



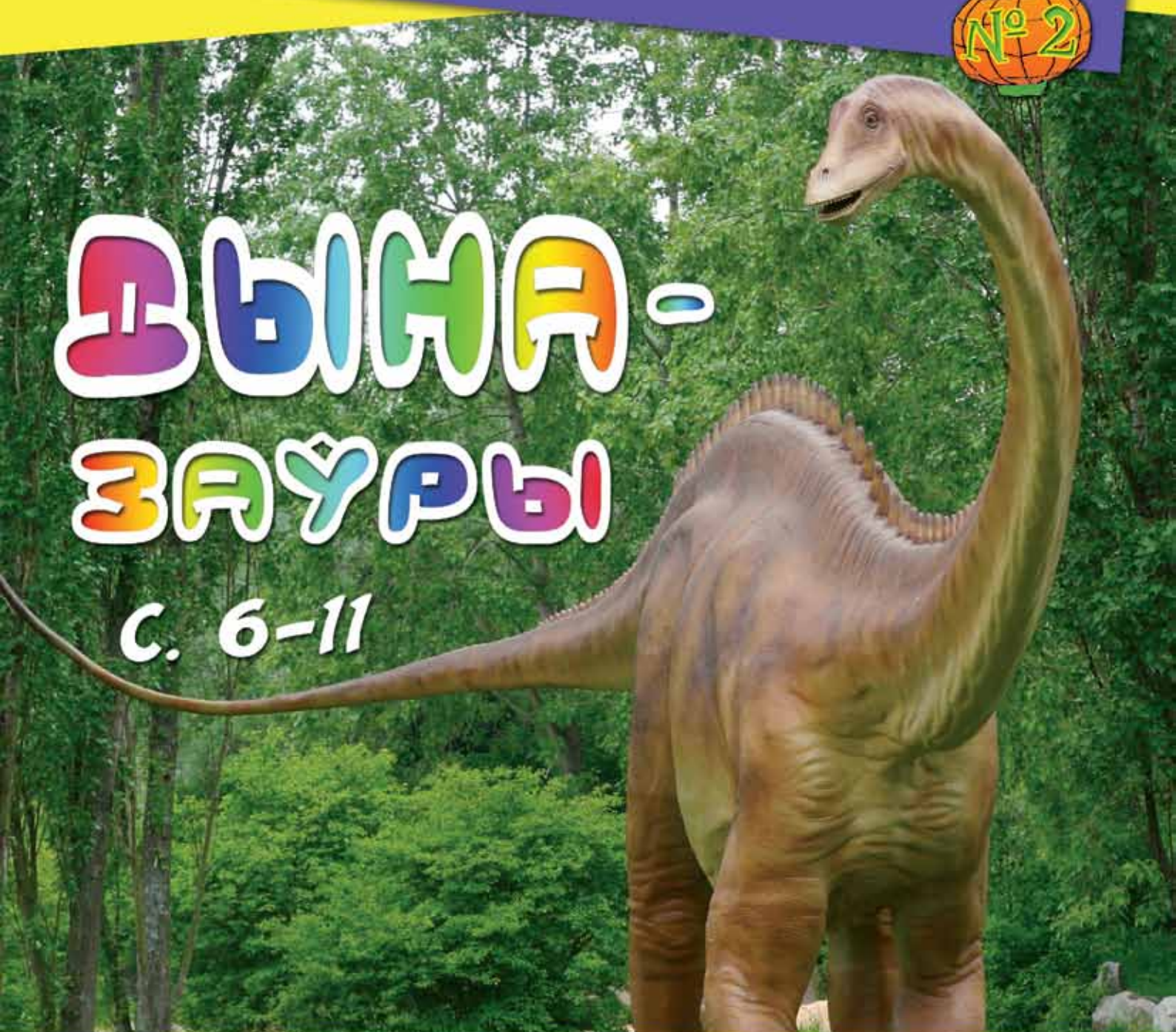
забаўляльна-навучальны  
часопіс для дзетак

