

*НВК «ЗОШ I-III ст. №1-гімназія» м.Копичинці*

# **Завдання для роботи з обдарованими дітьми**



*Копичинці*

*2016*

Укладач:

**Пиріжок Оксана Любомирівна**, старший вчитель початкових класів вищої кваліфікаційної категорії НВК «ЗОШ І-ІІІ ст. №1-гімназія» м.Копичинці

Рецензенти:

**Мельничук Р.Б.**, методист Гусятинського РМК з початкової освіти.

**Гутор Д.З.**, заступник директора НВК з навчально-виховної роботи

### **Завдання для роботи з обдарованими дітьми**

*У збірнику подано ребуси, кросворди, задачі для кмітливих, пізнавальні та логічні завдання для роботи з обдарованими учнями.*

*Рекомендовано для вчителів початкових класів, вихователів ГПД.*













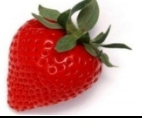
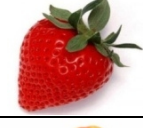
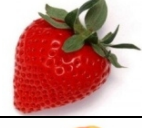
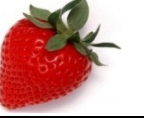







*Рекомендовано методичною радою Гусятинського районного методичного кабінету  
(Протокол №1 від 27.01.20)*

## ЗМІСТ

Цікаві завдання з математики.....	4
Заверши логічний ряд.....	5
Правильно розстав знаки.....	6
Задачі для кмітливих.....	7
Математичний кросворд.....	11
Головоломка.....	12
Ребуси для уроків природознавства.....	13
Кросворди для уроків природознавства.....	23
Різне .....	39
Література .....	49

## ЦІКАВІ ЗАВДАННЯ З МАТЕМАТИКИ

Поміркуй, як розділити фрукти на 4 частини так, щоб в кожній частині були один персик, два апельсини та три полуниці.

Використана література:

Інтернет ресурс :

<http://kolobochok.com.ua/krosvordy-dlya-ditey/>,

[www.abetka-logopedka.org/words.htm](http://www.abetka-logopedka.org/words.htm)

[old.vilne.org.ua/index.php?option=com\\_content&view=...id...](http://old.vilne.org.ua/index.php?option=com_content&view=...id...)

[allforchildren.com.ua/index\\_crossword1.htm](http://allforchildren.com.ua/index_crossword1.htm)

<http://rebus1.com/ua/index.php?item=rebus020000>

[ped-kopilka.com.ua/.../rebusy-v-kartinkah-s-otvetami-dlja-1-4-klasa.htm...](http://ped-kopilka.com.ua/.../rebusy-v-kartinkah-s-otvetami-dlja-1-4-klasa.htm...)

Газети «Експрес» №20, №35,36,44, 52/ 2015 р.

Велика дитяча газета «Мій Всесвіт веселий, мій світ загадковий» /Київ «Родина»/ 1999

27. Повзун повзе, на базар голки везе.

29. На галявині сиділо п'ять кроликів; мисливець вистрілив і одного вцілив.

Скільки кроликів залишилося?

30. Не літає і не ходить, має рота, не говорить.

І велика й невеличка, там живе, де є водичка.

31. Їхав волох, розсипав горох, почало світати – нема що збирати.

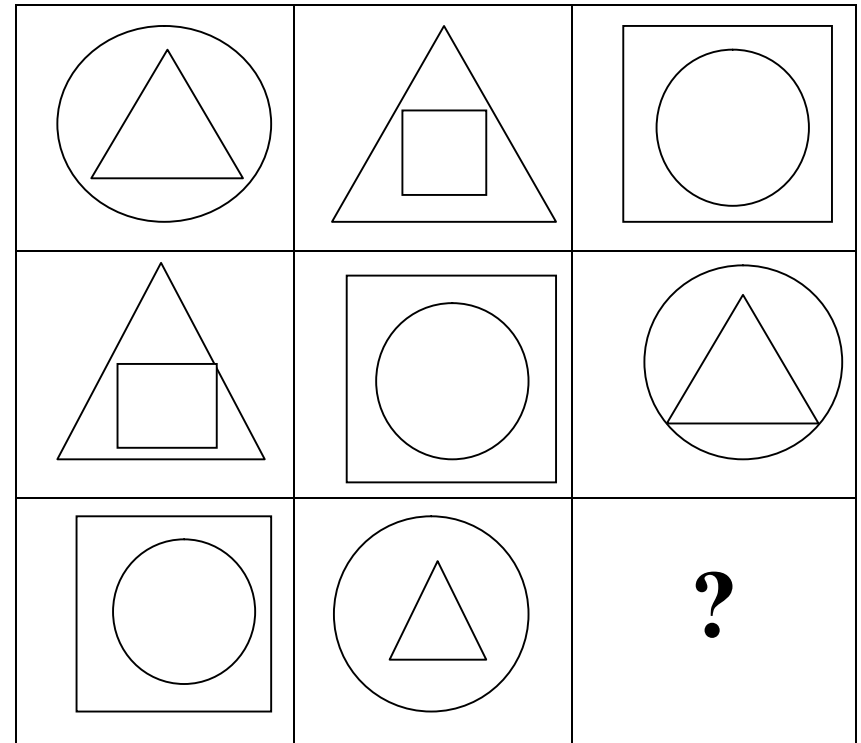
**ВІДПОВІДЬ:**

**ГОРИЗОНТАЛЬНО:** 1. Струни. 4. Місяць. 10. День. 11. М'ясо. 12. Комбайн. 15. Лице. 16. Валет. 18. Слон. 19. Смерть. 20. Камінь. 24. Вовк. 25. Річка. 26. Коса. 28. Повітря. 32. Лижі. 33. роги. 34. скриня. 35. магніт.

