



Лапуня: Плоди своєї фантазії розміщували на небі не лише вчені, але й любителі астрономії.

Пустунчик: І я люблю спостерігати зоряне небо! Хочу придумати своє сузір'я!

Розумник: Чому б ні? Яка твоя улюблена тварина?

Пустунчик: Мені подобається синичка! Вона така жвава!

Лапуня: Погляньте, як художник зобразив сузір'я Андромеди та Лебеда. Перше можна було б назвати Птахом, а друге – Акробатом! Ти теж можеш придумати своє сузір'я і присвоїти йому назву своєї улюбленої тварини.



Юний астроном []
(твое ім'я та прізвище)

НАУКОВО-ПОПУЛЯРНА ТЕМАТИЧНА ПРИРОДНИЧА ГАЗЕТА ДЛЯ РОЗУМНИКІВ І РОЗУМНИЦЬ

ТВОРЧИЙ КОНКУРС «НАМАЛЮЙ СВОЄ СУЗІР'Я»

Якщо твоя улюблена тварина не возвеличена на небі у вигляді сузір'я, не біда! Придумай своє власне сузір'я і намалюй його.

- Скористайся малюнками сузір'їв на цій сторінці та перенеси зображення на папір.
- Спробуй уявити в обрисах цього сузір'я твою улюблену тварину. Намалюй її на основі вибраного сузір'я.
- Надішли малюнок на адресу редакції. Найкращі з них ми розмістимо у наступних числах газети.



Передплатний індекс 89454

Головний редактор:
Дарія Біда, тел.:(032) 236-71-24,
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 26.01.14,
формат 60x84/8.
Друк офсетний. Наклад 12 000 прим.
Адреса редакції: 79038, м. Львів,
а/с 9838. Надруковано в друкарні
ТОВ "Видавничий дім „УКРПОЛ”.

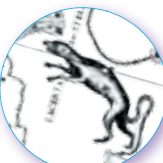
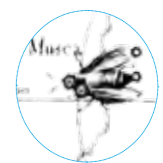
Стародавні люди вдивлялися у нічне небо, намагаючись зрозуміти, на що схожі обриси деяких груп зір. Що підказувала їхня уява, ми бачимо на стародавніх зоряних атласах. Сьогодні кожен шанувальник астрономії знає, що на зоряному небі є 88 сузір'їв, з них 35 названі на честь тварин.

Деякі сузір'я отримали свої назви в глибоку давнину і, як правило, пов'язані з легендами та міфами: Велика Ведмедиця, Великий Пес, Гончі Пси, Лев, Вовк, Ворон, Голуб, Дельфін, Заєць, Змія, Кит, Лебідь, Мала Ведмедиця, Малий Кінь, Малий Пес, Малий Лев, Овен, Орел, Рак, Риби, Скорпіон, Телець, Південна Риба.

Інша група тварин потрапила на небо в епоху Великих географічних відкриттів у XV-XVII століттях: Жирафа, Журавель, Золота Риба, Летюча Риба, Лисичка, Муха, Павич, Райський Птах, Рись, Тукан, Хамелеон, Ящірка. Більшість цих назв – своєрідний пам'ятник на небесах, який увічнює перші подорожі в екзотичні південні країни. Ці сузір'я можна спостерігати в переважно лише у Південній півкулі.



Дарія Біда



ЧОМУ У ВЕДМЕДИЦІ ТАКИЙ ДОВГИЙ ХВІСТ?

Велика Ведмедиця – найпопулярніше сузір'я у Північній півкулі. Вона має багато різних назв у легендах народів світу: Великий Ківш, Віз, Колісниця, Сім Биків.

Чому на давніх атласах Ведмедицю малювали з таким довгим хвостом? Є безліч пояснень цього дивного хвоста. Серед них є і суто міфічні, і навіть псевдонаукові. Так, дехто вважає, що найяскравіші зорі Великої Ведмедиці 50–100 тисяч років тому і справді могли вимальовувати на небі щось схоже на велетенського ведмедя, але з плином часу внаслідок власних рухів зір у нього „виріс” хвіст.

Десятки тисяч років тому небо й справді виглядало інакше.

Однак навіть 100 000 років тому „хвіст” у Ведмедиці був, і навіть ще довший і пряміший, ніж зараз. І не останню роль відіграє „художник, який бачить”. Існує атлас Г. Рея, у якому теж зображений ведмідь, але не бурий, а білий. І хвіст у нього цілком нормальний!

Сім найяскравіших зір сузір'я Великої Ведмедиці нагадують ківш

Тукан

ХТО ТАКИЙ ТУКАН?

Знайомся – ось він, герой, який так вразив мандрівників, що аж потрапив на небо. Ця гомінка пташка мешкає в тропічних лісах. Побачивши її раз, ти вже ніколи не сплутаєш її з іншою: величезний (але дуже легкий!) жовтий дзьоб, довжина якого сягає інколи половини тіла пташки, є вражаючою візитівкою птаха. Незграбне велике тіло і велетенський дзьоб роблять політ птаха досить важким. Злетівши, тукан набирає висоту, а потім планує, описуючи у повітрі великі кола. Польотів на великі відстані тукани уникають, сидять в кронах великих дерев і живляться їхніми плодами. Туканів важко помітити серед лісової зелені. У тропічному різнобарв'ї здається, що з-під листя виглядають великі яскраві метелики.

Тукани дуже допитливі, гуртом переслідують хижих птахів і збираються великими зграями, щоб допомогти пораненому або схопленому хижаком сородичу. Погодись, така пташка заслуговує на те, щоб прикрашати зоряне небо.

НЕБЕСНИЙ ЗООПАРК...

Деякі тварини на небі є у декількох екземплярах. Серед тварин на небі є:

- ведмеді (Велика Ведмедиця і Мала Ведмедиця);
- леви (Лев і Малий Лев);
- собаки (Великий Пес, Малий Пес, Гончі Пси);
- риби (Риби, Південна Риба, Золота Риба);
- птахи (Лебідь, Ворон, Голуб, Тукан, Павич);
- китоподібні (Кит, Дельфін);
- рептилії (Змія, Ящірка, Хамелеон);
- копитні (Телець, Малий Кінь);
- хижаки (Рись, Вовк, Малий Лев і Лев, Лисичка);
- міфічні (Дракон, Козеріг, Пегас, Гідра, Фенікс, Центавр, Райський Птах, Єдиноріг).

ТВАРИНИ, ЯКІ ЗНИКЛИ З НЕБА

Кішка, Одинокий Дрізд, Сова, Північний Олень, Гусак, Павук, Жаба, П'явка, Молюск, Морський Коник, Жук-скарabei, Білка-летяга, Коза з Козенятами (тепер – астронім у сузір'ї Візничого), Меч-риба (тепер Золота Риба), Півень, Черепаха.