

2026
10

ДЕТСКИЙ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

SHISHKINLES.RU

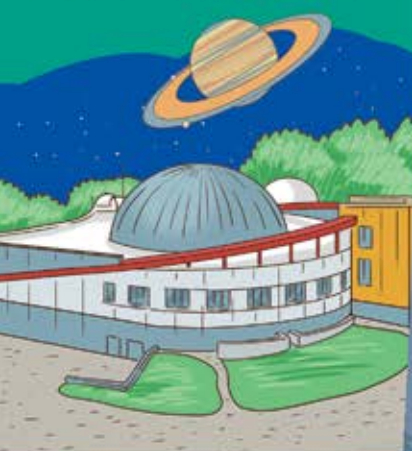
СТР. 4

ИВАН
КУЛИБИН



СТР. 6

НОВОСИБИРСК



СТР. 12

ПОЛЕЗНЫЙ
БАТОНЧИК



ШИШКИН ЛЕС

6+

СВЕТ
В КАПЛЕ ВОДЫ

СТР. 22





ООО «Доброе слово»,
ИНН 9705149944

НП «ПТК»
ИНН 7709524991

РЕКЛАМА

ШИШКИН
ЛЕС

СМОТРИТЕ! АЭН ФИЗИКА

ЦИКЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО
ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА



ПОЧЕМУ КОСМОНАВТЫ НЕ ЧУВСТВУЮТ ВЕСА СОБСТВЕННОГО ТЕЛА?
ПОЧЕМУ ЗЕМЛЯ ИМЕЕТ ФОРМУ ШАРА? КАК САМОМУ ИЗГОТОВИТЬ ЛУПУ?
СУЩЕСТВУЕТ ЛИ ВЕЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ?



RADOSTMOYA.RU

НА ТЕЛЕУРОКАХ В «АКАДЕМИИ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ НАУК»
ПРОФЕССОР ДАНИИЛ ЭДИСОНОВИЧ КВАРК УБЕЖДАЕТ
СВОИХ ЮНЫХ ЗРИТЕЛЕЙ: ВСЁ ЗАГАДОЧНОЕ ОБЪЯСНИМО,
ЕСЛИ ОСВОИТЬ ГЛАВНЫЕ ЗАКОНЫ ФИЗИКИ.



RUTUBE.RU

НОВОСТИ ШИШКИНОГО ЛЕСА



ЗАГАДКА ОТ ЕНОТЫЧА

Съедобный гриб, который
любит расти на пнях, а ещё его
называют «дружным».



Рядом с этими картинками на
страницах журнала стоят буквы,
которые надо вписать в клеточки.

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---



СОДЕРЖАНИЕ

ВОСКРЕСНАЯ ШКОЛА Преподобный Савватий Соловецкий	2
ЗНАЙ НАШИХ Русский Архимед	4
ИСТОРИЯ РЯДОМ Город, который начался с моста	6
ИГРОТЕКА	8
ГРАМОТНЫЕ ИСТОРИИ Природа и мы	10
РЕЦЕПТ ОТ ЕНОТЫЧА Полезный батончик	12
РАБОТА НАД ОШИБКАМИ Дрессированный сурок	14
ИГРОТЕКА Проверь себя!	16
НАУКА БЕЗ СКУКИ Мир вокруг нас	18
ИГРОТЕКА	20
СЕКРЕТЫ ГОЛУБОЙ ПЛАНЕТЫ А вот почему!	22
ИГРОТЕКА	24
ПОЧИТАЙ-КА У кого жизнь легче?	26
ЛЕСНАЯ ПОЧТА Летний калейдоскоп	28
СДЕЛАЙ САМ Тяни-толкай	30

Тексты, выделенные курсивом,
тебе прочтут взрослые.

А ВОТ ПОЧЕМУ!

Каждое научное открытие начинается с любопытства, которое можно сравнить с мотором: он двигает вперёд цепочку открытий. Учёные замечают что-то необычное или непонятное, и у них возникают вопросы: «А почему так происходит? Как это устроено?»



БЕЛЫЙ СВЕТ В КАПЛЕ ВОДЫ

Однажды Исаак Ньютон сидел после дождя у окна и любовался радугой. Он знал, что это природное явление возникает, когда солнечные лучи проходят сквозь дождевые капли. Учёному стало интересно, из чего состоит солнечный свет. Он взял стеклянную призму, направил на неё луч — и луч разложился на яркую полоску из семи цветов! Получается, радуга помогла разгадать одну из главных тайн света.



