



ЛАБОРАТОРІЯ ПУСТУНЧИКА ЯК ЗРОБИТИ ГНІЗДО ДЛЯ ДЖМЕЛІВ?

Садівники намагаються допомогти неоціненним трудівникам саду й городу – джмеликам, облаштовуючи їхні гнізда. Там, де в гарну погоду побачите літаючих джмелів, що обстежують поверхню ґрунту, сміливо встановлюйте вулик або облаштовуйте гніздо.

Що треба робити?

- Сколотіть ящик з дощок розмірами **16 см x 16 см x 20 см**.
- Наполовину заповніть його м'яким клоччям або ватою.
- Збоку зробіть отвір розміром **25 мм**, вставте в нього трубку-коридор довжиною приблизно **1 м**.
- Щілини замажте глиною, щоб в ящик не проникли мурахи!
- Помістіть ящик у неглибоку ямку, зверху прикрийте руберойдом.
- Трубку виведіть на поверхню лотковим отвором в лунку, розташовану поряд з гніздом. Стежте, щоб лунку не заповнила дощова вода.
- Засипте ящикок землею і замаскуйте дерном.

Матеріали підготувала Мирослава Чорна, учитель початкових класів Львівської середньої школи № 70.



Розмалюй

Юний ентомолог

(твоє ім'я та прізвище)

№11/2013



НАУКОВО-ПОПУЛЯРНА ТЕМАТИЧНА ПРИРОДНИЧА ГАЗЕТА ДЛЯ РОЗУМНИКІВ І РОЗУМНИЦЬ

ПУХНАСТИЙ ДЖМЕЛИК



У перші теплі весняні дні зацвітає мати-й-мачуха. Підійдеш до неї й одразу помітиш: в кошичках

квіток ворухнуться товстенький, густо вкритий оксамитовими волосинками і перетягнутий впоперек черевця кольоровою смужкою джміль. На голові добре помітні вусики, пара складних і три простих ока. Щелепами джміль не тільки живиться, але й будує гніздо, рие ґрунт. На середніх і задніх кінцівках є апарат для збирання пилку – „щіточка” і „кошичка”. „Щіточками” джміль зіскрібає пилок, що приліпився до волосків, а в „кошичках” переносить взятку до гнізда. На черевці джмеля є жало для захисту і нападу.

Рослини з глибокими віночками квіток можуть запилюти лише джмелі, бо в них найдовші серед усіх комах хоботки. Без джмелів зникло б чимало видів фруктових дерев, більшість овочевих культур, конюшина і люцерна, які є кормовими травами для свійських тварин.

Багато видів джмелів занесені до Червоної книги України.

Мирослава Чорна

СКОРОМОВКА – ЧИСТОМОВКА

Джміль на склянку з джемом сів,
Гедзь до нього підлетів,
І дзвінка пішла розмова.

Першим гедзь промовив слово:
„Що, солодкий джем із грушки?”
„З'їм його я самотужки!”

Джміль дзижчав, що було сили,
Поки склянку не закрили.



Передплатний індекс 89454

Головний редактор:

Дарія Біда, тел.: (032) 236-71-23,
e-mail: dabida@mis.lviv.ua

Заступник головного редактора:

Світлана Вольська,
e-mail: svitlana300@gmail.com
Дизайн і верстка Каріне Мкртчян-Адамян

Підписано до друку 22.02.13,
формат 60x84/8.

Друк офсетний. Наклад 12 000 прим.
Адреса редакції: 79038, м. Львів,
а/с 9838. Надруковано в друкарні
ТОВ „Видавничий дім „УКРПОЛ”.



- 

A close-up photograph of a bumblebee on a pink flower. The bee is positioned on the right side of the frame, facing left towards the flower. It has a black and yellow striped body, a fuzzy thorax, and long antennae. The flower is a cluster of small, bright pink blossoms. The background is a plain, light color.

ЧИ Є У ДЖМЕЛІВ ВОРОГИ?

A red fox with a bushy tail and a white mouse are shown against a white background. The fox is on the left, looking forward, and the mouse is on the right, facing left.

Джміль – дуже мирна комаха, яка може вжалити лише тоді, коли її міцно стиснути в руці (а навіщо?).

- 

4. **Н**апишіть нам про свої спостереження.