

НАСТОЛЬНАЯ  
ИГРА



УВЛЕКАЮЩИЕ  
ЗАДАНИЯ ДЛЯ  
ТЕБЯ

Штат Нью-Йорк  
Незабываемые приключения в поисках ГЛАВНОГО



Там, где ты не был...

Выпуск 2 (21)



— Скорее, Маша! Мы и так опаздываем! Наверное, все уже собрались и ждут только нас!

Миша, полностью одетый, стоял у входной двери и от нетерпения переминался с ноги на ногу. Его сестра-близнец Маша выглянула из кухни и сказала:

— Не кричи, а лучше возьми сумку с подарками и пошли к Олегу.

Олег в этом году пришёл в класс Маши, Миши, Яши и Тышки, но вскоре сломал ногу. Ребята отправились его проводить и подружились. И не только с ним, но и с его бабушкой Светланой Андреевной, с папой Игорем Анатольевичем, с мамой Еленой Ивановной и сестричкой Светулей!

Нога у Олега срасталась плохо, врачи говорили одно: больше солнца, воздуха и свежих фруктов. Но именно в это время у папы была срочная сдача большого проекта, а у мамы — выставка фоторабот в Америке! Фруктов хватало, но на прогулки Игорь Анатольевич мог вывозить сына только вечером, и то не всегда.

«Как же помочь Олегу?» — думали друзья и решили посоветоваться с родителями. Ребята всегда делились с ними и своими радостями, и своими проблемами и хорошо знали: взрослые смогут найти правильное решение.

Так и случилось: мама Яши на две недели уезжала к своему отцу, Яшиному дедушке, и предложила Игорю Анатольевичу забрать Олега с собой. Если вы помните, у Яшиного дедушки был свой дом, пасека с пчёлами, и он часто лечил людей с помощью «пчелиных продуктов». Так что свежий воздух, солнце и лечение были Олегу обеспечены! А фрукты везде можно купить.

Яша не хотел пропускать уроки в школе, поэтому эти две недели он жил у своего друга Тышки. Каждый день ребята звонили Олегу. То ли воздух и солнце, то ли вода из целебных источников, то ли дедушкино «пчелиное» лечение помогли, но к концу второй недели врачи местной больницы сделали рентген и сказали, что гипс можно снимать! Так что домой Олег возвращался уже без «гипсовой брони»!

Игорь Анатольевич встретил Олега и Яшину маму на вокзале и привёз их домой. А дома их уже ждали бабушка и Светуля, Маша с Мишней, Яша, Тышка и родители ребят! Ведь за время болезни Олега между собой успели подружиться не только ребята, но и их родители!

За праздничным столом все радостно общались и делились новостями. Яша, который сидел рядом с Олегом и его папой, сказал:

— Дядя Игорь, а вы можете купить Олегу велосипед? Мы до весны немного потренируемся, и Олег сможет участвовать с нами в школьных соревнованиях. Я думаю, он успеет научиться хорошо ездить!

Игорь Анатольевич удивлённо посмотрел на сына, а Олег опустил голову и покраснел.



– Ничего не понимаю. Но у нас есть велосипед, он в гараже пока стоит. И Олегу не надо учиться ездить, ведь он...

Папу перебила Светуля. Она громко закричала: «Олег осень холосо ездит! Ему даже кувсын подалили!»

Малышка слезла со стула, побежала к большой тумбочке и открыла дверцу.

– Ого! – восхлинули одновременно все гости. На полках стояли призовые кубки, лежали медали и почётные грамоты. Светуля доставала один кубок за другим и передавала их Тышке:

– Вот кувсын и вот кувсын! А это – миндали!

– «1-ое место – районные соревнования; 2-ое место – городские соревнования; 1 место, опять 1-ое место, 2-ое место, победы в шахматных турнирах, математические олимпиады, 3-е место – кросс-кантри. А это что такое?» – спросил Тышка у Олега, передавая кубки и медали гостям.

– Это езда на горном велосипеде по местности с препятствиями. Ребята, вы не обижайтесь, что я не рассказал вам. Просто не хотел, чтобы вы думали, что я хвастаюсь.

Никто и не думал обижаться! Наоборот, Яшка радостно представлял будущие победы их велосипедной команды, а Миша предвкушал интересные шахматные сражения!

– А ваш сын – большой человек! Ещё ребёнок, а уже такие достижения! – поздравил Игоря Анатольевича дядя Володя, Мишин пapa.

– Да, Олег многое достиг. Но эти ребята сделали для него гораздо больше – они подарили ему радость и настоящую дружбу! Смотрите, целую сумку подарков от одноклассников привнесли! Такое никакими медалями не оценишь!

А через неделю из Нью-Йорка вернулась Елена Ивановна и привезла столько фотографий, фильмов и рассказов об этом городе, что ребята слушали и смотрели несколько вечеров подряд!

Неплохо бы и нам познакомиться с этим «городом небоскрёбов»!

**Весь приключения в поисках главного продолжаются!**

**Чтобы открыть тайны Дружболандии и стать её Хранителем, тебе понадобятся специальные Ключи. Вот они:**



**Дружболандия** - прекрасная

Небесная страна, где царят добро и любовь.



**Создатель и Правитель страны** - Бог.



**Древняя Книга** - это Библия, в которой хранятся главные законы Дружболандии.



**Следы Дружболандии** - это всё доброе и прекрасное на нашей планете, что напоминает нам о Небесной стране.



**Хранители Дружболандии** - люди, ищащие и сохраняющие в своем сердце эти следы.

США, штат

# Нью-Йорк

В штате Нью-Йорк проживает почти 20 млн. человек, и больше половины из них живут в **городе Нью-Йорке!**

Самый старый район города – **Манхэттен**. В 1626 году голландцы купили у индейцев остров Манхэттен всего за 24 доллара! С этого первого голландского поселения и начинается история Нью-Йорка. Кстати, голландцы – это жители Голландии, так же, как киевляне – жители Киева. А вот жителей Нью-Йорка называют нью-йоркеры!