# ГАРБУЗІК



## ШЫНА- ЗАУРЫ

с. 6-11



заданні  
 казкі  
**ЧЫТАЕМ**  
 забавкі  
 сатародкі  
**МАЛЮЕМ**  
 крыжаванкі  
**ЛІЧЫМ**  
 гуляем  
**ГУЛЯЕМ**  
 вершы





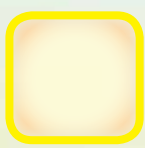
Навучыцца лічыць — гэта вельмі проста! А з маленькімі гарэзамі, што жывуць на вёсцы, лічэнне робіцца вельмі вясёлым. Разам з лічбамі запомні, як клічуць дзетак жывёл.



# Лічылі дзетак жывёл

Алена Церашкова

Палічы, колькі на малюнку грыбоў, матылькоў, рыбак. Запішы свае адказы ў квадраты.



Жарабя — амаль што конь.  
Зваць каня майго Агонь!  
Ён адзін, ды не сумуе,  
Бо са мною ён сябреуе.

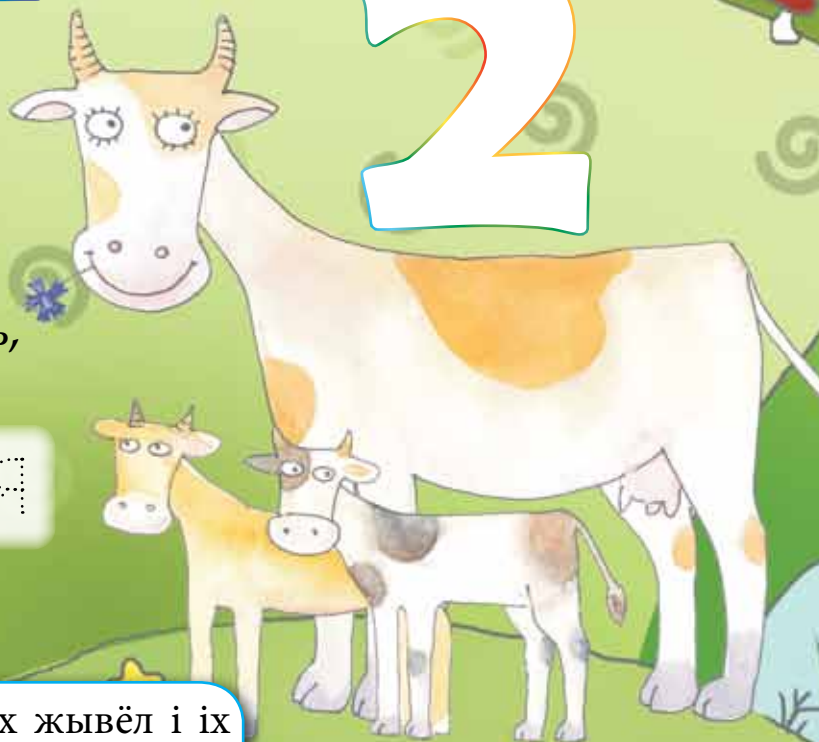
Абвядзі літары на кропках



ЖАРАБЯ



У каровы два сынкі —  
Два цяляты, два бычкі.  
Хоць рагоў пакуль не маюць,  
Але ўсіх наўкол бадаюць!



ЦЯЛЯ



Назовы дарослых жывёл і іх дзетак часам зусім не падобныя: у каровы — цяляты, у кабылы — жарабяты. А ці ведаеш ты яшчэ такія непадабенствы?



Малюнкi Вольгi Раманюк



# З

Казлянят вясёлых — тры.  
Жвава скачуць у двары.  
Трэба іх падгадаваць —  
Будуць малако даваць.

КАЗЛЯНЯ

ГУСЯНЯ

Гусяняты ўчатырох  
Дружна лапкамі плёх-плёх.  
І ад ранку без канца  
У ваду даюць нырца.

*Расфарбуй лічбы  
ва ўлюбёныя колеры*

# 5

# 4

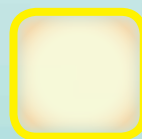


Пяць пісклівых куранят  
Будзяць сонца на свой лад.  
Вельмі хочуць кураняты  
Кукарэкаць лепш за тату.

