерігається статевий



диморфізм: самиці більші за самців. Ширина голови дорівнює половині довжини тіла. Ніс витягнутий, загострений (звідси походить назва цієї амфібії), над очима розташовуються загострені листоподібні вирости. По спині тягнуться 2 пари тонких поздовжніх шкірних складок.

Пальці тонкі, без присосок і перетинок. Шкіра гладенька, нагадує мокрий аркуш. На тілі можуть розташовуватися кілька маленьких чорних гульок.

Забарвлення коливається від сіро-жовтого до світло-коричневого кольору. Зазвичай присутній візерунок з більш темних або світлих смуг і плям. Райдужина очей червонувато-коричнева.

Мешкає на Малайському півострові, островах Калімантан, Суматра, Бінтан, Бунгуран.

Умови утримання:

Тераріум: горизонтального типу (для 2х дорослих особин об'єм



тераріуму повинен становити не менше 100 літрів). Тераріум необхідно розділити на земну і водну частини. При цьому водна частина повинна займати близько

половини дна тераріуму. Мити і дезінфікувати тераріум необхідно кожні дві-три тижні, а воду міняти кожні два-три дні.

Субстрат: рогатій часничниці необхідний досить товстий шар ґрунту, що складається з декількох шарів субстрату, в який вони могли б зариватися в денний час доби. Нижній шар субстрату можна заповнити сумішшю торфу з білим мохом-сфагнум -приблизно 5 см, наступним шаром необхідно викласти близько 20 см вологих опалого листя, а зверху накрити всю земну частину тераріуму сухими листям - 5 см. Водну частину необхідно виконати у вигляді водойми глибиною від 8 до 10 см. При цьому вода обов'язково не повинна містити шкідливих домішок.



Температура утримання: рівень середньої температури в тераріумі повинен підтримуватися на рівні 24-25 ° C

Освітлення: для освітлення необхідно використовувати люмінесцентні лампи потужністю 36 Ватт, при цьому період освітлення повинен складати 10-12 годин на добу.

Рогатка прикрашена (*Ceratophrys ornata*) — вид земноводних з роду Рогатка родини Рогаткові.



Інша назва «аргентинська рогатка». Загальна довжина сягає 11—16,5 см. Спостерігається статевий диморфізм: самиці більші за самців. Голова дуже велика з широкими щелепами. Витягнуті і загострені верхні повіки утворюють своєрідні вирости над очима. Тіло ропухоподібне. Пальці передніх

кінцівок вільні, задніх — з'єднані короткими перетинками. Спина вкрита щільним кістяним щитком.

Спина цієї рогатки поверхня жовтувата або зеленувата, усіяна великими темними оливково-зеленими плямами з білуватою облямівкою. Черево трохи світліше. У альбіносної форми зеленуватий колір в забарвленні замінено на жовтий й помаранчевий.

Мешкає в Аргентини (провінції Буенос-Айрес, Кордова, Ентре-Ріос, Ла-Пампа, Мендоса, Санта-Фе), Уругваї (департаменти Роча, Сан-Хосе), південній Бразилії (штат Ріу-Гранді-ду-Сул).

Для утримання рогаток (пари) потрібно тераріум горизонтального типу без водойми, з хорошою вентиляцією і температурою вдень 26-28, вночі 20-22, вологістю 60-80%. Субстрат - гравій, земля, мох, шар 10 см. Землю потрібно періодично зволожувати, а випорожнення відразу ж видаляти. Мінімальний розмір тераріуму 50х30х30 (довжина, ширина, висота). З обладнання повинні стояти лампа розжарювання і ультрафіолетова лампа Repti Glo 2.0 (Еритемний-увіолеві лампами можна опромінювати не більше 2-5 хв.), Для стимуляції активності і гарного самопочуття тварин.

Тварин можна утримувати як поодиночі, так і групами (але рогатки повинні бути одного розміру). Рогатки сидять на одному і тому ж місці і залишають його після рясного випорожнення; потім поблизу вони викопували нову ямку. Однак за їжею, особливо мишами, можуть ганятися по всьому тераріуму.

Рослини садити марно - від них нічого не залишиться. З іншими тваринами також не можна утримувати - від них нічого не залишиться.

Дуже бажано кілька разів на тиждень обприскувати з пульверизатора самих рогаток і стінки тераріуму. Прибирати тераріум потрібно раз в кілька днів, а генеральне прибирання - раз місяць.

Дорослі рогатки в умовах тераріуму нерідко впадають в нетривалу (3-5 тижнів) сплячку, іноді - два рази на рік. У цей період вони закопуються в ґрунт, закриваючи очі і підгортаючи кінцівки. Інтенсивність дихальних рухів скорочується, рогатки слабо реагують на зовнішні подразники. Під час сплячки харчової активності вони не проявляють. Пробудження рогаток стимулюють щоденним рясним дощуванням.

Перегляд відео «Утримання рогатки прикрашеної»

<https://www.youtube.com/watch?v=A9cTJRrF1zI>



ЗАВДАННЯ ДЛЯ ГУРТКІВЦІВ: Складіть схему оформлення тераріума для одного з видів жаб.