Нью-Йорк

Канада

США

Небоскрёбы



о. Манхэттен



Такси



Азбука Морзе



Ниагарский водопад

Сокол-сапсан



Бейсбол



Велосипеды



Данаида монарх



Гамбургер



Опоссум



Статуя Свободы



Пароход



Въезд в подводный тоннель Линкольна

Город расположен на нескольких островах, поэтому **мостов и тоннелей** здесь «видимо-невидимо» – более 2000! И именно в Нью-Йорке был построен самый первый в мире подводный тоннель для транспорта! А также самый первый в мире трёхцветный электрический светофор!

# Вообще, в Нью-Йорке много всего самого-самого.



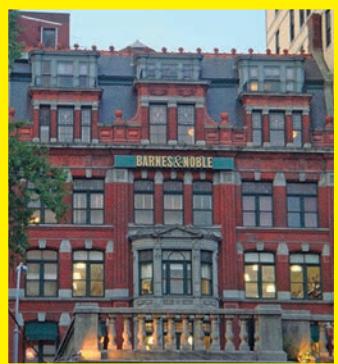
Самое большое количество **небоскрёбов**, которые нью-йоркеры называют башнями.



Самое длинное **метро** в мире. Его протяжённость – почти 1500 километров! Некоторые станции двухэтажные. Поезда в них ходят друг над другом.



Самый большой в мире **магазин игрушек**. Он такой огромный, что здесь спокойно размещается двухэтажный дом куклы Барби, гигантский тиранозавр и даже «колесо обозрения»!



Один из самых больших в мире **книжных магазинов**! Ты представляешь, сколько книг может находиться в четырёхэтажном здании – читать, не перечитывать! Что многие и делают – читают прямо в магазине, а для проголодавшихся читателей есть кафе.



Один из самых больших в мире **художественных музеев** – Метрополитен!



Самый мощный в Америке и один из самых красивых в мире – **Ниагарский водопад**!



Есть также небольшой, но очень интересный **водопад «вечного огня»** в парке Честнат Ридж. Прямо за падающей водой из скалы выходит газ. Поэтому за водопадом всё время горит огонь!

Большинство жителей передвигается по городу не на своей машине, а на **такси**. Их в Нью-Йорке больше 13000 и все они жёлтого цвета. Это не случайно: во-первых, учёные установили, что жёлтый цвет – самый приятный для глаз, во-вторых, его выбрали сами жители города во время специального опроса! Кстати, в городе есть и водное такси – катера жёлтого цвета.



# ЖЕЛОЕ ТАКСИ, МЕНЯ СКОРЕЕ ОТВЕЗИ...



## В Центральный парк.

Это любимое место отдыха нью-йоркеров. Сложно поверить, но 160 лет назад здесь было болото! И всё, начиная от деревьев и кустарников и заканчивая прудами, мостами и фонтанами, посажено и сделано жителями города. Белки и бурундуки с удовольствием берут корм прямо из рук! Да что там белки, в местном зоопарке даже морские львы – ручные! Ну а самим пообедать можно на Овечьем лугу – это отличное место для пикника! И никаких машин – только лошадиные упряжки или велосипеды!

## В удивительный Хай-Лайн парк.

Раньше здесь, на высоте 10 метров над землёй, проходили поезда. А теперь там, где были рельсы, растут деревья и кустарники. Есть скамейки для отдыха, столики для работы или еды и даже деревянные лежаки для желающих спать! Вот так и появился парк на втором этаже!

Кстати, в Нью-Йорке планируют создать ещё один необычный парк на месте заброшенной станции метро. Первый в мире подземный парк! Солнечный свет будет «передаваться» в подземелье с помощью зеркал!



## В зоопарк Бронкса.

Это один из самых лучших зоопарков мира! Здесь прекрасно себя чувствуют и постоянные жители – животные, и посетители – люди! Можно побывать на «Горе тигров» и в «Саду бабочек» или побродить по «Миру джунглей» и погулять по «Мадагаскару». В «Детском зоопарке» маленькие посетители знакомятся с детёнышами животных. Особенно весело наблюдать за обезьянками!



## Посмотреть на опоссума!

А вот и он! Висит вниз головой на длинном мохнатом хвосте. Описать его можно так: голова, как у молочного поросёнка; шерсть серо-белая, как у барсука; хвост, как у крысы; лапы, как у обезьяны; сумка на животе, как у кенгуру. Фермеры его не любят за то, что он охотится на кур! Наведываются опоссумы и в Нью-Йорк. Несколько раз их видели даже в метро. Наверное, ехали навестить дальних родственников!

А вот собакам в Нью-Йорке не так уж хорошо живётся. Закон запрещает им лаять дольше 15 минут! Иначе хозяина оштрафуют, и прощайте вкусные сосиски и косточки!



## К бабочкам Данана монарх!

Они совершают перелёты через Атлантический океан, как птицы, собираясь в многомиллионные стаи! Неизвестно почему, но бабочки, родившиеся в начале лета, живут два месяца. А те, что рождаются перед началом перелёта, – семь! Чудеса, да и только!



## На праздник велосипедов.

Он отмечается 1 мая. Именно в этот день почти 200 лет назад на улицы Нью-Йорка выехал первый велосипед! В день праздника около 30000 велосипедистов стартуют в Манхэттене! Им предстоит проехать 68 км по всем пяти районам города. А потом в Стейтен-айленде всех ждут музыкальный фестиваль, вкусная еда и интересные выставки!

