

ТЕЛЕКАНАЛ



ПРЕДСТАВЛЯЕТ

6+

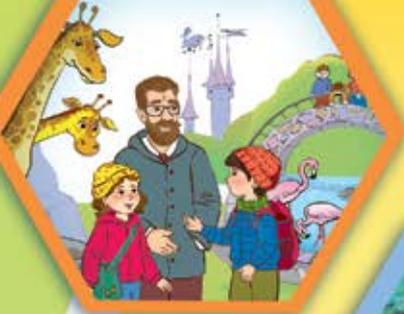
№11

ноябрь  
2023

# ШИШКИН ЕЛЕС

ДЕТСКИЙ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

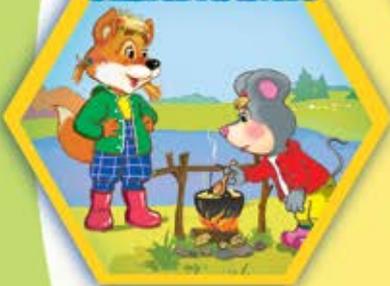
ГРАМОТНЫЕ  
ИСТОРИИ



ЗНАЙ  
НАШИХ



РАБОТА НАД  
ОШИБКАМИ



Урок математики

Придумайте  
пример  
в виде ребуса





# СМОТРИТЕ

цикл образовательных программ  
для детей школьного возраста



## АЭН. МАТЕМАТИКА



- Бывают ли неинтересные числа?
- Как измерить время?
- Что такое система координат?

**УЗНАЕШЬ МНОГО  
НОВОГО!**

Вы  
полюбите  
точные  
науки!



Видеокурс, посвященный математике, предназначен для детей младшего и среднего школьного возраста.

С помощью наших видеоуроков ребенок познакомится с основами арифметики, алгебры и геометрии, научится логично рассуждать, анализировать, понимать смысл поставленной задачи, узнает много дополнительных сведений из истории математики и сможет повысить уровень знаний и успеваемость в школе.

**RADOSTMOYA**



**RUTUBE**

Тексты, выделенные курсивом,  
тебе прочтут взрослые

### СОДЕРЖАНИЕ

Какое здание  
в Москве  
было самым  
высоким  
во времена  
Петра I?

14  
стр.

Если сложить  
два яблока,  
четыре груши  
и восемь слив,  
то получится...

10  
стр.

Своими  
руками — самый  
необыкновенный  
шарф в мире!

30  
стр.

**Воскресная школа**  
Преподобный Нестор Летописец ..... 2

**Знай наших**  
Леонтий Магницкий ..... 4

**Игротека** ..... 8

**Дружеский совет**  
Как Коксикку счёт понадобился ..... 10

**Мастерская  
Шишкиного Леса**  
Весёлый счёт ..... 12

**История рядом**  
Церковь Архангела Гавриила  
на Чистых прудах ..... 14

**Поиграй-ка**  
Тропинка дружбы ..... 16

**Грамотные истории**  
Это нужно знать ..... 18

**Игротека** ..... 20

**Раскраска** ..... 22

**Работа над ошибками**  
Лесные приключения ..... 24

**Почитай-ка**  
Не было ..... 26

**Сделай сам**  
Шарф-собачка ..... 30

Как Витя  
Коробков понял,  
что в школе  
не бывает  
ненужных  
уроков.

26  
стр.

Чтобы сыграть  
в настольную игру  
«Весёлый счёт», нужно  
подготовиться: вылепить  
из солёного теста рыбок  
и игральные кубики.

12  
стр.

### ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ

1x1=1	2x1=2	3x1=3	4x1=4
1x2=2	2x2=4	3x2=6	4x2=8
1x3=3	2x3=6	3x3=9	4x3=12
1x4=4	2x4=8	3x4=12	4x4=16
1x5=5	2x5=10	3x5=15	4x5=20
1x6=6	2x6=12	3x6=18	4x6=24
1x7=7	2x7=14	3x7=21	4x7=28
1x8=8	2x8=16	3x8=24	4x8=32
1x9=9	2x9=18	3x9=27	4x9=36
1x10=10	2x10=20	3x10=30	4x10=40



## Леонтий Магницкий

А слышали ли вы, друзья, об Осташкове? Это старинный город на берегу озера Селигер. Для многих православных он стал своего рода «перевалочным пунктом» на пути в Нилу пустынь. Но это сейчас Осташков — уютный мирный город со стародавними постройками. В древности здесь лилась кровь и бушевали сражения. А назывался город — Кличен. Рассказывают, что после очередного разгрома в живых в городке остался только один человек, рыбак Евстафий по прозвищу Осташко. Вот по его имени город и назвали Осташковым.