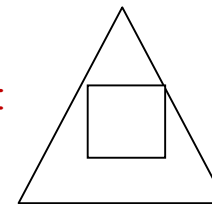
**ВЕРТИКАЛЬНО:**

2. Тінь. 3. Небо. 5. Іній. 6. Цвях. 7. Бджола. 8. Цибуля. 9. Вогонь. 13. Веселка. 14. Усмішка. 16. Вітер. 17. Трава. 21. Світло. 22. Ячмінь. 23. Часник. 27. Їжак. 29. Один (решта повтікали). 30. Риба. 31. Зорі.

## ЗАВЕРШИ ЛОГІЧНИЙ РЯД



**Відповідь:**



**Розстав знаки, щоб арифметичні дії були правильними.**

а) 

	8		12			
3		8		5	=	6
	4		9			
4		2		3	=	5
	6		3			=
=		=				11
6		6	=			12

б) 

			4			
	-		+		=	14
	+		-		=	
						=
=		=				6
12	-		=			6

в) 

			4			
	-		+		=	
	+		-		=	
						=
=		=				12
10	+		=			16

г) 

	-		+		=	9
	+		-		=	
						=
=		=				20
	-	9	=			5

Відповідь:

а)  $9 + \square = 15$   
 $\square + 8 = 13$   
 $\square + \square = \square$

б)  $\square + \square = 10$   
 $2 + \square = 12$   
 $\square + 16 = \square$

в)  $1 + \square + 3 = 6$   
 $\square + 1 + \square = \square$   
 $8 + \square + 5 = \square$   
 $\square + 9 + \square = 30$

г)  $\square + 12 + 15 = 40$   
 $\square + \square + 14 = 39$   
 $19 + 1 + \square = \square$   
 $40 + \square + \square = 100$

35. У ковбаси два полюси і дивна ознака: притягує цвяха.

*Вертикально:*

2. Іду – іде, стану – стоїть.
3. Голубе барило увесь світ накрило.
5. Взимку зранку все село білим цвітом розцвіло.
6. Взяти між пальці, били по шапці. Загнали в шпарку по саму шапку.
7. Прилетить крихітка – буде рада квітка і крихітку тую медом почастує.
8. Сидить Марушка в семи козушках, хто її роздягає, той сльози проливає.
9. Жувати не жую, а все поїдаю, як усе поїм, з голоду вмираю.
13. Барвисте коромисло через річку повисло.
14. Що залишилося від зниклого Чеширського кота в Країні чудес?
16. Крил не має, скрізь літає та ще й куряву підіймає.
17. Не сіяне родиться, а помре – в сіно перетвориться.
21. Не вода, не вино, ллється в хату крізь вікно.
22. Яке зерно на оці сходить?
23. Що то за голова, що лише зуби й борода?

10. Звечора вмирає, вранці оживає.
11. Нявчить котик і облизується ласо. Що занюхав котик?
12. Попереду – різня, позаду – стерня, всередині – пашня.
15. Ліс густий та чисте поле, а на ньому дві тополі, трохи нижче – два ставочки,  
між ставочками – горбок, а під горбиком – млинок.
16. Хто йде поперед дами?
18. Який звір має чотири коліна і два хвости?
19. Що завжди приходить в кінці життя?
20. Лежав лежебока сто тисяч років. Аж йому спина мохом поросла.
24. Ховається кролик, втікає заєць: на полювання йде сіроманець.
25. Крутиться, вертиться, берега держиться.
26. Ходить пані на зеленім лані, куди гляне – трава в'яне.
28. Куди ступиш – всюди маєш, хоч не бачиш, а вживаєш.
32. Дві дощечки – дві сестри прудко мчать мене з гори.
33. Що це за капризи господь сотворив: в барана донизу, цапа догори?
34. Стоїть гарба повна добра, схожа на корито, віком накрита.

## Задачі для кмітливих

На лаву сіли Андрій, Іван, Руслан і Сергій.  
На одному з країв — Андрій.  
Біля нього — не Сергій.  
В окулярах — то Іван.  
Де на лаві сів Руслан?



1..

(Відповідь: зліва- Андрій, тоді Руслан,  
за ним –Сергій, тоді – Іван.)

Скільки важать пшоно і гречана крупа разом?



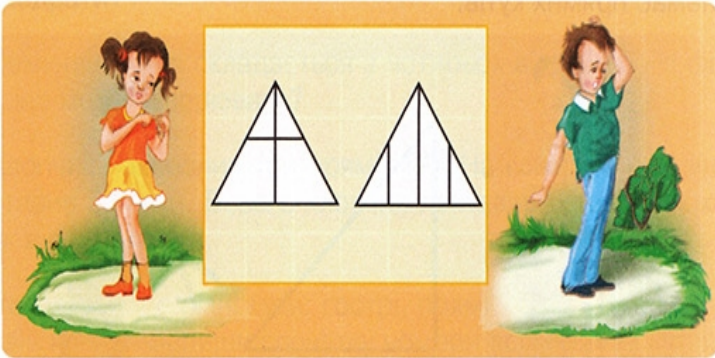
2.

Відповідь:  $5-2=3$ (кг)-гречана крупа;  $7+3=8$  (кг)- пшоно і крупи



3

На якому малюнку більше трикутників — лівому чи правому?