Вообще, на улицах Нью-Йорка часто проходят праздники и парады, торжественные встречи национальных героев. По традиции, из окон домов и даже с вертолётов сбрасывают бумажное конфетти! Оно порхает в воздухе, даря всем радость и веселье!



## В Детские музеи.

В Детском музее искусств на протяжении 30 лет собирали рисунки детей из 50 стран мира. Походишь, посмотришь – и самому рисовать захочется!

В Детском историческом музее ДиМенна на экспонаты не смотрят – с ними работают. После такого музея любой захочет стать детективом-историком, чтобы разгадать нераскрытие тайны прошлого!

Лаборатория Сони Вондер. Здесь самые новые открытия можно проверить на собственном опыте, весело и понятно! А ещё можно стать создателем собственного мультфильма!



# "Excelsior" - "Всё выше и выше!"

Это девиз штата Нью-Йорк. Здесь действительно любят всё большое и высокое.

И гордятся, что в их городе есть **Эмпайр Стейт Билдинг** – самый почетный великан Америки.

Это здание высотой **381 метр** – третье по высоте в Америке и десятое в мире. Но 80 лет назад оно было самым высоким в мире! И по-прежнему является самым высоким в Нью-Йорке.



В здании 102 этажа! Пешком ходить – не находишься! Да и не надо – 73 скоростных лифта к твоим услугам! Особенно популярен 86 этаж, ведь здесь находится **смотровая площадка**, откуда туристы могут увидеть сразу весь город!



Конечно, до 86-ого этажа, можно подняться и пешком. Всего-то 1860 ступенек! Однако мало кто решается на такой подвиг. Но иногда в Эмпайр Стейт Билдинг устраивают **соревнования по бегу** на верхний этаж. Рекордсмены добираются до финиша за 10 минут. Вот это физическая подготовка! Не меньшая подготовка нужна, чтобы перемыть все окна в здании – их 6500 штук!

Сначала на крыше небоскрёба хотели устроить станцию для причаливания дирижаблей. Но на высоте 381 метр дует такой сильный ветер, что от этой затеи пришлось отказаться! Позже на крыше здания поставили **шпиль** высотой 60 метров, для того чтобы крепить на нём телевизионные и радиоантенны. На верхушке шпиля стоит фонарь, чтобы ночью в здание не врезались самолёты.

Эмпайр Стейт Билдинг

А вот молнии в здание «врезаются» часто! Во время сильной грозы за 20 минут оно может получить до 20 «ударов»! За год – до 500! Здесь фонарь не спасёт, помогает только **молниепровод**! Кстати, такие молниепроводы есть на всех небоскрёбах.

## А ты знаешь, что?

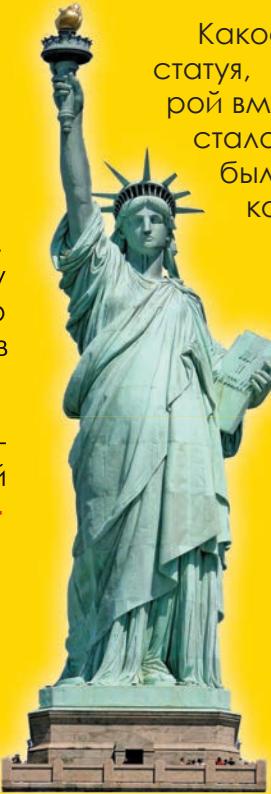
До сентября 2001 года самыми высокими зданиями считались башни Всемирного торгового центра в Нью-Йорке! Их высота была 412 метров!



Не меньше нью-йоркеры, да и все американцы, гордятся **Статуей Свободы!**

Эту статую сделали во Франции и подарили народу Америки более 100 лет назад. Её полное название «Свобода, озаряющая мир!» Статуя расположена на острове у входа в нью-йоркскую бухту. Так что она встречает всех, кто прибывает в город на корабле!

Целых 9 лет трудились французский **скульптор Бартольди** и инженер Эйфель над созданием статуи. После этого её разобрали на 350 частей, упаковали в 214 ящиков и отправили в Америку на корабле! Пьедестал для статуи уже был готов, и за 4 месяца её собрали вновь и установили! Да уж, пришлось поработать!



Какое-то время статуя, высота которой вместе с пьедесталом – **93 метра**, была самой высокой в Нью-Йорке.

Потом её «пересели» небоскрёбы!

Изменился и цвет статуи: из золотисто-оранжевой она превратилась в голубовато-зелёную! Нет, конечно, статуя не заболела! Просто она сделана из меди, а медь от влаги зеленеет! А вот «пламя» покрыто настоящим золотом, ему дождь не страшен!

Как и на Родину-матерь в Киеве, на Статую Свободы можно подняться, ведь внутри есть лестница! По ней ты попадёшь в **корону** статуи. Семь зубцов на

короне – это по желание свободы всем семи континентам земли!



## А ты знаешь, что?

Игра **баскетбол** была придумана в Америке! Баскетболисты очень высокого роста: почти все – выше двух



метров! Благодаря этому они легко забрасывают мяч в корзину и набирают очки! Правда, одного роста – мало, ещё нужно много тренироваться!

**В** одном лесу жил маленький муравей и звали его – Мураш. Он часто залезал на цветок одуванчика и лёжа в нём мечтал о том, чтобы быть большим и сильным. Он завидовал большим животным, которые, как ему казалось, не замечали таких маленьких, как он.

Однажды муравей услышал, что проводится конкурс на самого большого и смелого зверя в лесу.

– «Вот бы хоть одним глазком посмотреть на победителя», – подумал Мураш. И хотя иди нужно было далеко, он все же отправился в путь.