Жили осташковцы на берегу Селигера, жили не тужили. Рыбу ловили, поле пахали, коров да телят разводили. Фамилий в те времена у крестьян не было, а вот прозвища — были. Разводишь быков? — значит, Быков. Ловишь ершей? — будешь Ершовым. Жила в Осташкове и крестьянская семья по прозвищу Теляшины. И в 1669 году в этой семье родился мальчик Леонтий. Мальчик в крестьянской семье — всегда радость. Это будущий помощник, кормилец родителей в старости. Ещё маленьким Леонтий с утра уходил с отцом на пашню, весной — вспахивать поле и засеивать его рожью, осенью — собирать урожай. «А как же учёба?» — спросите вы. А вот с учёбой в те времена у крестьянских детей было сложно. Хотя, конечно, Леонтию в этом плане повезло больше, чем другим крестьянским детям.

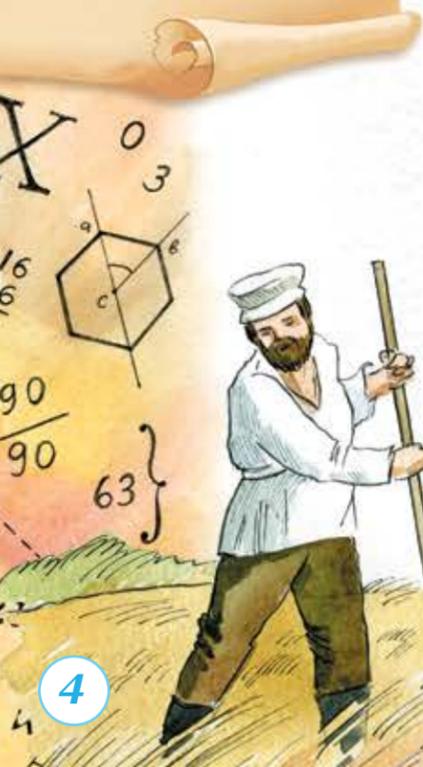
Говорят, двоюродным дядей смышлёного мальчика был сам святитель Нектарий (Теляшин), один из устроителей Нило-Столобенской пустыни. И мальчик, самостоятельно выучившись грамоте, беспрепятственно и подолгу засиживался в библиотеке монастыря. А обители в то время были центрами учёности на Руси.