(Відповідь: на лівому – 6, на правому – 5)

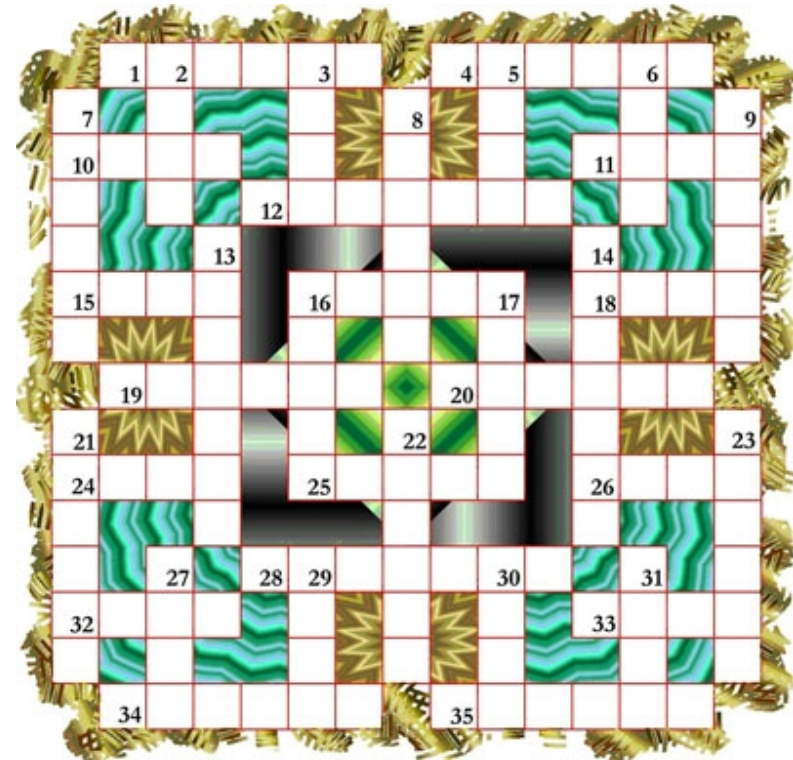
4.

Недалеко від берега стоїть корабель. З нього спущено на воду мотузяну драбину. На ній 10 щаблів; відстань між ними 30 см. Найнижчий щабель торкається води. Океан спокійний, але починається приплив, який щогодини піднімає воду на 10 см. Через який час покриється водою третій щабель драбини?



(Відповідь: через 6 годин)

## РОЗГАДАЙ КРОСВОРД

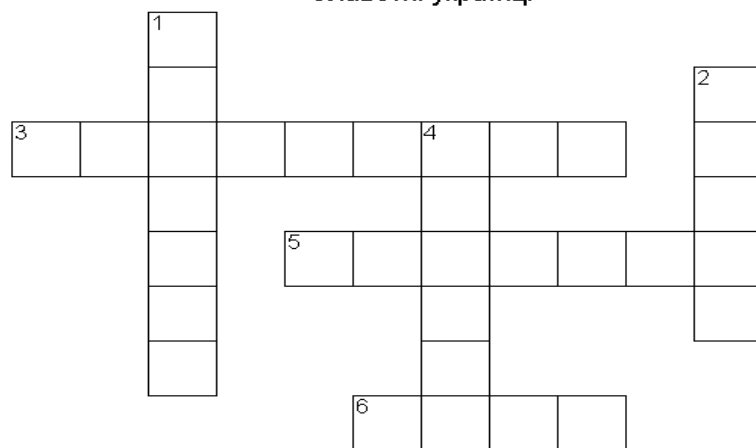


*ГОРИЗОНТАЛЬНО:*

1. Срібні птахи на гілочках розмістилися рядочком,  
Ще й чудовий голос мають: як їх б'ють, вони співають.
4. На небі біліє, світить, а не гріє.



### Славетні українці



#### по горизонталі

3. Який спортсмен 6 разів ставав чемпіоном світу?
5. Основоположник української класичної музики.
6. Найбільший український літак.

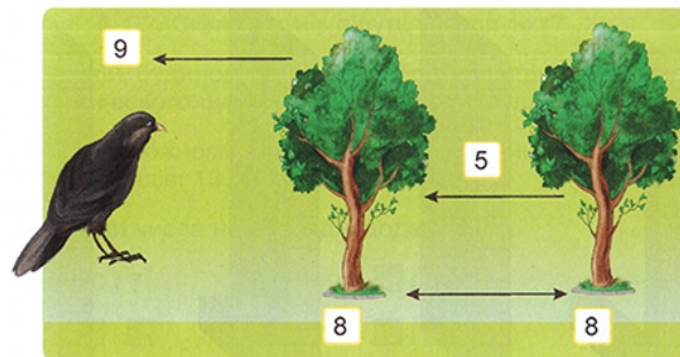
#### по вертикалі

1. Перший український космонавт.
2. Іменем якого академіка названо міст через Дніпро?
4. Давньоруський літописець.

Відповідь. По горизонталі: 3) Піддубний; 5) Лисенко; 6) «Мрія».

По вертикалі: 1) Каденюк; 2) Патон; 4) Нестор

На двох деревах сиділи граки. З першого дерева 9 граків полетіли зовсім, а з другого на перше перелетіло 5 граків. Після цього на кожному дереві стало по 8 граків. Скільки граків було на кожному дереві спочатку?

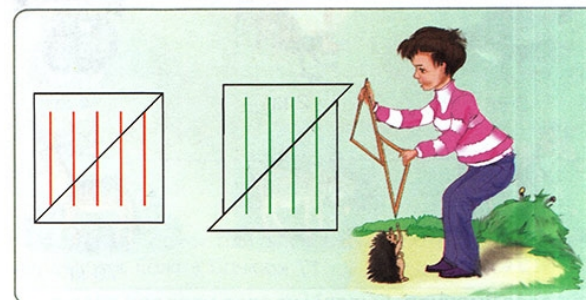


5.

