



# СТЕЖИНКИ

Крокуємо стежинками знань  
на шляху до океану мудрості

Випуск № 3 Листопад 2012

Початкова школа  
КЗШ № 130

Осінні стежинки

## Листопад

### В цьому випуску:

Листопад	1ст
Корпорація «Пори року»	1ст
Рідне слово	1ст
Вивчив	1ст
125 р. С.Маршаку	2ст
Лист Г.Андерсену	2ст
Вітаємо переможців	2ст
Розумникам і розумницям	2ст



Осінь... Кількість сонячного тепла і світла впливає на зовнішнє середовище: на температуру повітря, води ґрунту, на розвиток рослин і життя тварин і людей.

Багато явищ природи пов'язані зі зміною пір року (сезонів), тому вони називаються сезонними змінами.

Частішають дощі, тумани, з'являються перші заморозки, іній.

Змінюється забарвлення листя, спостерігається листопад.

Листопад—це одне з пристосувань листяних дерев до зимових холодів, адже листя випаровує багато во-

логи, яку корені висмоктують із ґрунту. Якби дерево продовжувало цю роботу взимку, воно б замерзло.

Листя старіє й опадає. Разом з ним із рослин виводяться й шкідливі речовини, які за літо накопичилися в клітинах листя.

Тривалість листопаду в рослин неоднакова. Наприклад, у берези - 2 місяці, у липи - 2 тижні.

Хвоїнки в ялини й сосни мають маленьку поверхню в порівнянні з листям інших дерев і тому випаровують мало вологи. Крім того, вони вкри-

ті восковим нальотом, тому взимку випаровування майже зовсім припиняється. Так хвойні дерева рятуються від замерзання. Зникають комахи, відлітають у теплі краї перелітні птахи, тварини готуються до зими.

Люди продовжують збирати врожай, насіння овочевих культур. У цей час висівають озимину, висаджують дерева й кущі, поливають фруктові дерева, щоб у ґрунті накопичилась волога, яка врятує рослини від вимерзання.

Борзенко А., Кравченко К.  
3 –В кл.

### Стежинками творчості Корпорація «Пори року»

Кожен з вас хоч раз замислювався чому змінюється пора року?

Це все робить корпорація «Пори року». Директори цієї корпорації—стара бабуся Зима, дбайлива матуся Осінь, веселе Літо і грайлива маленька Весна. У них є чотири відділи: зимовий, осінній, літній та весняний. Всі вони працюють у свою пору. Першою до нас приходить зима і пригощає всіх своїм улюбленим морозивом пломбір. Матінка Осінь всіх годує смачною та корисною їжею: яблуками, виноградом, грушами, огірками, помідорами, гарбузами ... Літо дарує нам зелені луки, ліси, яскраве сонце, різнокольорові квіти та літні канікули, і цим воно нас звеселяє. Маленька Весна має дар все оживляти. Вона допо-

магає Природі прокинутись. Отже, без корпорації «Пори року» нам ніяк не обійтись.

Бірук Д.,  
4-Г кл



### Стежинками творчості Рідне слово

9 листопада—День української писемності та мови. Першим до нас приходить слово ... З колисковою материнською тихою піснею та казкою, доброю ласкою.

“Мама, тато, баба, киця” — лепече дитина. Які дивні перші двоскладові слова! А потім знання зі словесності поширюються. Дитина спинається на ноги, пізнає за день десятки нових слів, звучних та красивих: сонечко, квітка, вода, трава ...

Світ мов — казка. І пізнаємо ми його за допомогою слова.

Пилипенко В., 2-Г кл.

### Стежинками сміху Вивчив

Старша сестричка навчає малого Петрика грамоти, показує йому літери. А потім питає, як справжня вчителька:

- Ну що, вивчив?
- Вивчив!
- Яка це літера? - показує на “О”.
- Кругла, - з радістю пояснює Петрик.

Морозов Д.,  
3-Г кл



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

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

### Стежинками дат

## 125-річчя Самуїла Яковича Маршака



Народився 3 листопада 1887 р. у Воронежі в сім'ї заводського техника, талановитого винахідника, який підтримував в дітях прагнення до знань, інтерес до світу, до людей.