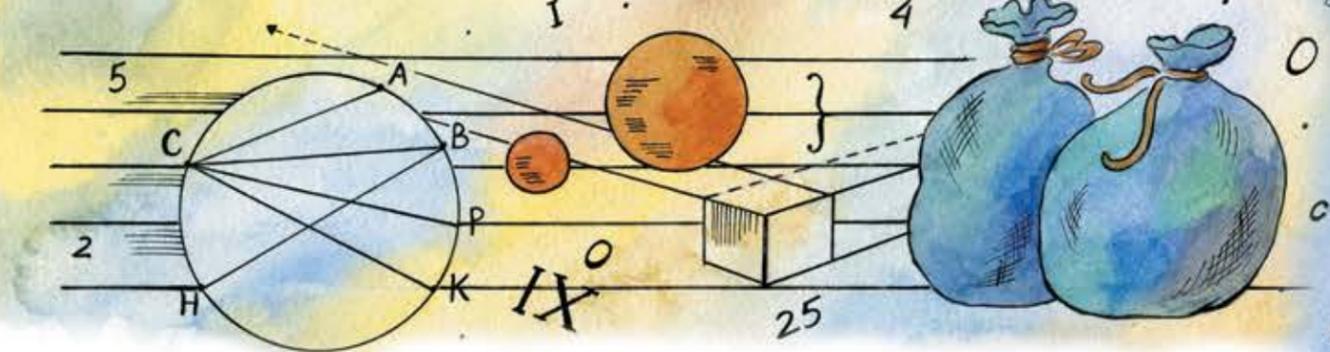
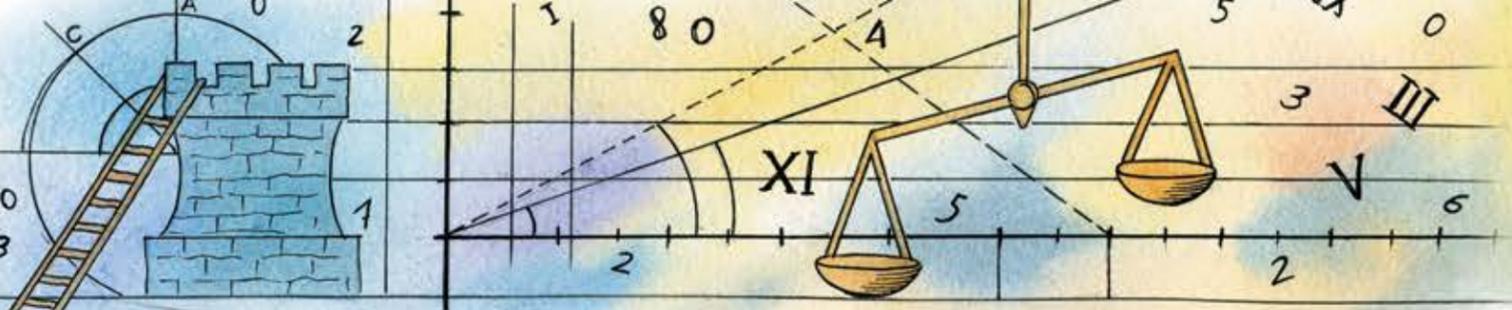
Когда Леонтию исполнилось 15 лет, его отправили в Иосифо-Волоколамский монастырь, что недалеко от Москвы, — помогать монахам: возить для них рыбу. Монахи же, увидев, каким умным и грамотным был их юный возчик, подумали, что негоже закапывать такой талант в землю, и постановили Леонтию читать на клиросе. Чтец из парня вышел отменный. Он читал чётко и громко, нараспев, а службу знал так хорошо, что и видавшие виды монахи диву дивились. И — благословили Леонтия отправиться уже в Москву, учиться дальше, чтобы стать хорошим священником.

Высшим учебным заведением того времени была Славяно-греко-латинская академия, что на Никольской улице в Москве. Уже из названия понятно, что в академии преподавали на трёх языках: церковнославянском, греческом и латинском. Леонтий с радостью погрузился в изучение физики, логики, грамматики, богословия. И всё было бы хорошо. Да вот незадача: математика в Славяно-греко-латинской академии не преподавалась. И пылкий студент начал изучать математику самостоятельно. И так освоил мудрёную науку, что о его достижениях рассказали царю Петру Первому.



Леонтий Филиппович  
Магницкий  
(1669-1739 гг.),  
русский математик,  
педагог.





А он, восхитившись успехами Теляшина, назначил юношу преподавателем «математических и навигацких, то есть мореходных хитростно наук учения». А ещё — решил наградить Леонтия Филипповича. И подарил ему... фамилию Магницкий (ведь Теляшин — это было прозвище). Со словами: «В сравнении того, как магнит привлекает к себе железо, так он природными и самообразованными способностями своими обратил внимание на себя».

На Леонтия Магницкого была возложена сложнейшая задача — создать учебник по математике и кораблевождению, по которому смогли бы учиться все ребята во всех школах страны. И, тщательно изучив все известные на тот момент европейские учебники, всего за 2 года молодой преподаватель математики сумел создать свой, российский, учебник. И назвал его «Арифметика, сиречь наука числительная с разных диалектов на славянский язык переведённая, и во едино собрана, и на две книги разделена». Длинное сложное название быстро сократили до «Арифметики Магницкого».