Проходя мимо озера, муравьишко услышал плеск воды. Подойдя ближе, он увидел, что в воде беспомощно барахтается бабочка. Её нежные крылья уже настолько намокли, что она вот-вот могла утонуть. Мураш, не раздумывая, схватил большую ветку и бросил её в воду. Бабочка выбралась из воды и хотела от всего сердца поблагодарить своего спасителя, но муравей уже побежал дальше.

Добежав до края леса, он увидел семью львов. Грозно рыча, звери ходили вокруг глубокой ямы.

– Что у вас случилось? – спросил муравей.

– Наш сынок упал в яму, – сказала львица, – и мы никак не можем его достать.

Преодолевая страх, Мураш полез в яму, а львы с удивлением смотрели, что он будет там делать. Опустившись на самое дно, муравей укусил львёнка за хвост. От неожиданности испуганный львёнок так подпрыгнул, что выскочил из ямы и побежал куда глаза глядят! Обрадованные родители побежали за ним, а Мураш выбрался из ямы и продолжил свой путь.

Подойдя к зарослям бамбука, муравей услышал громкие стоны и почувствовал, как под ногами трясётся земля. Он увидел огромного слона, который прыгал на трёх ногах. Оказалось, что в ногу слону попала колючка и он никак не мог её вытащить.

– Я могу чем-нибудь помочь? – спросил муравей, но слон даже хоботом не пошевелил и не обратил на него никакого внимания.

Не дожидаясь приглашения, муравей залез на круглую, как блин, стопу слона, вцепился в колючку зубами и изо всех сил потянулся. Вскоре заноза поддалась, и муравей вместе с колючкой полетел на траву. Почувствовав облегчение, слон захотел посмотреть на того, кто ему помог, но так никого и не увидел. Он был настолько большим, что никак не мог разглядеть маленького муравья в траве. А Мураш и не ждал никакой благодарности. Он уже спешил дальше.

Здравствуйте,  
дорогие  
ребята!



Наконец наш муравей приблизился к месту, где проходил конкурс. Он увидел множество зверей и птиц. На почетном месте стояли лев и слон, но на месте победителя никого не было.

— «Кто же из них победит?» — подумал наш герой. В этот момент слон поднял хобот и подал торжественный сигнал, а лев объявил, что в этом конкурсе победил Мураш.

Звери вокруг муравья расступились, а он воскликнул:

— Но как это может быть?! Ведь я самый маленький из всех зверей!

— Ну и что! — сказал лев, дружески подмигивая слону. — Зато у тебя самое большое и смелое сердце!

Слон вновь подал сигнал, и бабочка возложила на голову муравья венок.

Вот так, ребята, маленький муравей оказался самым смелым и самым большим другом для тех, кому он помог.



Часто говорят: «Расти большой!»  
Неужели так важно быть высоким?

Я думаю, что если первоклассник защитил малыша, он уже большой человек, потому что сделал большое, хорошее дело!

Значит, и отличник — тоже большой человек, потому что он больше читал, и получил больше знаний и сможет принести большую пользу!



Зачеркни на схеме все фигурки животных.  
А затем посмотри на следующую страницу.  
Мураш оставил для тебя послание.  
Оно помогло ему стать победителем!





Теперь внимательно посмотри на оставшиеся символы: каждый из них обозначает букву. Впиши буквы, соответствующие рисункам, в пустые квадратики и прочти послание!

### Ключ:

	- Р		- Т
	- И		- О
	- В		- А
	- Б		



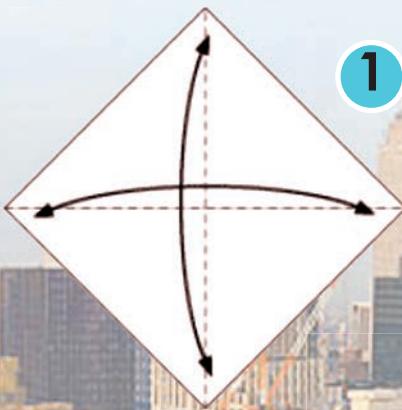
--	--	--	--	--



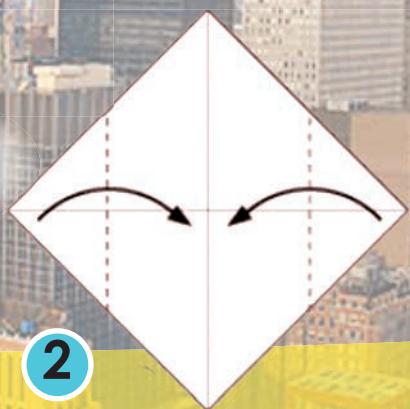
--	--	--	--	--

# Бумажные небоскрёбы

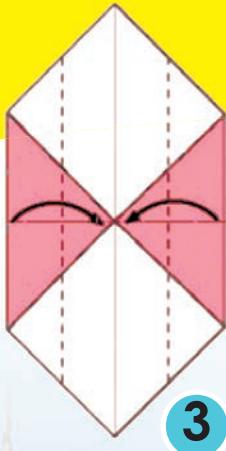
Вырежь из листа цветной бумаги квадрат и следуй по схеме.



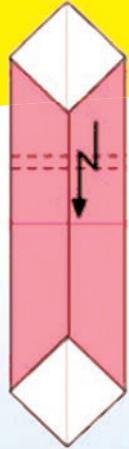
Левый и правый конец согни к центру.



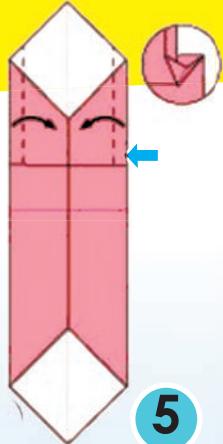
оригами



3



4



5



6



7

Вогни углы по стрелке ← внутрь. Затем загни края назад, как показано на рис. 7, чтобы получился шпиль.

Согни левый и правый край к центру.