Відповідь: на першому дереві було спочатку 22 граки, тому що  $9+5+8=22$ ; а на другому - 13, тому що  $8+5=13$

З паперу вирізали квадрат 6 см x 6 см. Накреслили на ньому п'ять паличок на однаковій віддалі одна від одної (малюнок зліва).

Потім розрізали квадрат по діагоналі. Трикутники, які при цьому утворилися, зсунули один відносно одного (малюнок справа).

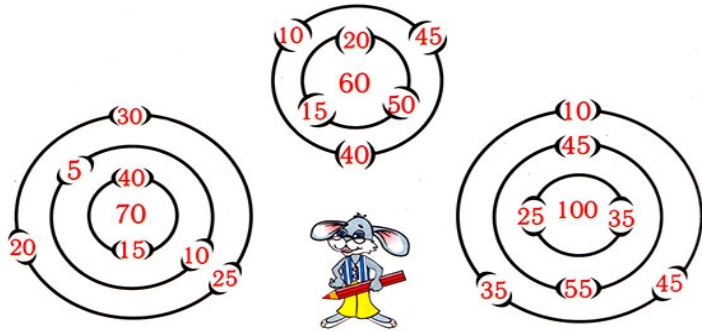


Куди поділася одна паличка?

Відповідь: наклалася на іншу

7

На кожному малюнку покажи шлях до центра кіл. Сума чисел, записаних біля воріт, через які проходить шлях, має дорівнювати числу, записаному в центрі кіл.



(Відповідь:  $60=10+50$ ,  $70=45+15$ ,  $70=40+20$ ;  $70=20+10+40$ ,  $100=10+55+35$ )

Як розставити 12 солдатів у прямокутній фортеці, щоб біля кожної стіни стояло по 4 солдати?



8.

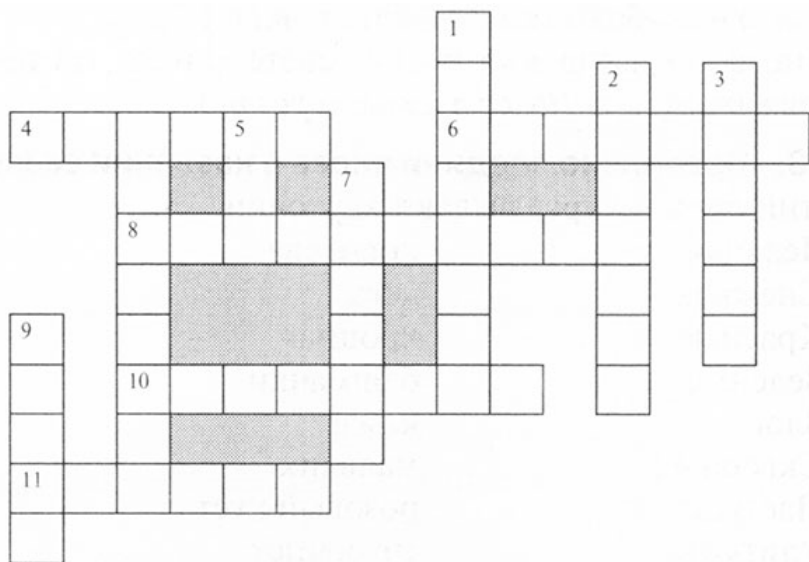
(Відповідь: потрібно поставити по одному солдатику по кутах, а тоді ще по 2 посередині кожної стіни)

**По вертикалі:** 1. Пташка - вірна подруга Дюймовочки. 2. Казка про незвичайну срібному квітці з золотим серцем і жайворонка, які загинули в неволі. 3. Гарна птиця, на яку перетворився гидке каченя. 5. Хлопчик, серце якого від злого чаклунства перетворилося на шматочок льоду. 7. чарівний предмет, який змайстрував для Принцеси Свинопас. 9. Героїня казки «Дикі лебеді».

**Відповіді.**

*По горизонталі:* 4. Казки. 6. Соловей. 8. Дюймовочка. 10. Свинопас. 11. Парасолька. *По вертикалі:* 1. Ластівка. 2. Ромашка. 3. Лебідь. 5. Кай. 7. Горщик. 9. Еліза