А учебник напечатали в 1703 году. Всего таких учебников выпустили 2 400. Для России восемнадцатого столетия это было немало. Конечно, в первую очередь книги предназначались для будущих офицеров — учеников-гардемаринов Школы навигацких и математических наук. Но и ученикам цифирных (по-современному: математических) школ они тоже были нужны. Да и взрослому человеку тоже не мешало бы поучиться, если он чего-то не знает. Поэтому Магницкий сделал к своей книге приписку: «Ради обучения мудрорлюбивых российских отроков и всякого чина и возраста людей».



В «Арифметике Магницкого» была не только арифметика, то есть сложение, вычитание, умножение и деление. Автор поместил в книгу раздел, в котором описал древние меры веса, а также меры веса и монеты «Московского государства и окрестных неких» (то есть других государств). Эти сведения оченьгодились его современникам, купцам и путешественникам.

В древности на Руси большие числа использовали не часто и называли их не очень понятно, по крайней мере, для нас. Например, словом «тьма» называли 10 000, словом «легион» — 100 000. Вместо устаревших названий Леонтий Филиппович ввёл привычные нам «миллион», «биллион», «триллион».

В российских школах по учебнику Леонтия Магницкого учились почти 200 лет. Даже основатель первого нашего университета Михаил Васильевич Ломоносов не прошёл мимо этой книги. «Вратами своей учёности» он назвал две книги: «Грамматику» Мелетия Смотрицкого и «Арифметику» Леонтия Магницкого. С тех пор много воды утекло. В России появилось много новых университетов, академий, школ, было написано множество разных учебников. Математика давно стала одним из главных учебных предметов. Но и сегодня мы нет-нет да и заглянем в книжку Магницкого — как в букварь, с которого в жизни каждого из нас всё начиналось.

Этот учебник по сути стал памятником его автору: «В вечную память христианину, благочестно, целомудренно, благоверно и добродетельно пожившему Леонтию Филипповичу Магницкому, первому в России математики учителю...»



## Это нужно знать

Библию часто называют Книгой книг, потому что это главная книга всего человечества. Многие библейские выражения стали частью нашей повседневной речи. Сегодня я расскажу вам о таких выражениях. Возможно, вы их слышали, но вряд ли знаете о том, Кто впервые их произнёс.



### «Ни на йоту»

Это выражение пришло к нам из Священного Писания. В Евангелии от Матфея мы читаем слова Господа нашего Иисуса Христа: «Не думайте, что Я пришёл нарушить закон... Ибо истинно говорю вам: доколе не прейдёт небо и земля, ни одна йота\* или ни одна черта не прейдёт из закона, пока не исполнится всё». Иными словами, Закон Божий вечен и никто не может изменить в нём даже самую малозначительную чёрточку.



Сегодня, когда мы слышим слова: «Делай всё правильно. Нельзя ошибиться ни на йоту», мы понимаем, что ошибка совершенно не допустима. А ещё так говорят, когда, наоборот, хотят подчеркнуть незначительность произошедших изменений.

*\*Йота — это самая маленькая буква древнегреческого алфавита. На письме она изображалась в виде крохотной чёрточки. Переписчики древних текстов часто просто не обращали на йоту внимания, потому что и без этой буквы можно было понять, о чём идёт речь.*



## «Каждой твари по паре»

В Ветхом Завете говорится о том, что за грехи людей Бог наслал на Землю всемирный потоп и решил спасти только одну семью — праведного Ноя. Господь велел Ною построить огромный корабль — ковчег, чтобы укрыть на нём семью и всех птиц и зверей, «каждой твари\* по паре». Дождь лил сорок дней и ночей. Вода полностью покрыла землю, и после долгих скитаний ковчег прибило к вершине горы Арарат. А когда вода спала, Ной выпустил всех на твёрдую землю.

Сегодня говорят «каждой твари по паре» в шутку, когда видят в одном месте собрание разных людей, животных или предметов.