Сделай сгиб «гармошкой» по пунктирной линии.

Вогни углы по стрелке ← внутрь. Затем загни края назад, как показано на рис. 5.

Сделай сгиб «гармошкой» по пунктирной линии.



Согни по пунктирной линии.

8



Переверни изделие.

9



10

Согни по центру, чтобы небоскрёб стал устойчивым.

Дорисуй на нём окна.



Ты можешь сложить несколько небоскрёбов из разноцветной бумаги и построить дома свой Нью-Йорк!





# Слетаем в Нью-Йорк?



*В наши дни самолёты позволяют за несколько часов проделать путь, который когда-то мог отнять недели и даже месяцы. Так что теперь увидеть небоскрёбы Нью-Йорка совсем не сложно. Вот только из Киева придётся лететь 10 часов!*

## Наши правила помогут тебе сделать свой полёт приятным.

**Правило 1:** Боишься высоты? В иллюминатор не смотри! К тому же, и стекло холодное, ведь за бортом – минус 50 градусов!

**Правило 2:** Самое лучшее место – у прохода. Если нужно выйти – никому не помешаешь. Ходи сколько хочешь – это лишь твоё дело! И сосед всего один! Но если ты любишь смотреть в иллюминатор, то это правило не для тебя.

**Правило 3:** Если в самолете тебя укачивает – возьми с собой жвачку с сильным мятным вкусом и апельсиновый сок. Они вкуснее таблеток и тоже хорошо помогают.

**Правило 4:** В самолёте часто «закладывает уши». Старый и надёжный способ – рассасывать леденцы! Или сделай так: как только начнет закладывать уши, зажми нос рукой, плотно закрой рот и надуй его воздухом. Обязательно поможет!

**Правило 5:** В самолёте очень сухой воздух, поэтому нос и горло быстро пересыхают! Что же делать? Конечно, пить, и побольше! Лучше если это будет вода без газа или соки.

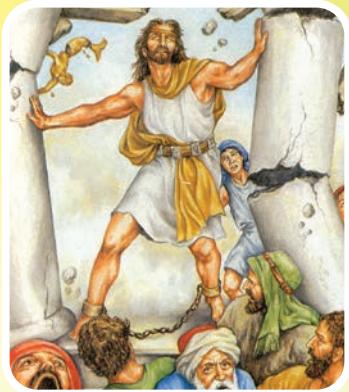
**Правило 6:** 10 часов без движения – это тяжело и неполезно! Поэтому иногда вставай и прохаживайся. В этом очень помогает выполнение правила 5! Ведь чем чаще ты пьёшь, тем чаще ходишь... в туалет. А куда ещё в самолёте пойти?

**Правило 7:** В самолёте – сквозняки и довольно прохладно! Поэтому за 3-4 дня до полёта лучше выпить витамины А и С и на время полёта одеть на ноги носки.

**Правило 8:** Возьми с собой интересную книгу или игру. А если ты планируешь весь полёт проспать, то удобную дорожную подушку!

**Правило 9:** Не забудь сделать САМОЕ ГЛАВНОЕ – помолиться! В начале полёта попроси Бога охранять твой путь, а после приземления – поблагодари Его!





**Б**давние времена на берегу Средиземного моря жил сильный и жестокий народ – филистимляне. Они покорили живших рядом с ними израильтян и сорок лет угнетали их. Филистимляне поклонялись божеству Дагону. У этого истукана было лицо и руки человека, а туловище – рыбы. В своей столице они построили ему храм, в котором совершали отвратительные жертвоприношения.

Израильский народ молил Бога об избавлении, и Господь услышал их молитвы. Бог пообещал, что скоро родится ребёнок, который станет настолько сильным, что принесёт избавление от филистимлян.

Вскоре в обычной сельской семье родился мальчик, которого назвали Самсоном. Господь повелел, чтобы он никогда не стриг волос на голове, не пил вина, слушался родителей и исполнял заповеди Божии. Самсон с самого рождения знал, что принадлежит Господу.

Спустя некоторое время Самсон стал большим, сильным и взрослым мужчиной, но иногда вёл себя, как капризный ребёнок. Он перестал слушаться родителей и часто совершал глупые поступки. Обладая большим ростом и невероятной силой, он причинял филистимлянам мелкие неприятности и не думал о настоящей цели своего рождения. Постепенно Самсон нарушил одно повеление Божие за другим, пока не дошло до того, что он позволил остричь себе волосы. После этого он лишился благословения Божьего, и сила Господня покинула его.

Филистимляне схватили Самсона, ослепили его и посадили в тюрьму. Там его заковали в медные цепи и заставили вращать тяжелый каменный жернов, чтобы молоть зерно.

К сожалению, только там, в тюрьме, Самсон осознал, какую ошибку он совершил, пренебрегая повелениями Божими. Волосы на его голове стали вновь отрастать, а вместе с ними в ауще Самсона росло понимание своего долга перед Богом и израильским народом.

Филистимляне приписывали победу над Самсоном своему богу, поэтому устроили в храме Дагона большой пир. Самсона привели из тюрьмы, чтобы насмехаться над ним и издеваться над его Богом. Самсон знал, что храм полон народа. Тут находились все самые богатые и знатные филистимляне. Он попросил, чтобы его подвели к центральным колоннам храма. Там Самсон обратился к Господу с просьбой укрепить его силы, чтобы он мог исполнить своё предназначение.

Самсон обхватил руками колонны, на которых держался храм, и сдвинул их. Крыша и стены обрушились, и все, кто находился в храме, – погибли.

Самсон был одним из самых сильных людей на земле, но он был и одним из самых слабых потому, что не боролся со своими греховными желаниями. Печально, но Самсон сам дал себя победить. Ещё печальнее, что за исправление совершенных им ошибок ему пришлось заплатить жизнью.