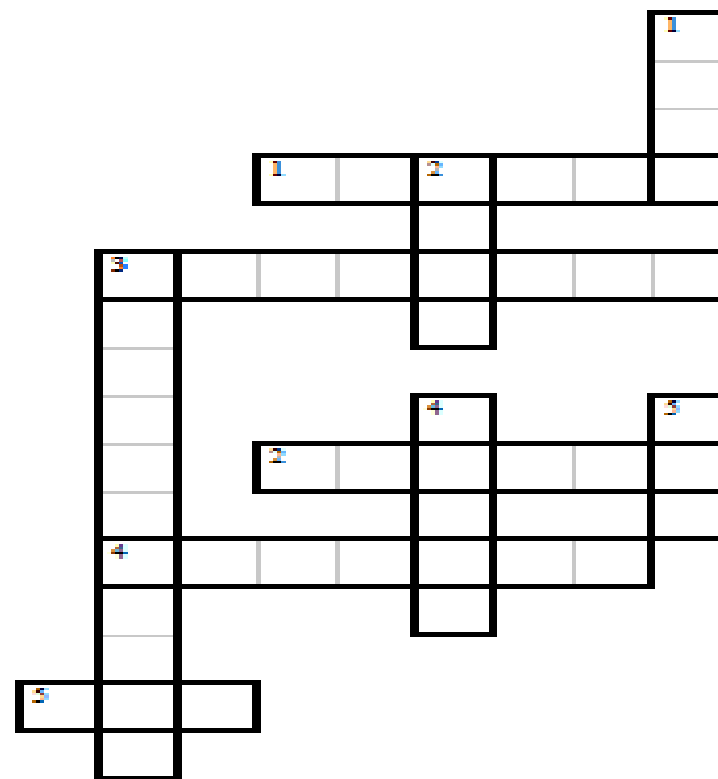
## Впізнай казку



### Питання кросворду

**По горизонталі:** 4. Які за жанром літературні твори особливо любив складати Г.Х. Андерсен? 6. Пташка, яка своїм чудовим співом врятувала китайського імператора від смерті. 8. Ім'я дівчинки, яка народилася в бутоні квітки. 10. Казка про дурною принцесі, яку покарав бідний, але розумний принц. 11. Чарівний предмет Оле-Лукойе

## Математичний кросворд



### По горизонталі:

- 1) Результат дії ділення .    2) 2дм = ..... мм.
- 3) Сума довжин всіх сторін прямокутника.
- 4) Результат дії множення.    5) 1 м = ..... см

По вертикалі:

- 1) 24 години одним словом.
- 2) Результат дії додавання . 3)  $496 + 36 : 9 = ?$
- 4) Різниця чисел 15 і 9. 5) Зменшити 19 на 12

*Відповідь: По горизонталі: 1) частка; 2) двісті; 3) периметр; 4) добуток; 5) сто. По вертикалі: 1) доба; 2) сума; 3) п'ятсот; 4) шість; 5) сім.*

**ГОЛОВОЛОМКА**

 ?     ?     ?

 ·  = 96

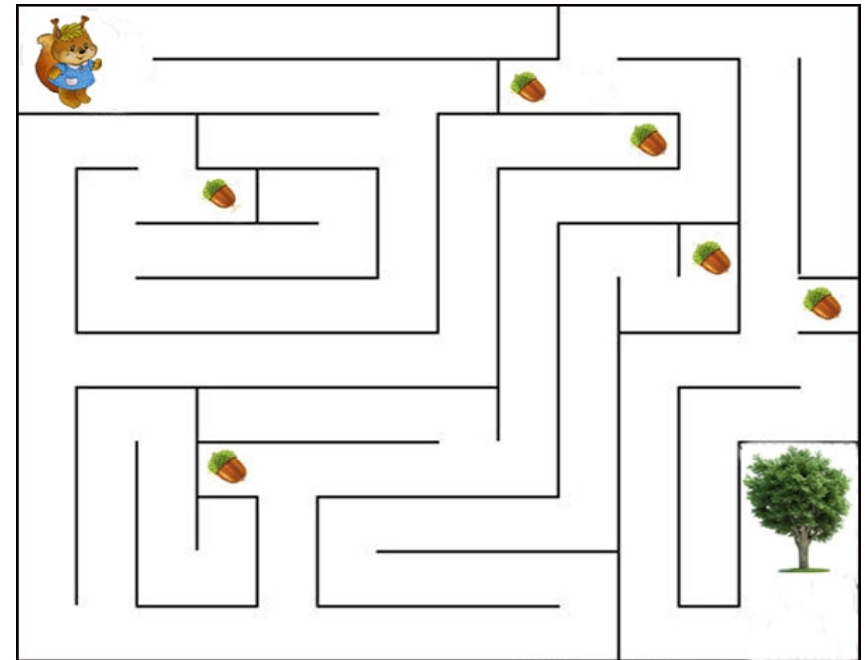
 +  = 100

 · 6 = 72



*Відповідь : Трикутник -12, круг -88, квадрат -8*

## *Допоможи білочці дістатись до дерева*



## Природознавство

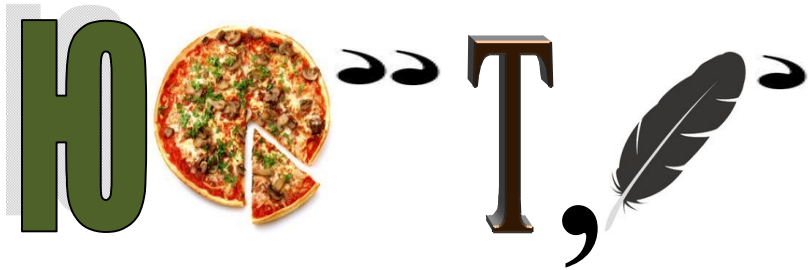
### Ребуси

**Як розгадувати ребуси?** Нижче перераховано основні правила, за якими складають та розгадують ребуси. Пам'ятайте, що ребус допускає комбінацію двох і більше правил одночасно. Не слід також забувати, що предмет, зображений у ребусі, може мати декілька назв, або мати одну загальну назву і одну конкретну. Вміння правильно назвати зображений на малюнку предмет є однією з головних труднощів при розшифровці ребусів. Рекомендується розшифровувати ребуси по частинах, тобто записати підряд найменування всіх зображених букв, малюнків та цифр, а потім розділити їх на слова та скласти за змістом зашифрований текст.

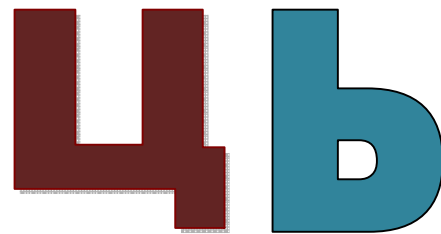


( Всесвіт )





(Юпітер)



4=Я

(Місяць - супутник Землі)

## РІЗНЕ

Знайди в цьому кросворді імена відомих персонажів і визнач, хто з них зайвий. Слова можна читати по вертикалі, по горизонталі та по діагоналі.