КУРАНЯ

для цікаўных

Назовы дзяцей жывёл могуць мець некалькі канчаткаў: жарабя — жарабё, казляня — казлянё. Паспрабуй зрабіць такі ж ланцужок з назвамі іншых жывёл.





# Казка пра спадарыню Мышэвіч

Напісала і намалявала  
Беатрыкс Потэр,  
пераказала Алена Байка



Даўным-даўна жыла сабе адна лясная мышка, і звалі яе спадарыня Мышэвіч.

Жыла яна ў насыпу пад жывой агароджай.

Які дзіўны быў у яе дом!



Доўгія-доўгія лёхі вялі да кладовак і скляпоў, дзе былі назапашаны арэхі ды зярняты, і ўсё гэта было ў карэннях жывой агароджы.

Былі ў тым доме кухня, гасцёўня, камора ды замаморак.

Ну і, вядома ж, мела спадарыня Мышэвіч спальню з маленькім утульным ложкам.

Спадарыня Мышэвіч была надзвычай ахайнай мышкай. Штодня яна падмятала пясчаную падлогу ў сваім доме.

Часам жучок збіваўся ў лёхах з тропу.

— Гэць! Прэч! Брудныя ногі! — шчыравала шуфлем спадарыня Мышэвіч.

Ці забегла неяк старэнькая спадарыня ў чырвоным плашчы ў кропачку.

— Богаўка-багоўка, ляці на небка! Там твае дзетачкі ядуць цукерачкі! — параіла ёй спадарыня Мышэвіч.

А неяк вялікі тоўсты павук завітаў, каб схавацца ад дажджу.

— Перапрашаю, хіба гэта не спадарыня Прасцевіч?

— Хадзі прэч, нахабны павук! Паналяпляў тут павучыння па ўсім маім чысцюткім доме!





Яна вытурыла павука праз акно. І ён хуценька ўцёк па тонкай доўгай лёсцы.

Аднойчы спадарыня Мышэвіч выправілася ў далёкую кладоўку, каб узяць да абеду вішнёвых костачак ды насення дзядоўніка.

У лёху яна прынюхвалася і ўглядалася ў падлогу.

— Чую пах мёду. Гэта што, кветкі лотаці ля агароджы? Тады хто тут натупаў бруднымі нагамі?

Нечакана за рогам яна сустрэла Бзыка Чмялевіча.

— Бзбом-бом! — сказаў Бзык.

Спадарыня Мышэвіч сувора паглядзела на яго. Шкада, што яна не мае з сабой мяцёлкі!

— Здароў, Бзык Чмялевіч. Я не супраць завітаць да цябе, каб набыць воску. Але тут ты што робіш? І чаму ты заўсёды залятаеш праз акно ды бзычыш-гудзіш? — узласнела спадарыня Мышэвіч.



— Бзы, бзбом-бом! — раздражнёна прагудзеў Бзык Чмялевіч, бокам-павалокам прашчыміўся праз лёх і знік у кладоўцы-жалудоўцы.

Кладоўка мусіла быць пустая: спадарыня Мышэвіч з'ела ўсе жалуды яшчэ да Калядаў. Але ў ёй было поўна моху з пацярухай.

Спадарыня Мышэвіч пачала была выцягваць мох. Тры ці чатыры пчалы высунуліся і шалёна загудзелі.

— У мяне няма звычкі здаваць жылло, гэта ўварванне! — паведаміла спадарыня Мышэвіч. — Прэч адсюль!



— Бзы, бзы, бзы!

— Цікава, хто б мне дапамог іх вытурыць?

— Бзбом-бом!

— Толькі не спадар Жабовіч, ён ніколі не выцірае ног.

Дык хто дапаможа спадарыні Мышэвіч? Канец у наступным нумары...