# Стремись к своей мечте!



«Мировая сенсация!», «Открытие века!» – восторженно писали газеты в мае 1844 года, и были правы. 24 мая из Вашингтона в Балтимор с помощью точек и тире передали фразу «Чудны дела Твои, Господи!» Это была первая телеграмма, переданная в Америке с помощью специального кода на расстояние 60 км! Создателем телеграфного аппарата и кода был Сэмюэл Морзе.



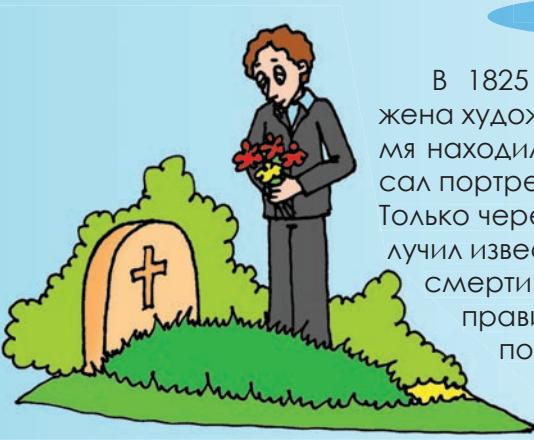
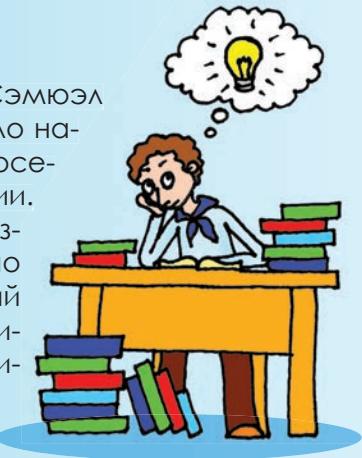
Сейчас, в век компьютеров и мобильных телефонов, нам не понять такой радости. Но до изобретения телеграфа новости доставлялись на лошадях, курьерами, почтовыми каретами и пароходами... Письма шли неделями, а то и месяцами!



# Стремись к своей мечте!



И он не просто мечтал! Сэмюэл перечитал всё, что только было написано по этому вопросу, посещал лекции по физике и химии. Он уже понимал, что для создания такого аппарата нужно использовать электрический ток! «Но как заставить электричество писать?» – вот что занимало все его мысли.



В 1825 году тяжело заболела жена художника. Сам он в это время находился далеко от дома: писал портрет очередного заказчика. Только через три недели Морзе получил известие о том, что жена умерла. Он бросил все и отправился к ней, но было уже поздно. Сэмюэл даже на похороны не успел!



Теперь изобретение телеграфного аппарата стало не мечтой, а целью его жизни. Он отправляется в Америку и на корабле встречает людей, которые тоже увлечены вопросами электричества. Морзе узнаёт о том, что ток способен мгновенно проходить по самой длинной проволоке, а при встрече с препятствием образуется искра!

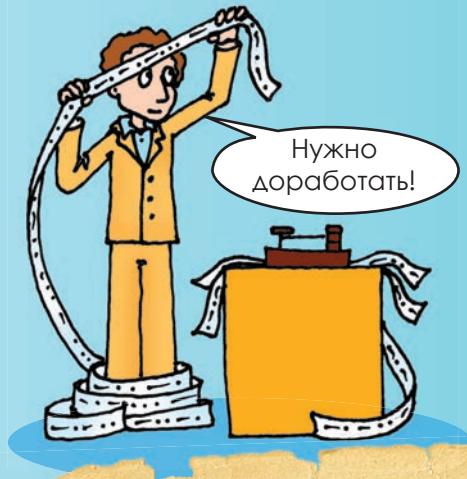
Здесь же, на корабле, Сэмюэл придумывает свою знаменитую азбуку: короткая искра – точка, длинная искра – тире. Все буквы и цифры теперь можно было записать с помощью точек и тире!

На многие годы Морзе почти забросил живопись. Он работал только для того, чтобы не умереть с голоду и иметь возможность проводить опыты! Это были годы проб и ошибок, надежд и разочарований, упорного труда и накопления знаний!

Наконец, аппарат был создан и Морзе показывает его в залах Нью-Йоркского университета. «Ах, какое занимательное изобретение!» – восхищались многие люди. – «Но вряд ли оно пригодится!» К счастью, нашлись те, кто понял пользу этого аппарата. И когда в 1844 году в Конгрессе США решался вопрос, выделять ли Сэмюэлю Морзе 30000 долларов на прокладку первой телеграфной линии, именно голос штата Нью-Йорк оказался решающим!



Весьма занимательно!



Так началась Эпоха телеграфа, сначала в Америке, а потом и по всему миру!

Один человек смог помочь всему человечеству! Стремись и ты к своей мечте! Трудись для неё, поднимайся всё выше и выше! Тогда и ты сможешь сделать мир вокруг себя ещё прекраснее!



*По небу эта ишица,  
как ракета,  
мчится!*



Чтобы сокол не задохнулся от сильного встречного ветра, у него в клюве есть несколько перегородок! Они притормаживают движение воздуха к лёгким птицы. А глаза сапсана защищает специальная мигательная перепонка, которая называется **«третье веко»**!

А какое у него **зрение**! Орнитологи – это люди, которые изучают птиц, говорят, что глаз сапсана похож на бинокль. Он может увеличивать удалённые предметы!

Только ракета несётся вверх, а он вниз! Он – это **сокол-сапсан**, самая быстрая птица в мире! Даже в горизонтальном полёте его скорость немаленькая – до 90 км/ч. Но стоит соколу увидеть добычу, как он немедленно бросается на неё с высоты.