У ВЕНЕРЫ ТОЖЕ ЕСТЬ АТМОСФЕРА!

В 1761 году астрономы ждали редкое явление: Венера должна была пройти перед Солнцем. Когда Венера приблизилась к солнечному диску, Михаил Васильевич Ломоносов увидел «светящийся ободок» вокруг планеты. Учёный понял: ободок — это атмосфера, окружающая Венеру. Астрономы в других странах тоже видели этот ободок, но не смогли объяснить, что именно они видят. Ломоносову помогло то, что он смотрел на явление как физик, а не только как астроном. Это открытие назвали «явление Ломоносова».



ВАННА И НОВЫЙ ЗАКОН

По легенде, однажды древнегреческий учёный Архимед лежал в ванне. Но лежал он не просто так — он думал. Вот о чём: почему чем глубже тело погружается в воду, тем больше воды выливается через край? Архимед нашёл ответ на этот вопрос и сформулировал закон: на предмет, который погрузили в жидкость, действует направленная вверх сила, равная весу вытесненной жидкости.



*По-древнегречески «Нашёл!»

АКУЛЫ И КОРАБЛИ

Однажды американский инженер Тони Бреннан обратил внимание на то, что к акулам не прилипают водоросли и ракушки — из-за того, что кожа этих рыб покрыта крошечными зубчиками и чешуйками. «Интересно! — подумал инженер. — А что, если создать такое же покрытие для кораблей?» Он стал экспериментировать с пластмассой и каучуком. И у него всё получилось! Покрытие, составленное из миллиардов крошечных ромбиков, заметно уменьшило налипание водорослей и ракушек на корабельное днище.





У КОГО ЖИЗНЬ ЛЕГЧЕ?

Карельская
народная сказка

Художник
Юрий Юрасов

Жили-были муж и жена. Мужу всё кажется, что жене дома легко управляться с хозяйством, в тепле да под крышей. А он целыми днями то пашет, то дрова рубит. Говорит он жене:

— Вот что, жена, поди-ка теперь ты пахать, а с хозяйством дома и я справлюсь.

Жена в ответ:

— Я пойду, только ты все домашние дела справь к моему приходу: печь истопи, коров подои, хлеб испеки да ячмень смели. Вот тут сметана — масло сбей, кур во двор выпусти, да гляди, чтоб коршун цыплят не унёс, поросёнка накорми. И за ребёнком смотри, чтоб не плакал.

И ушла в поле пахать. Ей что, знай себе пашет. Муж стал хозяйничать, а сам думает: «Много же она мне работы оставила, за что приняться, чтобы всё успеть?» Затапил печь, подоил корову. Глядит, времени много прошло, солнце уже высоко. Давай скорее тесто месить. Взял квашню с печки, поставил на лавку — тут вспомнил про кур. Побежал в хлев, пустил кур в избу, насыпал зёрна и двери оставил открытыми. А когда же масло сбивать и ячмень молотить? Придумал муж: горшок со сметаной положил в плетёный кошель и закинул его за спину. Пока будет зерно молотить, масло само собьётся. Тут ребёнок в люльке заплакал. Он его качать.



А потом привязал верёвку — одним концом к люльке, другим — к своей ноге и пошёл в сени зерно на ручном жернове молотить. Крутит жернов, ногой люльку качает, в кошеле на спине масло сбивается. Всё вроде хорошо. Вдруг в избе куры закудахтали, ребёнок закричал. Бросился муж в избу, споткнулся о порог, упал и всю сметану на себя пролил. Верёвка за ногу зацепилась, он дернул за неё — люлька перевернулась, ребёнок на пол упал и пуще прежнего заплакал. Совсем растерялся муж. А весь переполох в избе поросёнок наделал: забежал в открытую дверь и квашню свалил с лавки. Схватил муж ребёнка, убаюкивает его, а сам весь в сметане.

— Авой-вой-вой, — причитает муж, — что я наделал? Как я жене покажусь: ребёнка расшиб, сметану пролил, ячмень не смолот, тесто поросёнок съел! Что делать мне, горемычному? А жена вот-вот обедать придёт!

Приходит хозяйка с поля, спрашивает:

— Где обед?

— Ох, жёнушка, — запричитал муж. — Ещё спрашиваешь про обед! Всё у меня не так: ребёнка расшиб, тесто свинья съела, сметану пролил... Уж больно много ты мне работы оставила! Да что говорить — не останусь я больше за хозяйку, сама хозяйничай!

На том и порешили. Только муж жену уж больше никогда не попрекал, что у неё жизнь лёгкая.