Дыназаўры (“жахлівыя яшчары”, з грэч. *deinos* — жахлівы і *saurus* — яшчар) — так у 1842 годзе англійскі заолаг Рычард Оўэн назваў атрад выкапнёвых рэптылій. Час, калі на Зямлі жылі дыназаўры, называецца мезазойскай эрай. Мезазой падзяляецца на тры перыяды: трыасава, юрскі, мелавы. У канцы мелавога перыяду дыназаўры цалкам вымерлі.

Г. Арсайла



# ГІГАНТЫ МІНУЛАГА

За ўсю гісторыю Зямлі дыназаўры былі самымі вялікімі яе насельнікамі. Большасць з іх жыло каля 100 год. Сярод рэптылій былі гіганты і невялічкі, драпежнікі і вегетарыянцы, наземныя, вадаплаўныя і летуны...

Дыназаўры панавалі на планеце 150 мільёнаў год. За гэты час яны развіліся ў мноства відаў, з якіх цяпер вядомая толькі невялікая частка — каля 500 родаў і крыху больш за 1000 відаў.



Уяві, нібы гісторыя планеты Зямля ад стварэння да нашых дзён доўжылася адзін год. Тады нараджэнне Зямлі адбылося б 1 студзеня, часы дыназаўраў насталі б у сярэдзіне снежня, а чалавек з'явіўся б у апошні дзень года.

## Адкуль бяруцца скамянеласці

Калі рэптыліі паміралі, іх мяса згнівала альбо яго з'ядалі іншыя дыназаўры. Косткі звычайна разбураліся. Але некаторыя трупы дыназаўраў траплялі ў ціхія азёры, балоты, пакрываліся глеем і мінералізаваліся. Гэта значыць, камянелі. Рэчывы, з якіх складаліся косткі, праз тысячагоддзі замяніліся на мінералы з навакольных парод. Так косткі памёрлых дыназаўраў сталі цвёрдымі, як камяні, захавашы пры гэтым сваю форму. Скамянеласцямі таксама называюць захаваныя адбіткі лап, рэшткі ежы яшчараў.



## Сямейныя каштоўнасці

Дыназаўры былі клапатлівымі бацькамі. Яны будавалі гнёзды, адкладалі яйкі. Калі дзеткі з'яўляліся на свет, бацькі прыносілі ім ежу, кармілі і даглядалі іх. Дыназаўрыкі вырасталі і пакідалі бацькоўскае гняздо, а праз нейкі час дарослыя рэптыліі зноў ладзілі гняздо на тым самым месцы.

Як выглядалі маляты-дыназаўры, навукоўцам “распавялі” скамянелыя яйкі. На жаль, зародкі рэптылій камянелі рэдка: іх косткі былі яшчэ занадта мяккія, таму найчасцей разбураліся. Яйка з цэлым зародкам палеантолагі лічаць вялікай удачай.

Яйкі дыназаўраў вельмі розніліся па форме і памерах: сустракаліся круглыя і доўгія, велічынёй з галаву чалавека і меншыя за курынае яйка. Прыкладам, 30-сантыметровыя яйкі тытаназаўра былі аб'ёмам з трохлітровы слоік! А сам тытаназаўр важыў каля 10 тон — прыблізна як 5 легкавых аўтамабіляў.

## Чаму вымерлі дыназаўры?

Дыназаўры вымерлі каля 65 мільёнаў гадоў таму. Пакуль невядома, чаму яны зніклі так раптоўна. Большасць навукоўцаў мяркуюе, што на Зямлю ўпаў метэарыт, з-за якога пачаліся землятрусны, вывяржэнні вулканаў, у паветра падняліся хмары пылу і на доўгія месяцы закрылі Сонца. Загінулі расліны — асноўная ежа дыназаўраў-вегетарыянцаў, таму большасць відаў рэптылій знікла назаўжды.

Калі ў старажытнасці знаходзілі гігантскія косткі дыназаўраў, іх лічылі косткамі антычных герояў, біблейскіх волатаў, а на Усходзе — рэшткамі драконаў.