Для этого ему требуется всего несколько секунд: он опускает голову вниз, прижимает лапы к туловищу и, сложив крылья вдоль тела, начинает слегка потряхивать ими. Падая сверху, птица может развить скорость до **360 км/ч!** Никакая другая птица не способна на такое!



Крепкие, острые, круто загнутые когти и подушечки на подошве помогают соколу удерживать добычу в воздухе. **Охотиться** на земле или на воде сапсан не будет: он сам может разбиться или утонуть!



Самец сокола-сапсана подзывает самку криками, а потом начинает перед ней кувыркаться и танцевать! Заканчивается такое **«свидание»** обедом: самец кормит свою подругу из клюва прямо в воздухе, на лету. Для этого ей приходится переворачиваться кверху лапами!



## Новорождённые соколята

похожи на бело-серые пуховые комочки с огромными ногами! Теперь отцу-соколу приходится кормить целое семейство, пролетая в день до 30 км. Но уже через 2,5 месяца они становятся самостоятельными охотниками!



Из-за химических удобрений, которые использовали люди, соколы **стали вымирать**. Их осталось так мало, что издали закон, охраняющий соколов и запрещающий использовать эти удобрения.

Сейчас птиц становится всё больше, и в последние годы они стали селиться в городах **на небоскрёбах и больших мостах**. И безопасно, и пищи хватает!



**Любопытно!** В июне 1995 года в Нью-Йорке на крыше небоскрёба Уолл-стрит проводилась конференция, посвящённая спасению сокола-сапсана. Самыми почётными гостями были... пара соколов, которые именно здесь устроили себе гнездо!



Найди 2 одинаковых бабочки.



# УЧИМ “МОРЗЯНКУ”

Почти 200 лет прошло с тех пор, как была изобретена Азбука Морзе. Конечно, сейчас есть телефоны, компьютеры, спутники, но бывают моменты, когда помочь может только «морзянка». Чаще всего её используют военные и радиолюбители.



Иногда знание Азбуки Морзе спасало людям жизнь. Ведь эти сигналы можно подавать не только с помощью передатчика, но и стуком, и с помощью света, включая и выключая фонарик или лампочку! Поэтому каждый должен обязательно знать знаменитый сигнал SOS – сигнал бедствия! Выглядит он так: «• • • - - - • • •», что значит «три коротких-три длинных-три коротких».

- Азбуку Морзе можно даже спеть. Представь, что точка – это короткое «ти», а тире – длинное «таа». Из таких вот «ти» и «таа» можно составить мелодию каждой буквы. Радисты так и слышат сигналы: не количество точек и тире, а «напевы» каждой буквы!



- Например, мелодия цифры «2»: «ти-ти-таа-таа-таа». Под неё можно петь песенку: «Я-на-гоор-куу-шла». Буква «Б» отбивается так: «таа-ти-ти-ти». А песенка «Б» звучит так: «Бееей-ба-ра-бан». Такие «песенки» есть у каждой буквы и цифры. Но чтобы запомнить их, нужно время.



Пока же ты, используя эту таблицу, можешь обмениваться с друзьями «тайными» посланиями! Чтобы потренироваться, попробуй расшифровать эту радиограмму:

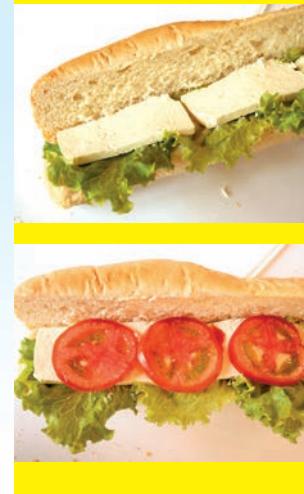
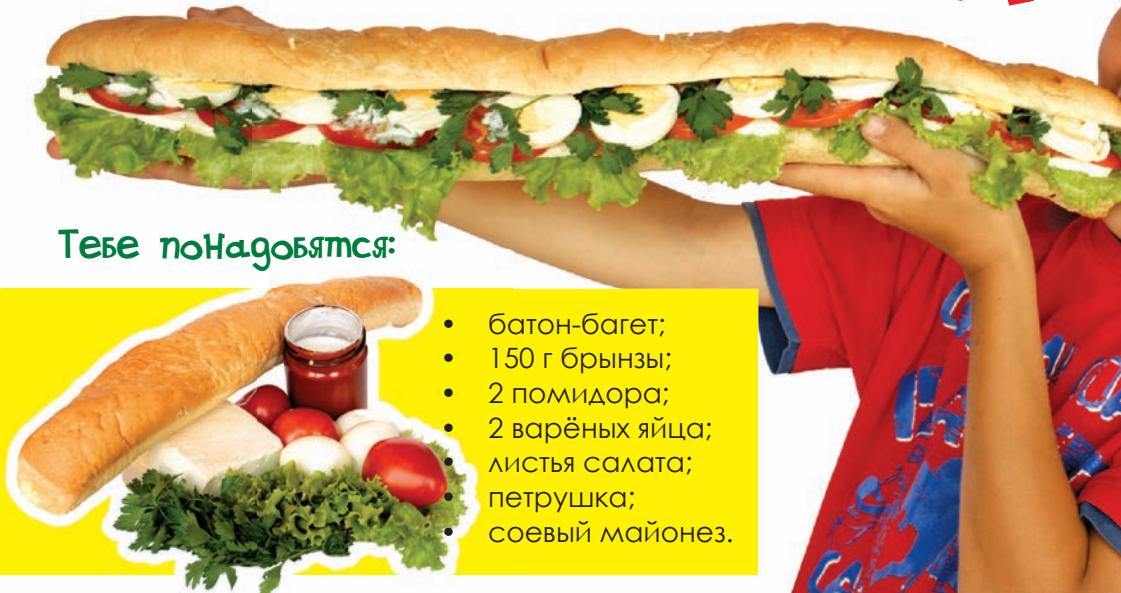