*\*Тварь — это человек как создание Божие, а также всё живое на земле, сотворённое Господом Богом.*

## «Служить двум господам»

Во время Нагорной проповеди Спаситель сказал: «Никто не может служить двум господам: ибо или одного будет ненавидеть, а другого любить; или одному станет усердствовать, а о другом нерадеть. Не можете служить Богу и маммоне\*». Так Господь объяснил, что есть два вида сокровищ: земные богатства и сокровища Небесные, дающие человеку спасение души. Только добрые поступки и жизнь во имя Господа нашего Иисуса Христа открывают дорогу в Царствие Небесное. Сегодня мы скажем «нельзя служить двум господам» о том, кто хочет услужить одновременно нескольким людям. Или о том, кто пытается делать сразу два совершенно разных дела.



*\*Маммона — имя древнего сирийского бога богатства.*



Одобрено Синодальным информационным отделом Русской Православной Церкви. Свидетельство № 089 от 06.06.2011 г. Зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-80050 от 22 января 2021 г. Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ. TP05.B.25073

Дата регистрации декларации о соответствии 22.12.2017 г.

Учредитель

ООО «Доброе слово»

Издатель

ООО «Доброе слово»

109044, г. Москва, ул. Динамовская,

д. 1а, этаж 5, пом. I, ком. 30

тел.: 8 (499) 271-67-70

Руководитель проекта

С.В. Болиховская

Главный редактор

Э.Ю. Волкова

Выпускающий редактор

С.В. Дымская

Дизайн и вёрстка

Е.Н. Желобанова

О.П. Хди

М.Д. Шуляк

Художники

Е.А. Кочурова

Н. Симоненко, Е. Севостьянова

Тексты и сценарии

из телепрограмм

«Утро в Шишкином Лесу»,

«День в Шишкином Лесу»,

«Вечер в Шишкином Лесу»,

«Доброе слово».

Редактор сайта [www.shishkinles.ru](http://www.shishkinles.ru)

М.И. Реброва

ООО «Доброе слово»

Генеральный директор Т.В. Осипова

Тел.: 8 (499) 271-67-70 доб. 3115

e-mail: [osipova-tv@ptktv.ru](mailto:osipova-tv@ptktv.ru)

Отдел подписки и распространения:

Специалист А.Н. Рыжиков

Тел.: 8 (499) 271-67-70 доб. 3225

e-mail: [ryzhikov@ptktv.ru](mailto:ryzhikov@ptktv.ru)

Подписка на журнал в Республике Беларусь:

Отделения «Белпочты»

«Каталог 2023. Печатные СМИ. РФ»

Адрес редакции:

109044, г. Москва, ул. Динамовская, д. 1а

Тел.: 8 (499) 271-67-70 доб. 1225

e-mail: [volkova-eu@ptktv.ru](mailto:volkova-eu@ptktv.ru)

Отпечатано:

ООО «Вива-Стар», 107023, г. Москва,

ул. Электрозаводская, д. 20, стр. 8

Тел.: 8 (495) 780-67-05

e-mail: [d.makarov@vivastar.ru](mailto:d.makarov@vivastar.ru)

Тираж: 5 000 экз.

Дата выхода в свет: 27.10.2023 г.

© ООО «Доброе слово». 2023 г.

Все права защищены. Использование материалов, опубликованных в журнале, разрешается при условии ссылки на источник публикации.

Цена свободная

Для чтения взрослыми детям



Премия Правительства Российской Федерации в области печатных СМИ — 2012



Лауреат «Национальной литературной премии ЗОЛОТОЕ ПЕРО РУСИ — 2008»



Лауреат X Всероссийского конкурса «За нравственный подвиг учителя» в номинации «Лучший издательский проект» — 2015

Грант Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям за социально значимую рубрику «Страна друзей». 2018



Грант Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям за социально значимую рубрику «Знай наших». 2019



индекс  
42277

ШИШКИН  
ЛЕС

ПОДПИСКА  
НА ПОЧТЕ



индекс  
P1882

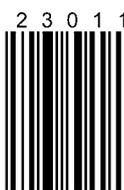
1. Выбери подписной индекс журнала в одном из подписных каталогов.
2. Заполни бланк абонемента подписки.
3. Оплати подписку и получи подписной абонемент.

Подписаться можно как на полугодие, так и на любой период от 1 до 6 месяцев.



EAC

ISSN 1999-8430



9 771999 843008

>