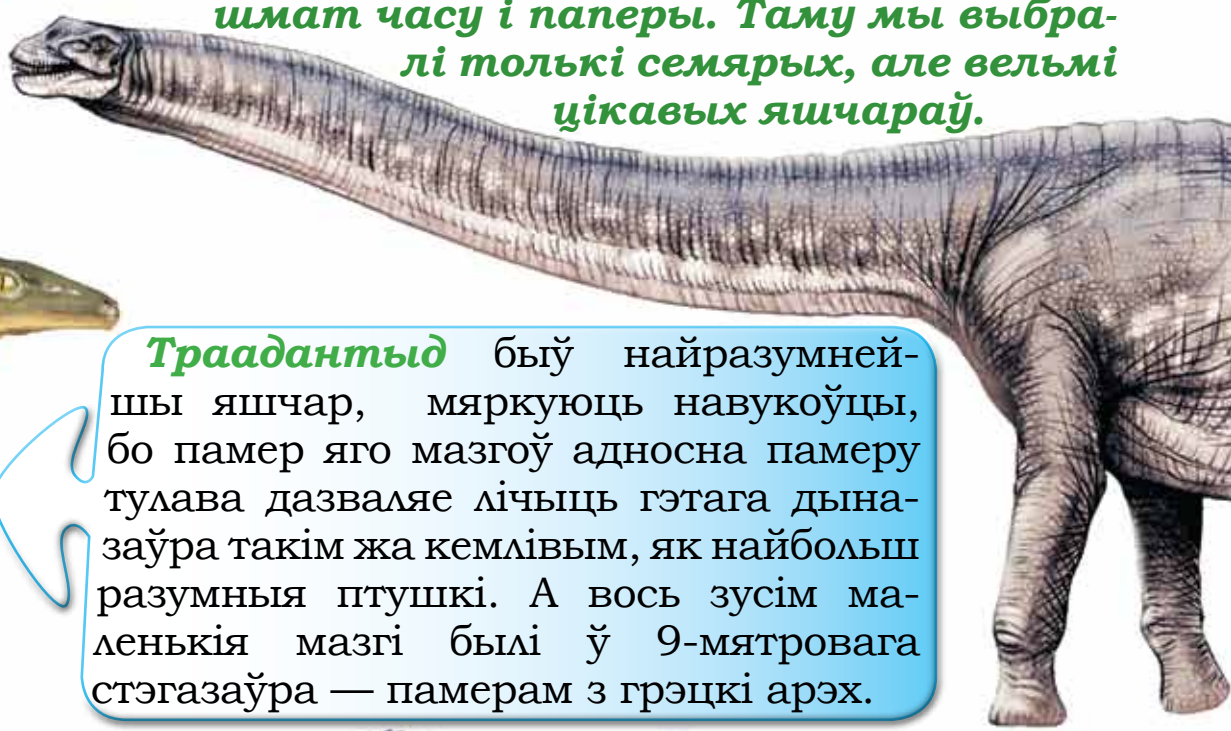


Дзе жылі, чым харчаваліся, на каго палявалі дагістарычныя істоты? Адказы на гэтыя ды іншыя пытанні шукае **палеанталогія** — навука пра вымерлыя арганізмы.





Навукоўцы адшукалі каля тысячы розных дыназаўраў. Каб апісаць іх усіх, трэба шмат часу і паперы. Таму мы выбралі толькі семярых, але вельмі цікавых яшчараў.



**Траадантыд** быў найразумнейшы яшчар, мяркуюць навукоўцы, бо памер яго мазгоў адносна памеру тулава дазваляе лічыць гэтага дыназаўра такім жа кемлівым, як найбольш разумныя птушкі. А вось зусім маленькія мазгі былі ў 9-мятровага стэгазаўра — памерам з грэцкі арэх.



# 9 надзвычайны дыназаўры



**Тэрызіназаўр** — найбольш недарэчны дыназаўр: яго ногі былі падобныя да птушыных, на доўгай шыі знаходзілася маленькая галава, пыса сканчалася бяззубай дзюбай, на пярэдніх лапах былі доўгія кіпці, а тулава пакрывала пер'е. Яму належыць рэкорд сярод дыназаўраў па даўжыні кіпцяў — каля 90 см.