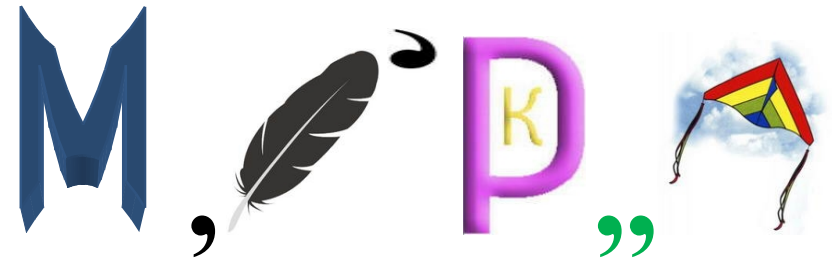
н	о	д	ь	я	д	р	е	н	а	ч
л	е	п	и	ж	у	р	а	т	ь	е
ж	а	з	е	л	ю	ш	к	е	т	б
ч	и	р	н	о	г	а	с	р	в	у
п`	р	я	к	а	й	п	н	м	ю	Р
і	я	х	и	з	й	о	г	і	ш	а
м	а	т	р	о	с	к	і	н	п	ш
и	т	ь	а	л	о	л	о	а	р	к
ж	у	о	р	ч	и	я	н	т	о	а
в	р	а	м	д	о	к	л	о	з	и
у	к	н	е	й	с	к	и	р	а	б



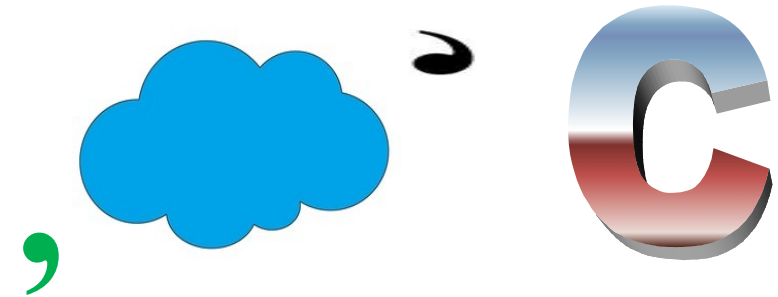
1. Правильно назви сузір'я.
2. Друга планета від Сонця
3. Вони (за віруванням) живуть на небі, літають в космосі і приходять на Землю в гості.
4. Якщо на Північній півкулі зима, то у Південній ..
5. Доріжка, що не відпускає супутника Землі.
6. Людина, яка вивчає зірки.
7. Що наша Земля одягає на ядро?
8. Що знаходиться у самому центрі Землі?
9. Земля робить навколо Сонця один ... за один рік.
10. Як називається прилад для споглядання зірок?
11. Дев'ять друзів є у Сонця – як їх звати?

(Відповіді: 1. Лев 2. Венера 3. Ангел 4. Літо 5. Орбіта

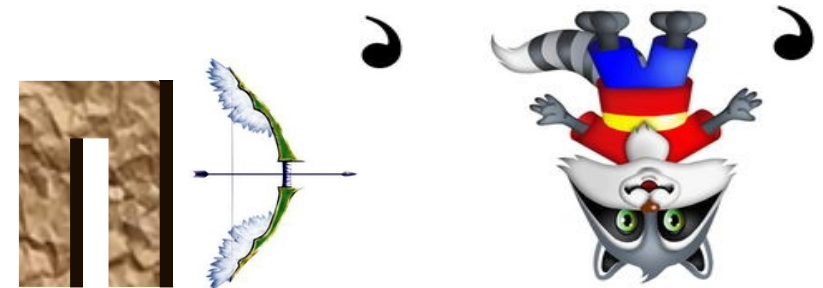
6. Астроном 7. Мантія 8. Ядро 9. Оберт  
10. Телескоп 11. Планета



(Меркурій – планета Сонячної системи)



(Марс- планета Сонячної системи)



(Плутон – планета Сонячної системи)



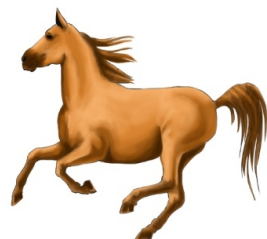
**2=Е**

**(океан)**

**Д**



,



**(Дельфін)**

**С**



,

**1 А**

**(Смородина)**

**Кросворд «Мій Всесвіт веселий,  
мій світ загадковий»**

1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								



*Має кучері – без чуба*

*І підківка він, і сито.*

*Сам не дзеркало, а любить*

*Як спіймає промінь сонця,*

*Цілу нічку сам світити.*

*Звечора світиться на небі*

*І всміхається до тебе,*

*Розмовляє у віконце,*

*Крізь дрімоту сяє в сон цей..*

*Але ж зовсім це не ... Сонце!*



“



”



1=i

(Сніжинка)

І

Щ

”

(дощ)







2. Маленька часточка.
3. Людина в космосі.
4. Велика падаюча куля.
5. Сузір'я:
6. Шкідливі сонячні промені.
7. Космічний корабель
8. Планета з «кільцями»
9. Космічне тіло, яке відкрив Галілео Галілей.

