



# СТЕЖИНКИ

Крокуємо стежинками знань  
до океану мудрості

Випуск № 4 Грудень 2012

Початкова школа  
КЗШ № 130

Зимові стежинки

## Місяць грудень



### В цьому випуску:

Місяць грудень	1ст
Хто як зимує	1ст
Снігу, снігу, сніженьку, застели доріженьку	2ст
Снігові загадки	2ст
Грудень	2ст
75-річчя Е. Успенського	2ст

Грудень – дванадцятий місяць Григоріанського календаря. Десятий місяць староримського року, що починався з березня. Назву отримав від латинського десет - десять. Після перенесення початку року на січень, став дванадцятим, останнім місяцем року. В південній півкулі Землі є місяцем літа, в північній – зими.

19 грудня—День Святителя Миколая Чудотворця. Святий Микола є одним з найбільш шанованих в Україні свят. В році два свята Миколи: навесні і

взимку. Зимовий Микола особливо опікується знедоленими, хворими. До нього послали молитви землероби, скотарі, рибалки, які вважали, що Миколай рятує їх від небезпек на морі.

На свято Миколая з нетерпінням чекають діти. Святий Миколай одаровує їх подарунками залежно від поведінки протягом року. Ввічливим і привітним дістанеться медовий пряник, а той, хто не слухався батьків, одержить різку.

Це дійство супроводжувалося спектаклем, головними дієви-

ми особами якого є сам Миколай, який вступився за дітей, і біс, який викривав всі їх недоліки.



### Загадка

Під подушкою пакунки - Миколайчика дарунки. Трішки ще й почи не свій лік, не старий, а Новий рік. Це місяць...

--	--	--	--	--	--

Алексеевко А, 3-В кл.



### Природнича стежинка

## Хто як зимує

Більшість птахів відлітають з місць гніздування на зимівлю, а навесні повертаються назад. Інші залишаються. А деякі птахи кочують у пошуках їжі на сотні кілометрів, наприклад із північних областей Росії до України. Це кочові птахи.

Зимуючих птахів захищає від холодів настобурчене пір'я. Узимку їм страшніший голод, ніж холод. Деякі птахи навіть не відлітають у теплі краї, якщо є їжа. Найбільш запасливими птахами вважаються сойки, які заготовляють жолуді й горіхи. Узимку вони розшуковують і споживають 85 відсотків своїх запасів.

Звірі по-різному готуються до зими:

- впадають у сплячку: борсук, ведмідь, їжак, кажан, ховрах;
- не роблять запасів (шукають їжу взимку): лисиця, заєць, лось, вовк, олень;
- роблять запаси: білка, видра, польова миша.

Під час сплячки фізіологічні процеси у тварин уповільнюються, однак життєздатність не втрачається. В Україні 34 відсотки тварин впадають у сплячку. Решта веде активний чи напівактивний спосіб життя. У зимову сплячку білки не залягають, але в люті морози та хуртовини по кілька днів сплять.

Мурахи ж переживають холодні часи на глибині понад метр у зимувальній камері. Там вони збираються у великий клубок. Коли виглядає сонце, комахи виповзають погрітися. Температура в зимовому притулку підвищується від тепла, яке мурашки принесли з собою.

Зима для тварин—важка пора року, тож допоможемо їм!

Борзенко А, 3-В кл.





Адреса:  
м. Кривий Ріг,  
вул. Незалежності  
України, 12

Газета випускається  
учнями 3-В класу.  
Головний редактор  
Рибаківська Н.В.



Прилетіла мушка біла  
Й на долоню тихо сіла.  
Я її в ту ж мить піймала,  
А вона—розтала.



--	--	--	--	--	--	--	--

Все літо стояли,  
Зими чекали  
Дочекалися зими  
І помчалися з гори.



--	--	--	--	--	--	--	--



### Стежинками знань

## Снігу, снігу, сніженьку, застели доріженьку



Сніг — це тверді опади у вигляді шестикутних пластинок з кристаликів льоду. Переважно випадає з шарувато-дощових хмар. Сніжинки надзвичайно різноманітні за формою.

Діаметр сніжинок сягає від одного до декількох міліметрів. У безвітряну погоду при температурі близько 0 градусів при зіткненні сніжинки можуть з'єднуватися у більші, діаметром у декілька сантиметрів.

Сніг утворюється, коли мікроскопічні краплі води в хмарах притягуються до пилинок

і замерзають. Утворені кристали льоду, що спочатку не перевищують 0,1 мм у діаметрі, падають і ростуть у результаті конденсації на них вологи з повітря. При цьому утворюються шестикінечні кристалічні форми.

Через структуру молекул води між променями кристала можливі кути тільки в 60° і 120°. Основний кристал води має в площині форму правильного шестикутника. На вершинах такого шестикутника потім осідають нові кристали, на них наступні, і так утворюються різні фо-

рми сніжинок-зірочок. Кристалізація всіх шести променів відбувається одночасно у практично однакових умовах і тому форми окремих променів сніжинки виходять однаковими.

Сніжинки складаються на 95% з повітря, що обумовлює низьку щільність і порівняно повільну швидкість падіння (0,9 км / ч). Найбільша сніжинка була засвідчена 28 січня 1887 року. Зазвичай сніжинки мають близько 5 мм в діаметрі при масі 0,004 г.

Кацко А., 3-В кл.

### Стежинками розваг

#### Снігові загадки

Я — істота нежива,  
Я — істота снігова.  
З кульок я складаюсь,  
Діток потішаю.



--	--	--	--	--	--	--	--

#### Скоромовка

Їхав грудень возом,  
віз мішок морозу.

Кравченко К., 3-В кл.

### Стежинками творчості

#### Грудень

Мерзнуть звірі, птахи, люди —  
Це надходить місяць грудень.  
Тихо падає сніжок  
На доріжку, на стіжок.  
Стало біло у дворі.  
Прилетіли снігури,  
Принесли нам по зорі.  
У грудні снігури.



Кузьменко О., 3-Г кл

### Стежинками дат

## 75-річчя Едуарда Успенського



Едуард Успенський народився 22 грудня 1937 р. в м. Єгор'євську Московської області. Здобувши освіту в Московському авіаційному інституті і ставши інженером, він заробляв на життя тим, що писав і створював сценарії мультфільмів.

Едуард Успенський написав багато дуже цікавих книг для дітей. Наприклад, «Колобок йде по сліду», «Різнокольорова сі-



мейка», і багато-багато інших! Героїв казок Успенського знають у багатьох країнах світу. Адже його книги друкувалися у Фінляндії, Голландії, Франції, Японії та Америці. А в Швеції видається дитячий журнал «Крокодил Гена та Чебурашка»!

Першу книгу Успенського про Дядька Федора «Дядько Федір, пес та кіт» було опубліковано в 1974 р. Едуард Успенський є творцем таких передач, як «На добраніч, малюки!», «АБВГДейка», «Радіоняня».

### Вікторина

- 1) Де жив Чебурашка?
- 2) Яка погана риса була у дітлахів - восьминіжок? Що вони могли змінювати?
- 3) Дивна таблиця колами у Дядька Федора.
- 4) Як звали улюблену дівчинку Дядька Федора?

#### Відповіді:

1) у Казані, 2) в телефонній будці, змінювали колір, 3) в таблиці, 4) Катя

Полюєва В., 3-В кл