**Грыпазаўр манументэнсіс** — пераможца па зубастасці сярод старажытных яшчараў. Ён меў каля 800 зубоў: 300 знаходзіліся ў дзюбе і служылі для захопу ежы — жорсткіх раслін і невялікіх дрэў, яшчэ 500 раслі ў сківіцы.



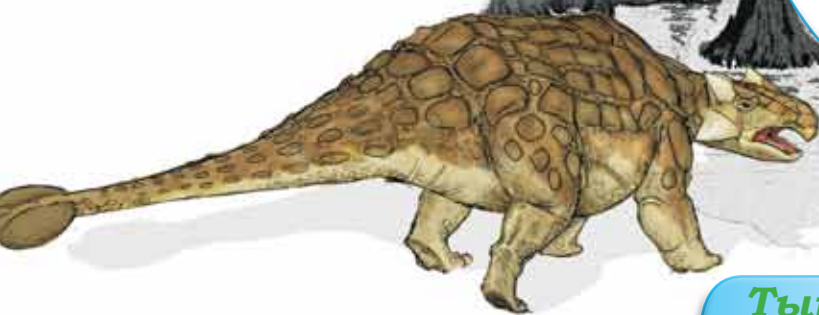


**Аргентиназаўр** — найбуйнейшая істота, якая жыла на Зямлі: даўжыня яго каля 35—45 метраў, вага — каля 100 тон (прыблізна як 20 сланоў).



**Мікрарантар гуі** — адзіны з вядомых сёння дыназаўраў, які лятаў. Пакрыты пер'ем, вельмі падобным да птушынага, ён мог лятаць з дрэва на дрэва. Акрамя таго, ён — адзін з найменшых яшчараў, ростам 30 см, вагой каля 1 кг.

## ЧАЙНЫХ ЗАЎРАЎ



**Анкілазаўр** — дыназаўр-танк. Ягонья галава і спіна мелі моцныя латы з касцяных пласцін, рагоў і шыпоў. Не меў панцыра толькі живот, але ворагам цяжка было да яго дабрацца: анкілазаўр адбіваўся ад драпежнікаў вялікай булавой на хвасце.

**Тыраназаўр рэкс** — найбольш вядомы дыназаўр і адзін з найбуйнейшых драпежнікаў: вышынёй з трохпавярховы дом, а даўжынёй з некалькі аўтамабіляў. Сваімі моцнымі сквіцамі ён мог нанесці мятровую рану. Гэты яшчар — галоўнае пудзіла фільмаў пра дыназаўраў.



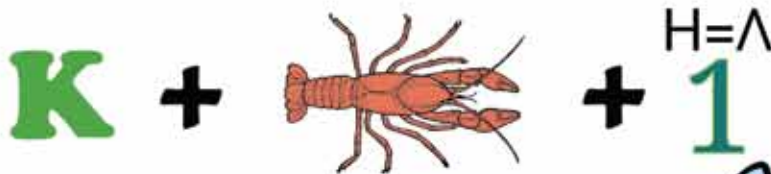


# Адшукай слова!

Разгадай рэбусы  
і даведаешся...

...якая расліна панавала на планеце ў часы дыназаўраў;

...як завуць сваяка дыназаўраў, які жыве на Зямлі і сёння.



## Загадкі для маленькіх разумнікаў

1. Колькі дыназаўрыкаў трэба намаляваць, каб абклеіць імі кубік, наклеючы па адным дыназаўрыку на кожны бок?

2. Над возерам ляцелі птэрадактылі. У іх разам 6 крылаў. Колькі птэрадактыляў ляцела над возерам?

3. Пасля абеду двое тыраназаўраў адпачывалі 4 гадзіны. Колькі гадзін адпачываў кожны з іх?