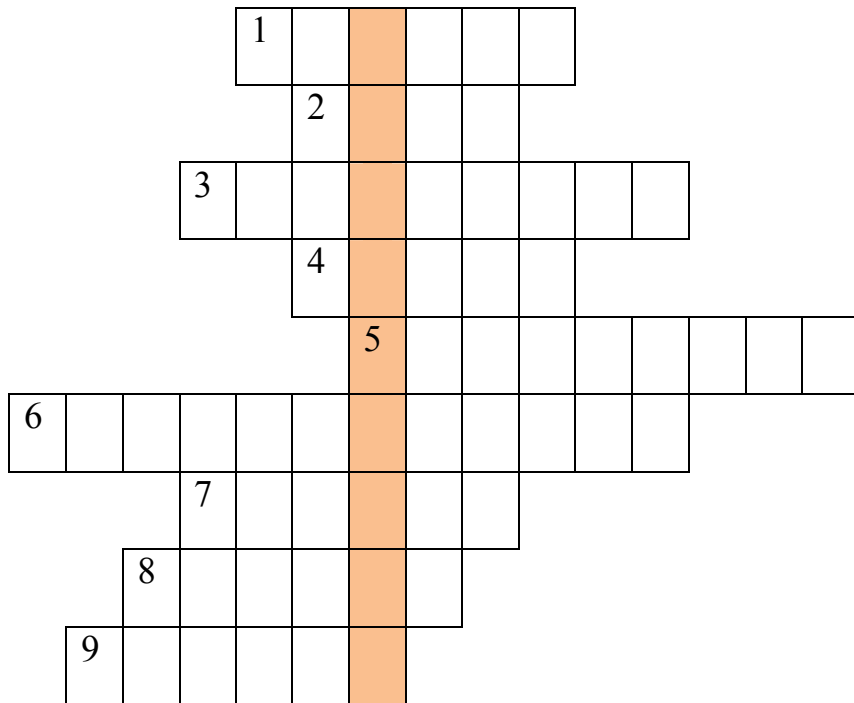
По вертикалі: повітряна оболонка навколо Землі

(Відповіді: 1.Квазар 2.Атом 3.Космонавт 4.Сонце  
5.Скорпіон 6.Ультрафіолет 7.ракета 8.сатурн  
9.Комета АТМОСФЕРА)



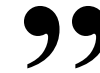
*Сяйво далеке таке таємниче,  
зірочки ясні, красуні величні  
Просимо вас завжди людям світити,  
сумно без вас на Землі було б жити.*

**РОЗВ`ЯЖИ КРОСВОРД**

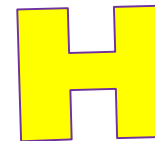


**ЗАПИТАННЯ ДО КРОСВОРДУ**

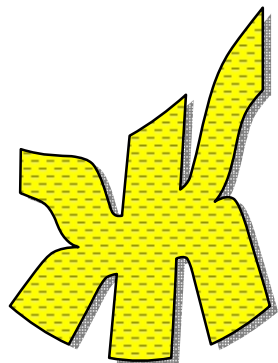
1. Невелике зіркоподібне тіло.



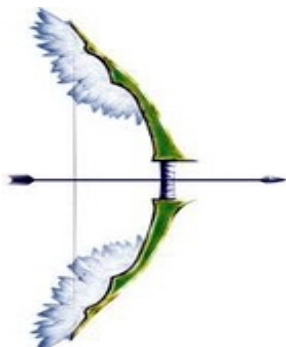
(Вербa)



(Троянда)



,



(Жук)

---



👉 4=К



(Морква)

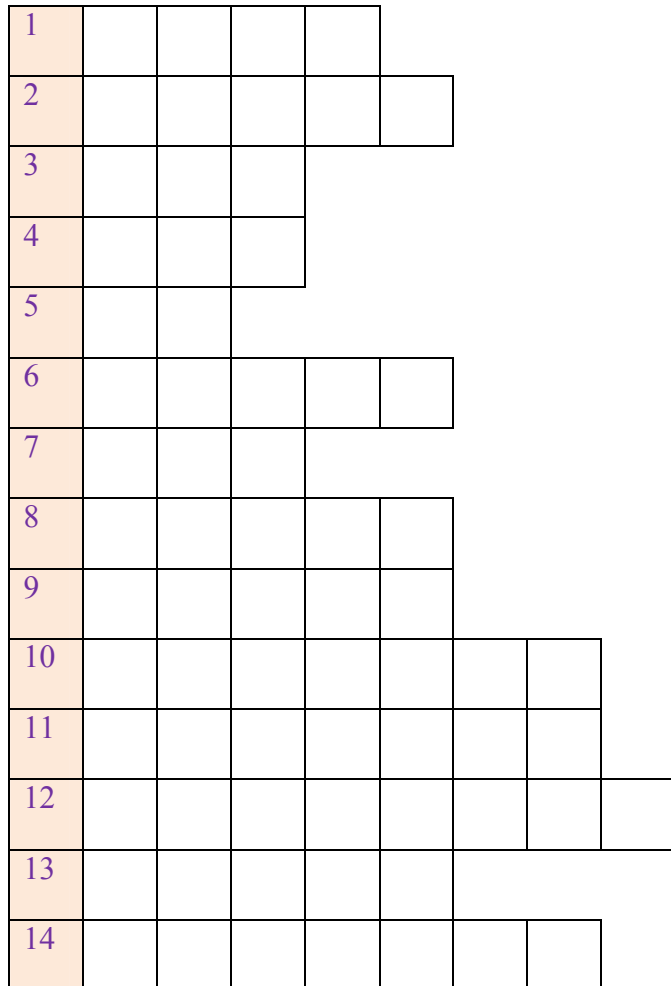
---

1. Яка найближча до Землі зірка?
2. Шлях, по якому бігає супутник.
3. Простір над Землею.
4. Що знаходиться у самому центрі Землі?
5. Що можна «розтягувати», якщо не спішиш?
6. Король морів, що дав назву передостанній планеті.
7. Малесенькі частинки, які можна побачити тільки в спеціальний мікроскоп.
8. Шоста планета від Сонця і друга по розміру в сонячній системі, яка має 19 супутників.
9. Назва сузір'я.
10. Що обертається навколо планет?
11. Найпоширеніший астрономічний прилад, через який розглядають зірки.
12. Найвищий шар земної атмосфери.
13. Падаюча зірка.
14. Людина, яка займається астрономією.

