ДОСТОВЕРНОСТЬ, ОБЪЕКТИВНОСТЬ, ЗДРАВЫЙ СМЫСЛ!

БЕЛГОРОДСКИЕ ИЗВЕСТИЯ

№ 078 (4779)

www.belpressa.ru
ОБЛАСТНАЯ ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА
ИЗДАЁТСЯ С 11 ИЮНЯ 1997 ГОДА

СУББОТА

13 ИЮЛЯ 2019 г.

ОБЛАСТЬ • ФАКТ

ДАНЬ УВАЖЕНИЯ

БРАТСТВО. **В Ракитянском центре культурного развития «Молодёжный» прошло торжественное мероприятие, посвящённое Дню ветеранов боевых действий.** С поздравлениями обратился председатель Ракитянского районного отделения всероссийской общественной организации ветеранов «Боевое братство» Рагиль Галлямов. Память ушедших из жизни воинов почтили минутой молчания. Более 40 ветеранов боевых действий в Афганистане наградили юбилейными медалями «30 лет завершения выполнения задач сороковой армией в Афганистане». Подарком для всех присутствующих стало выступление певицы Елены Минас и ансамбля казачьей песни «Есаул».

И СТОЛ ДЛЯ ЧАЕПИТИЙ

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ БЛАГОУСТРОЙСТВА. **Новая дворовая площадка появилась на проспекте Маресьевой в Пятницком Волоконовского района.** Её оборудовали у многоквартирного дома № 6. Участники ТОСа «Сказочный остров» проделали большую работу по благоустройству двора. В марте провели собрание и приняли за дело: оформили сказочные композиции с известными героями мультфильмов, поставили вазоны с цветами и даже оборудовали стол для чаепитий.

ПОПАЛИ НА ОЛИМП

ПОКОЛЕНИЕ. **В Прохоровке у ЦМИ установили Доску почёта «Молодёжный олимп».** Её разделили на четыре направления: творчество, интеллектуальное развитие, добровольчество и патриотическое воспитание. Первыми на Доску занесли 17 юношей и девушек, а также три организации. Первый заместитель главы администрации Прохоровского района по социально-культурному развитию Светлана Наплёкова поздравила молодых людей и вручила им грамоты и подарки. Школьник, студентка и молодой работник перерезали символическую красную ленту.

ЖИВЫЕ ЭМОЦИИ

КУЛЬТУРА. **В Ровеньках провели открытый районный фестиваль рок-музыки «Рок-вершина».** Он прошёл уже в четвёртый раз. В этот раз к фестивалю присоединились музыкальные коллективы из Волоконовки, Валуек и городов Россошь и Бобров, посёлка Ольховатка Воронежской области. На концерте в рекреационной зоне «Бульвар Набережный» музыканты исполнили кавер-версии хитов и собственные произведения в разных жанрах: от хеви-метал до фьюжен-направления.

МИР БЕЛОГОРЬЯ
телерадиокомпания

В новом выпуске проекта «Прикладная экономика» на «Мире Белогорья» — полезная информация для всех, кто тратит деньги. Что делать, если продавец навязал вам ненужные услуги, можно ли от них отказаться и как заставить продавца уважать ваши права? Ответы на вопросы потребителей — на первом областном телеканале в понедельник, 15 июля, в 15:20, 16:20, 19:00 и 20:30 или в любое удобное время — на интернет-ресурсах «Мира Белогорья»: сайте mirbelogorya.ru, канале на сервисе YouTube и в соцсетях «ВКонтакте», «Одноклассники» и «Фейсбук». 6+



В сезон семья Ольги Стопычевой собирает около двух тонн земляники ›

СВОЯ ЗЕМЛЯ • КАК ОЛЬГА СТОПЫЧЕВА ЖИВЁТ ЗЕМЛЯНИКОЙ

Первая спеет в мае

Елена МИРОШНИЧЕНКО, Павел КОЛЯДИН *(фото)*

Когда Ольга Стопычева из Камызино Краснянского района работала поваром в школьной столовой, дети нарадоваться не могли на приготовленные ею обеды. А теперь она удивляет и радует красненцев земляникой. Ягоды вырастают на редкость сладкие и крупные, рекордсменка этого года вытянула на 85 граммов! Поэтому с реализацией урожая (а ягод в сезон семья собирает около двух тонн) проблем нет. Скорее порой приходится отказывать.