## Загадкі для вялікіх разумнікаў

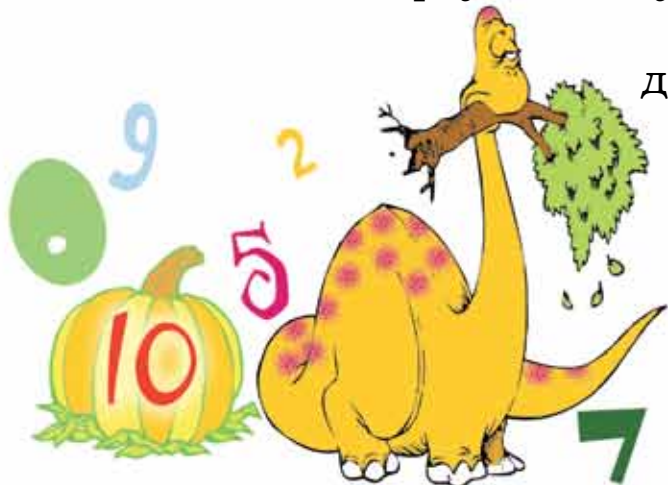
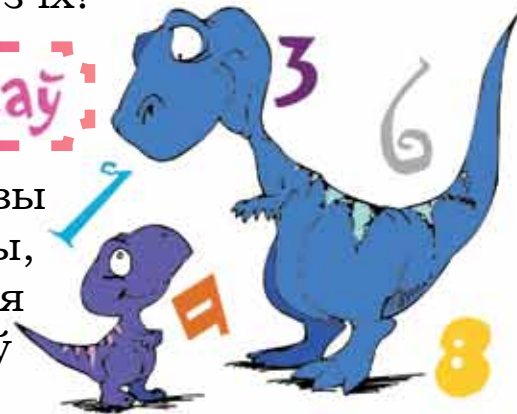
1. “Колькі табе гадоў?” — спытаў 10-гадовы дыназаўрык старэйшага. “Я ўжо стары, дружа. Палічы сам. Калі б ты быў удвая старэйшы, чым цяпер, твой узрост склаў бы толькі чацвертую частку ад майго.”

Дык колькі гадоў было даросламу дыназаўру?

(10000 08)

2. Двое брахіязаўраў з'ядаюць 40 кг лісця за 1 гадзіну. Колькі кілаграмаў лісця за гэты час з'ядуць трое брахіязаўраў?

(20 09)





Не ведаеш, куды падзець кантэйнер ад шакаладнага яйка? З яго можна зрабіць сапраўднага дыназаўра!  
А калі як шмат – атрымаецца цудоўны Дынапарк!



# ВЯСЁЛЫ ДЫНА З ПЛАСТЫЛІНУ

Алена Церашкова

Табе спатрэбяцца:

- кантэйнер ад шакаладнага яйка;
- пластылін (пажадана аднаго колеру з яйкам);
- гарошына ці каштан.

Фота Паліны Грынчанка



**1.** Скачай тры доўгія таўставатыя каўбаскі. Першая каўбаска – гэта шыя з галавой. Прыляпі яе да адной палавінкі кантэйнера і крыху загну.

**2.** З адваротнага боку ляпі хвост, заостраны на самым канцы. А трэцюю каўбаску парэж на чатыры караценькія – гэта ногі.

**3.** Нарабі маленькіх «плямак» для вочак, рота, кіпцяў, скуры.

Калі падабраць колер пластыліну не атрымліваецца, абмаж кантэйнер цалкам.