А • -	Л • - • •	Ц - • - •
Б - • • •	М -- -	Ч - - - •
В • - - -	Н - •	Ш - - - -
Г - - •	О - - -	Щ - - • -
Д - • •	П • - - •	Ь • - - • - •
Е •	Р • - -	Ы - • - -
Ж • • • -	С • • •	Ь - • • -
З - - • •	Т -	Э • • - • •
И • •	У • • -	Ю • • - -
Й • - - -	Ф • • - -	Я • - • -
К - • -	Х • • • •	

— — • — —  
 ● — — — • — • — —  
 — — — • — — — • • •  
 ● — — — • — — — — • •  
 — — • —



## Гигантский БУТЕРБРОД

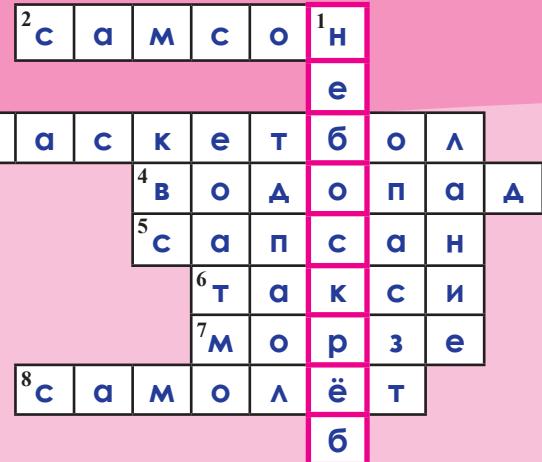


Чтобы угостить своих друзей, раз-  
режь свой гигантский бутерброд на  
части. Приятного аппетита!

# Кр0ссВ0рд на б0р0м



*Ты спросишь меня,  
а что делать с уже разгаданным  
кроссвордом? Всё просто! Тебе  
только нужно дописать то, чего  
не хватает, - определения. Попро-  
буй? Уверен, у тебе получится!  
Тебе поможет образец.*



## Образец:

- ## 1. НЕБОСКРЁБ - очень высокое здание.

# ЧУДО-подарок

для твоего календаря

Отгадав эту загадку, ты узнаешь первое чудо-слово для своего чудо-календаря. Не забудь, ответ надо вписать в календарь (месяц ЯНВАРЬ)!

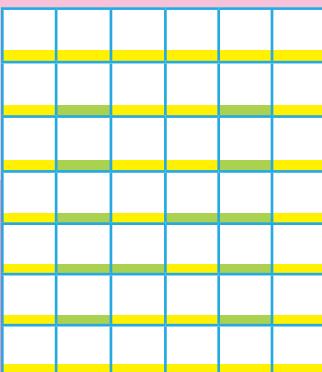
Дождь прошёл... И вместо туч  
Показался солнца луч.  
Вслед за ним, о чудеса,  
Мост возник на небесах!  
Разноцветная такая,  
Необычная дуга!  
И зовётся, все мы знаем,  
Это чудо – ...!



Вырежи картинку с Мишкой и прикрепи её к своему расписанию (месяц ФЕВРАЛЬ). Только сначала отгадай ещё одно чудо-слово!

Это есть у каждого. И как бы ты не старался, не сможешь ни прибавить его, ни уменьшить! В детстве он работает постоянно, но ты этого почти не замечаешь. А вот человек, который тебя давно не видел, заметит это сразу! Если ты ещё не догадался, о каком чудесном Божьем подарке идёт речь, отгадай загадку:

Он нужен, чтоб варенье  
С верхней полки доставать,  
Без него не сможешь ты  
В баскетбол играть!  
Ты уже, конечно, понял!  
Ведь ответ так прост:  
Дарит всем нам Бог  
В подарок это чудо - ...



## **ВНИМАНИЕ!**

Заказать наши журналы вы сможете:  
написав письмо на E-mail: [dzherelo@ukr.net](mailto:dzherelo@ukr.net),  
или позвонив по тел. **(044) 428-84-38.**  
Если вам интересно, чем занимаются наши  
герои в свободное от путешествий время то  
смотрите детские передачи "ДружбоЛандия"  
на сайте: <http://www.hopechannel.info>



**Побывай вместе с героями  
ДружбоЛандии там, где ты не был!!!  
Тебя ждут незабываемые приключения  
в поисках главного!!!**

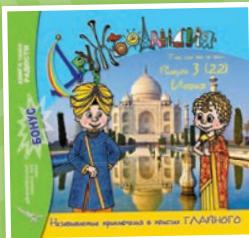
Однажды: с. 12: Тебя ждет приключение в Индии №4 у  
№12; с. 20: Тебя ждет приключение в Индии №4 у  
с. 14: Их встреча в Индии №4 у  
с. 19: Где они находятся в Индии №4 у

**Ответственный за выпуск:** директор издательства  
"Джерело життя" Василий Джулай  
**Главный редактор издательства:** Лариса Качмар  
**Выпускающий редактор:** Мария Бадардинова  
**Ответственный редактор:** Людмила Поправкина  
**Корректура:** Юлия Вальчук

# **Стереокартичка**



<http://stereo.fotocrimea.com>



В следующем  
номере:  
путешествие  
в Индию

**Дизайн и вёрстка:** Анна Рафес  
**Художник:** Анна Рафес  
**Авторы текстов:** Елена Поправкина,  
Олег Арутюнов  
**Ответственная за печать:**  
Тамара Грицюк

Христианское издательство  
"Джерело життя"  
Адрес: 04071, г. Киев,  
ул. Лукьяновская, 9/10 - А  
e-mail: dzherelo@ukr.net;  
тел.: (044) 428 - 84 - 38