(Відповіді: 1.Сонце 2.Орбіта 3.Небо 4.Ядро 5.Час 6.Нептун 7.Атом  
8.Сатурн 9.Кисень 10. Супутник 11.Телескоп 12. Екзосфера  
13.Метеор 14 астроном, приховане слово: СОНЯЧНА СИСТЕМА)

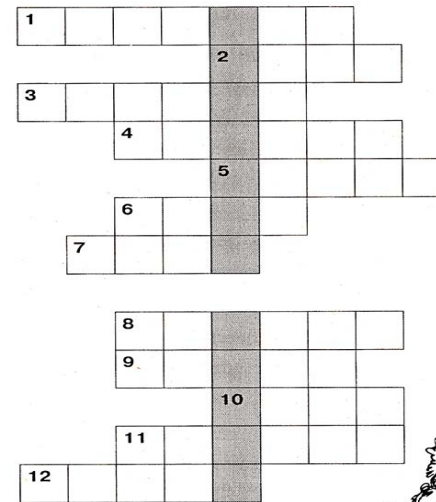
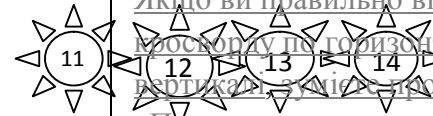
# КРОСВОРД

## «СОНЯЧНА СИСТЕМА»



## Кросворд «Природні об'єкти землі»

Якщо ви правильно впишете відповіді на завдання кросворду по горизонталі, виділених стовпчиках по вертикалі, зможете прочитати словосполучення по темі «Природа».



1. Була річка, що текла річка - раптом, на очах зникнувши,

Вона пірнула звисока, з обриву, наче в безодню.

2. Тече, тече - не витече, біжить, біжить - не вибіжить.

3. Порода гірського царства з шпату, слюди і кварцу.
4. По пустелі жене вітер гори жовтого піску.  
Як звуться ці гори, ви подумайте трішки.
5. Від дощів, текучих вод він зростає з року в рік.  
Він полів рівнинних ворог. Як звать його? ...
6. Я і хмара, і туман, і струмок, і океан,  
І літаю, і біжу, і скляною бути можу.
7. Носить бабка снігову шапку.  
Кам'яні боки закутані в хмари.



8. Чого вгору не викотити,  
в решеті не забрати  
І в руках не втримати?
9. Посеред поля лежить  
дзеркало, скло блакитне, рама  
зелена.

10. Кругом вода, а з питвом біда.
11. Не море, не земля, кораблі не плавають,  
А ходити не можна.
12. Взимку мовчать, навесні задзюрчать,  
Жителів лісових водою напоять.

Відповіді:

1. Водоспад. 2. Річка. 3. Граніт. 4. Бархани. 5. Яр. 6. Вода.
7. Гора. 8. Повітря. 9. Озеро. 10. Море. 11. Болото.
12. Струмки

Вікторина Які природні  
об'єкти пов'язані з водою,



2. Засвистіла, полетіла – хвіст вогненний  
залишила.
3. Яка птиця до місяця долетить?
4. Рівненька доріжка посипана горішком.
5. Розсипалось на ніч зерно, глянули вранці –  
нема нічого.

( Відповідь: 1.Супутник 2.Комета 3.Ракета  
4.Чумацький шлях 5.Зорі)

*На другім витку від центра  
спіралі, що зветься Галактика  
наша – Чумацький Шлях –  
є Зірка маленька і то – наше  
Сонце, а там, коло Сонця, ще  
менша – Земля.*

Скільки тіл на волю вічно  
у космічну рветься путь!  
Першу з швидкостей космічну  
у польоті наберуть,  
Та від себе, мов тенета, не пускає зореліт  
Сила зірки чи планети –  
крутить колом сателіт.

### *Кросворд*

1													
2													
3													
4													
5													

1. Крил не має, а навколо Землі і Місяця літає.

які - з сушею? Запишіть потрібні номери у таблицю.

Вода	Суша

.

По вертикалі. Природа Землі

Вода	Суша
1, 2, 6, 9, 10, 11, 12	3, 4, 5, 7

## Чому падають зірки?

Насправді це падають не зірки, а скупчення пилу, яке називається метеоритами. Коли пролітає комета, пилюка з її хвоста сиплеться на Землю. Входячи в густі шари атмосфери на великій швидкості, вона спалахує.

Із Землі це виглядає так, ніби падає зірка.



## Кросворд про хвостату зірку

1										
2										
3										
4										
5										
6										

1. Як називається простір, що знаходиться довкола нас?
  1. По чому ходять планети?
  2. Камінь, що впав з неба.
  3. Ім'я англійського астронома, геофізика Галлея, який склав перший каталог зірок.
  4. Де в атмосфері народжується дощ?
  5. Найменша частинка у світі.

(Відповіді: 1 космос, 2 орбіти, 3 метеор, 4 Едмунд, 5 тропосфера, 6 атом)