## СЮРПРЫЗ!

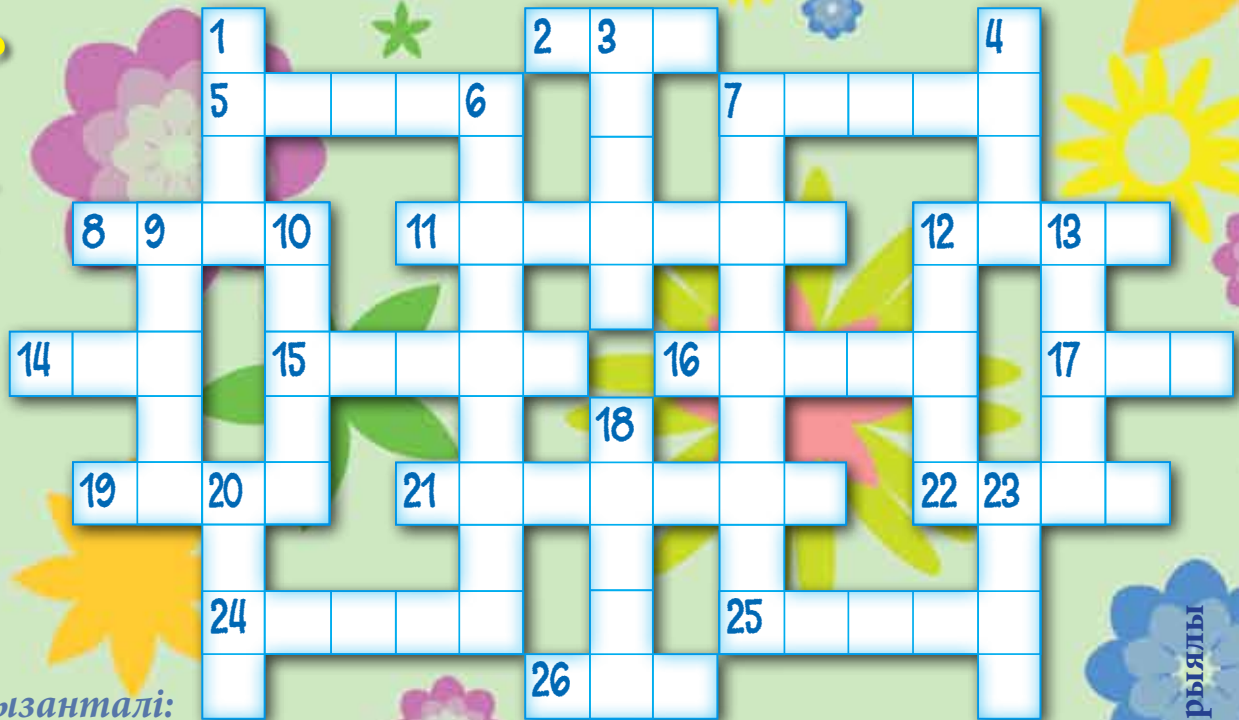
Калі пуза дыназаўра не абмазваць пластылінам, у ім атрымаецца сапраўдная схованка!

А калі скарбу ў цябе пакуль няма, пакладзі туды каштан ці гарошыну. Тады пры “падскоках” у Дына будзе біцца сэрца!



Нумар падрыхтавалі:  
рэдактары *Вольга Мазурава,*  
*Паліна Грынчанка*  
кампутарная вёрстка і дызайн  
*Ірына Бурносенка*  
пры дапамозе *Юліі Малахоўскай,*  
*Алены Церашковай*

К  
Р  
Ы  
Ж  
А  
В  
А  
Н  
К  
А



**Па гарызанталі:**

2. Першая жанчына.
5. Дрэва, на якім дрыжыць лісце.
7. Прылада для дранікаў.
8. Першы мужчына.
11. Неабходна, каб скокаць з вялікай вышыні.
12. Скура дрэва.
14. Не дабро.
15. Вядомы парны танец.
16. Псаванне чагосьці і марка аўтамабіля адначасова.
17. Самая выбітная частка твару.
19. Фізічнае ўдзеянне.
21. Памяшканне для збожжа.
22. Скруглены праход у сцяне.
24. Шмат-шмат вады.
25. Кручок для вопраткі.
26. Няскомае з тонкім станам.

**Па вертыкалі:**

1. Паверхня зямлі, намаляваная на паперы.
3. Стары месяц.
4. Моцнае жаданне.
6. Чалавекападобная малпа.
7. Смачная ягада.
9. Птушка, якая спявае нібы флейта.
10. Прымушае машыну рухацца.
12. Месца продажу і вядомы рок-гурт.
13. Там бабулькі прадаюць ураджай.
18. Яго неабходна пазначыць, каб дайшла пошта.
20. Аладзін (з мультфільма) па нацыянальнасці.
23. Не нага.