

Вікторина «Знай, люби, бережи»

Тема. Безхребетні тварини Сумщини, що занесені до Червоної книги України

1. Мають дуже характерне забарвлення. Краї сплюсненого тіла жовто-оранжеві. Посередині верхньої частини тілі проходять дві повздовжні вузькі оранжеві смужки з нерівними краями. Зовні від цих смужок з кожного боку є по одній оранжево-чорній смужці з помітним перекатом по всій довжині. Живиться кров'ю хребетних і безхребетних тварин. Використовується в медицині.

(П'явка медична)

2. Тендітний напівпрозорий зяброногий рачок, довжиною 1см, якщо плаває в калюжах ранньою весною черевом догори. Яйця зберігають життєздатність протягом 3-4 років.

(Бранхіпус Шаффера)

3. Тендітні бабки, які мають металеве-зелено-синє забарвлення у самців та бронзово-зелене у самок. Мають прозорі крильця - темно-сині, та ясно-димчасті з бурими жилками. Личинки розвиваються 2-3 роки у водоймах з проточною чистою водою.

(Красуня діва)

4. Одна з найбільших бабок нашої фауни. Довжина її черевця становить 49-51мм має зелений лоб з вузькими чорного та синіми перев'язями і чорну пляму перед тім'ям, а також зелені груди. Має красиві блискучі прозорі крила. Харчуються переважно двокрилими комахами. Оселяється на лісових галявинах вздовж берегів річок, озер.

(Дозорець імператор)

5. Велика бабка, має черевце довжиною 64см, і крила – 46см. Назву отримала за жовті поперечні смуги на чорному черевці. Яйця розкидає на льоту над мілководними ділянками.

(Кордулегастер кільчастий)

6. Хижий жук довжиною 3мм має синю або темно - зелену передню спинку і золотисто – зелені густо пунктировані надкрилки. Знищує велику кількість гусениць та лялечок, шкідливих метеликів. Дуже корисний для лісового господарства.

(Красотіл пахучий)

7. Великий жук довжиною до 75мм бурого кольору. Самці мають верхні щелепи, які схожі на оленячі роги, а у самок вони нагадують щипці. Самці гинуть після завершення шлюбного періоду, а самки після того, як відкладуть у дупло дерева або трухлявий пень яйця. Розвиток личинок триває 5-6 років з басовим гудінням ці незграбні товстуни літають повільно, майже стоять вертикально до землі у пошуках соку, який витікає з пошкоджень на деревах.

(Жук – олень)

8. Доволі великий жук (до 65мм завдовжки) чорного кольору. Має довгі вуса, причому у самки. Вони дорівнюють довжини тіла, а у самця перевищують її. Живуть на старих дубах. Личинка розвивається 3 роки.

(Вусач великий дубовий західний)

9. Жук 40мм завдовжки. Має зелене або синє забарвлення з металевим блиском. Тіло плоске має великий горбочок на передньоспинці. Вусика у самця довші за тіло. Має мускусний запах.

(Вусач мускусний)

10. Невеликий до 20мм жук чорного кольору, має червона надкрилки з чорною плямою посередині. Вуса у самців довші за тіло, а у самок – нитковидні і не перевищують довжину тіла. Личинки мешкають у стовбурах ослаблених дерев дуба, в'яза, верби, вишні, сливи.

(Вусач червонокрил)

11. Великий метелик має розмах крил до 90мм. Має забарвлення і по краях передніх крил на світло – жовтому тлі, має чорний ажурний малюнок з жовтими вічками, а на задніх і червонувато – буре очко. Гусениці зелені з чорними в оранжево – червону крапку поперечними смужками.

(Махаон)

12. Метелик схожий на махаона. Передні крила ясно – жовні з поперечними чорними смужками. Гусениця зелена, але смужки повздовжні та косі і мають жовтий колір

(Подалірій)

13. Метелик середнього розміру (50мм). Строкате має забарвлення. Передні крила жовті з чорною зубчастою облямівкою та чорними плямами, задні крила теж облямовані чорними зубцями і мають червоні серпоподібні плями. Гусениця бура з червоними м'ясистими наростами.

(Поліксена)

14. Метелик має розмах крила до 60мм, білого кольору з кількома невеличкими чорними плямами і темними смугами з внутрішньої сторони задніх крил. Гусениця чорно - бура з оранжевими цяточками на тілі, живе на рясті.

(Мнемозина)

15. Великий метелик (розмах крил 60 – 85мм) має дуже темне, чорно – синє забарвлення з білими. Плямами на передніх крилах та білою смугою на задніх. По краю крил йде ряд серповидних плям червоного, а по самому краю – синього кольору. Гусениці розвиваються на тополях, осиках

(Стрічкарка тополева)

16. Метелик дуже схожий на стрічкарку тополеву, але меншого розміру, розмах крил 60- 80мм. Має темно – коричневе забарвлення з білими плямами, у самця з синьо – фіолетовим переливом. На кожному з чотирьох крил поміткі круглі «очки»

(Райдужниця велика)

17. Середнього розміру метелик (розмах крил 55-60мм) Має червоно – буре забарвлення, крила прикрашені великими чорними плямами, а вздовж країв – суцільною смугою чорного або темно – бурого кольору з синіми цятками. Гусениці чорні, з білими цяточками і чорними шипами.

(Ванесса чорно – руда)

18. Жовто – буруватий метелик 30 – 45мм довжиною з двома маленькими очками на передніх крилах і чотирма значними більшими на задні. Живуть на злакових вологих луках, болотах.

(Сінниця Гера)

19. Метелик темного кольору з синім відблиском. Гусениці розвиваються на острагалі, гострокільнику.

(Синявець ероїде)