В 1912 р. Маршак

поїхав вчитися до Англії. Під час канікул, багато подорожував пішки по Англії, слухав англійські народні пісні, почав працювати над перекладами англійських балад, які згодом прославили його. У 1923 р, повернувшись до Петрограда, створював свої перші оригінальні казки у вір-

шах - "Казка про дурне мишеня", "Пожежа", "Пошта". Серед драматургічних творів Маршака особливо популярністю користуються п'єси-казки "Дванадцять місяців", "Розумні речі", "Котячий будинок".

Бокий В.,  
3-В кл.

### Стежинками творчості

## Лист Гансу Християну Андерсену



Доброго тобі здоров'я, Гансе Християне, пречудовий казкарю! Якби ти знав, Гансе, що у XXI ст. за твоїми казками режисери створюють мультфільми і кіно (хоча, тобі, звичайно невідомо що це таке), а діти захоплено читають твої твори, то, мабуть, не повірив би, але це так. Я дуже люблю твою казку "Русалонька" та інколи мрію сама перетворитися на неї, побачити світ підводного царства і мати чарівний голос.

Ти вмів літати у своїх снах і фантазіях, я теж спробую це робити, щоб перевтілюватися у казкових персонажів.

Гансе, тобі довелося важко в дитинстві, тебе вважали диваком і насміхалися. Та ти не

засмучувався, а вигадував свої захоплюючі історії про Снігову королеву, Русалоньку, диких лебедів та гідке каченя. Ти жив у своєму таємничому світі, який створив сам, а герої твоїх історій були тобі друзями.

Колись ворожка напроорочила, що ти птах, полетиш далеко і перед тобою відкриється весь світ. Так воно і сталося, Гансе! Ти ще хлопчиком поїхав зі свого міста разом із акторами театру, щоб здійснити свою мрію. А коли повертався, то на твою честь палали сотні вогнів і грав оркестр. Ти справжній король казки, Гансе Християне, і тебе люблять всі діти вже майже двісті років.

Біденко О., 4-А кл

### Конкурсні стежинки

## Вітаємо переможців

У нашій школі серед учнів 3-4 класів проходив конкурс знавців української мови ім. П. Яцика.

Учні виконували нелегкі, але цікаві завдання, писали твори.

За результатами конкурсу I місце серед учнів 4-х класів посіла Дерінова А. (4-Г кл.) Перемогу серед третьокласників здобула Індик Дар'я (3-Б кл.)

Учениця 4-А класу Біденко О. посіла I місце у міському конкурсі "Відгук на сучасну дитячу прозу".

Молодці, діти!

### Стежинками знань

## Розумникам і розумницям

Всесвітній день науки був вперше відзначений 10 листопада 2002 року з тим, щоб висвітлити важливу роль науки в досягненні миру та розвитку, її вплив науки на повсякденне життя.

Однією з найдавніших наук є математика - наука про числа та геометричні фігури. Математичними знаннями люди користувались ще приблизно за дві тисячі років до нашої ери. Слово математика почали використовувати у Давній Греції. Багато предметів у світі мають схожу форму, тому і виникає потреба їх перерахувати. Спочатку для цього використовували

пальці рук, а інколи й ніг. Але у такий спосіб неможливо порахувати велику кількість речей. Тому пізніше кількість предметів стали відображати рівною кількістю певних значків.

Дуже цікавою була система лічби у народу майя у Центральній Америці в I тисячолітті нашої ери. Майя рахували двадцятками. Вони писали будь-яке число, використовуючи лише три знаки: крапку, лінію та значок, який нагадував око. Крапка мала значення одиниці, лінія означала п'ять, комбінація крапок та ліній слугувала для написання чисел від

одиниці до дев'ятнадцяти. "Око" під будь-яким з цих знаків збільшувало його значення в двадцять разів.

Спробуйте, друзі, записати числа, більші за 20.

Батайкіна В.,  
3-В кл

