

РАЗ,ДВА,ТРИ,ЧОТИРИ,П'ЯТЬ.
ЗАРАЗ Я ІДУ
ШУКАТЬ!(МАЙСТРЕНІСТЬ
МАСКУВАННЯ

Виконували Чернюк Дмитро і Євграфов Денис

МЕТА

- Дослідити наявність засобів маскування у тварин нашої місцевості

МАСКУВАННЯ

- Маскування - здатність ставати невидимими в очах ворога. Або тварина може набувати кольору поверхні, на якій вона знаходиться, або в тому, що вона має протитіньове забарвлення (темніше зверху і світліше знизу, на противагу природній тіні), або тим, що вона має нерегулярне, захисне забарвлення, яке ховає контури тіла тварини. Розвиненіше маскування має на увазі повну схожість із природним оточенням, як у випадку деяких комах (ця властивість подібна до мімікрії).



ЗАЄЦЬ

- Рід містить близько 30 видів осіб, поширених у всьому світі, окрім Австралії. Відрізняються довгими вухами, коротким піднятим хвостом, недорозвиненими ключицями, довгими задніми ногами, завдяки чому рухаються стрибками. Зайці дуже швидко бігають: заєць-русак може досягати швидкості 70 км/год. Взимку, коли багато снігу, він скидає свою шкуру, і міняє її на білу, щоб його не побачили хижаки.



СОВА

- Довжина тіла від 30 до 70 см. Оперення рихле, забарвлене у сірі або рудуваті з пестринами тону, широкі крила та вершина недовгого хвоста заокруглені. Райдужна оболонка ока бурого кольору. Характерна заокруглена та велика голова без пір'євих «вушок», але з добре вираженим повним лицьовим диском та сильним, стиснутим з боків дзьобом. Оперені пальці мають гострі, загнуті донизу кігті. Сиви можуть прикинутись гілкою дерева.



КОНИК-СТРИБУНЕЦЬ

- Голова с обособленной вершиной темени, часто сжатой с боков, иногда конусообразной. Лапки 4-члениковые. Переднеспинка с плоским или выпуклым верхом и плоскими опущенными вниз боковыми лопастями. Надкрылья самца часто с органом стрекотания. Жилкование с резко обособленной RS, в области органа стрекотания сильно изменено. Часто надкрылья и крылья утрачивают летательные функции, но сохраняют, нередко усиленный, орган стрекотания. Яйцеклад самки имеется, за очень редким исключением, длинный, сжатый с боков. Он может маскироваться в листочках(ниже фотка)



МЕТЕЛИК

- Метелики – це один із 34 ряд класу комах типу членистоногих царства тварин. Як і у всіх членистоногих, тіло метеликів розділене на безліч сегментів і покрите хітиною оболонкою – кутикулою, а ноги складаються з окремих члеників. Таких членистих ніг у кожного метелика по три пари. Зелені метелики маскуються в траві та листі.

МІМІКРІЯ



МІМІКРІЯ

- Окремою формою маскуваннн є мімікрія, яка поширена серед різноманітних представників тваринного світу — від комах до ссавців. Одні імітують рослинність, інші стають подібними до каменів або пташиного посліду. Прекрасний приклад маскуваннн — нічні метелики, які в денний час непомітні.
- У лісах часто можна зустріти найкращі приклади маскувального забарвлення тварин. Нерівномірне сонячне освітлення привертає у ці місця плямистих і смугастих тварин, які майже повністю зливаються з оточенням. Деякі метелики, наприклад, подібні до ураженого цвіллю листа. Богомол, якого важко відрізнити від сухої гілочки, сидить нерухомо, чатуючи на здобич. Серед зеленого листа і сухої трави ця довгаста комага є майже непомітною. Гусениці п'ядунів навчилися добре імітувати гілочки, і в них на спинах навіть з'явилися своєрідні «бруньки». Видати їх можуть тільки необережні рухи. Плоске коричневе тіло рогатої жаби абсолютно непомітне серед опалого листа.

ВОТ І ВСЕ, ДЯКУЄМО ЗА ПЕРЕГЛЯД

