

Тварини-будівельники



**Роботу виконала
Учениця 7-Б класу
Миколаївської гімназії №4
Гончаренко Катерина**

Тварини-будівельники

- Багато різних тварин будують собі гнізда або нори. Більшість цих будівель практично непомітні і надійно заховані серед кущів. Проте існують і по-справжньому „великі зодчі“, чиї творіння захоплюють нашу уяву. У світі павуків, комах, птахів і ссавців зустрічаються по своєму знамениті архітектори.



Ссавці

Багато ссавців риють підземні нори, що складаються найчастіше з прямого коридору і камери, розташованої в кінці тунелю. Кріт буде будинок зі складною системою тунелів, спальною кімнатою і коморами.



Птахи

Одні з найбільш майстерних будівельників в природі – птаці. Побудовані ними гнізда, а також «інструменти» (дзьоб, ноги, іноді крила), якими вони користуються при будівництві, завжди привертають увагу Спостерігачів.



Гніздо будують спільно самець і самка з пуху рослин – верби, тополі, осики, рогозу. Зовні гніздо буває вкрите берестом або нирковими лусочками і летючками насіння в'яза та інших.

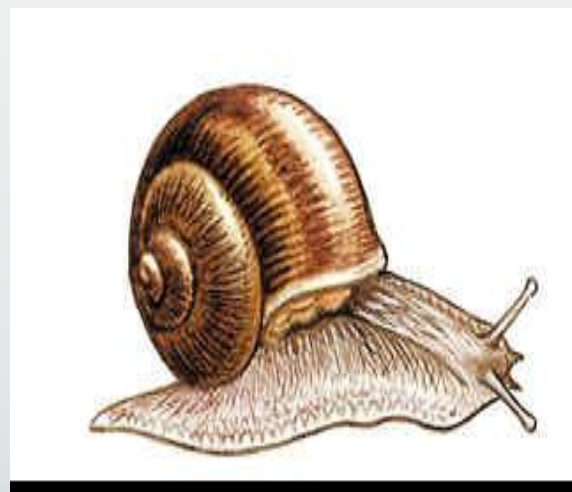
Мурахи

Мурахи-ткачі при будівництві гнізд використовують власні личинки. Ці личинки виділяють густу липку рідину, яка швидко густіє на повітрі і перетворюється на тонкі, блискучі, неначе шовк, ниточки. В той час, як одні мурахи тримають у своїх щелепах краї листочків, з яких будується їхнє житло, інші мурахи обережно переносять личинок, використовуючи їх як живі човники і швидко та міцно «зшивають» стіни своїх будиночків. У результаті нове житло виглядає зовні обшите шовком.



Молюски

Навіть безхребетні здатні створювати складні конструкції. Багато видів равликів і всі двостулкові молюски мають тверді мушлі, часто дуже незвичайної форми, які захищають їхні м'які тіла. За утворення мушлі у молюсків відповідають особливі залози.



Дякую за увагу!