Итальянские сорта

— Первый год у земляники — урожай небольшой, второй — она набирает силу, третий — самый лучший, четвёртый год, как второй, а пятый, как первый, — раскладывает Ольга Николаевна короткий урожайный цикл ароматной ягоды. Пять лет, как её муж, семьи дочери и сына занимаются земляникой, поэтому рядом со старыми посадками заложены новые.

Она показывает: «Видите, до асфальтовой дороги наш участок». Расстояние серьёзное: раньше на 24 сотках семья выгоняла на семена морковь, свёклу, лук, чеснок. А когда районные сортосемовощи расформировали, эти сотки заняла садовая земляника.

— Краснянская администрация очень серьёзно занялась обучением всех, кто по их инициативе согласился выращивать землянику, — вспоминает Ольга Николаевна события пятилетней давности. — Специалисты ездили в Мичуринск, учились сами, а потом нас учили.

У неё до сих пор хранится тетрадка, в которую она на занятиях старательно, как школьница, записывала секреты нового дела. Ведь работали с предложенными администрацией доселе неизвестными итальянскими сортами, да и технология выращивания была непривычной.

— Селекционные нежные сорта не могут без капельного полива, сколько у меня ни брали их для разведения знакомые, крупных сладких ягод при обычном поливе нет, зимовку растения не переживают, — говорит Ольга Николаевна.

Трубы капельного полива идут вдоль каждой грядки, для их установки очень пригодился областной 300-тысячный грант.

Ручной труд

Сезон земляники длится месяц, а готовиться к нему надо год.

— Мы не думали, что будет столько ручного труда, — сетует Ольга Стопычева.

Самым тяжёлым был первый год. Гряды покрывали плёнкой, в ней ножницами делали крестообразные надрезы, в каждый по кустику и так восемь тысяч раз. А потом возле каждого куста выпалывали постоянно лезущие на свет сорняки. Сейчас муж приспособился скашивать зелень косой, раньше это делали только секатором, но и за ним тысячи кустиков приходится дорабатывать вручную.

— Для сбора приспособил детскую коляску, на ней стоят ящики, в них ссыпаем землянику из вёдер, — делится огородными лайфхаками хозяйка.

Сбор ягоды вечером, ночь она в холодном хранилище, а утром — на рынок. В день 150–200 кг. В это время дочь и сын со своими домочадцами, муж берут отпуск, земляника — дело общее.

— Моя первая ягода спеет в конце мая, а у детей будет раньше: они собираются выращивать её в теплицах, — делится семейными планами Ольга Николаевна.

Всё получается

Мы приехали поздно, только кое-где на участке остались запоздалые ягоды, но по их редкостной сладости и красоте стало понятно, почему с покупателями нет проблем.

— Нам говорили, что ягода не растёт без химии, но я стараюсь её не использовать. Подсмотрела в Интернете рецепт: в бочку — куриный помёт, золу, крапиву, дрожжи. Это и безвредно, и сладость ягоде даёт, — делится секретом Ольга Николаевна.

— А ведь с химией проще?

— Мы пять лет работаем на одном рынке, все красненцы друг друга знают, и я очень хочу, чтобы людям нравилось, — отвечает она.

Ещё людям нравятся её петунии, которые она выращивает в горшочках для продажи в одном из цветочных магазинов. А уже давший плоды сорт малины с ягодой вполмизинца — тем более. Давно замечено: у людей работящих всё получается, за что бы они ни брались.

СЕЗОН ЗЕМЛЯНИКИ ДЛИТСЯ МЕСЯЦ, А ГОТОВИТЬСЯ К НЕМУ НАДО ГОД.



‹ *Ягоды земляники сладкие и крупные*



Тянутся земляничные гряды ›

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ • ДОХОДЫ БЕЛГОРОДЦЕВ ОБЕЩАЮТ УВЕЛИЧИТЬ БЛАГОДАРЯ НАЦПРОЕКТУ

Пойдём к интенсивности



ВАДИМ ЗАБОЛОЦКИЙ

Сергей ШЕВЧЕНКО

Евгений Савченко призвал белгородские предприятия материально мотивировать работников, участвующих в нацпроекте по повышению производительности труда.

На совещании с членами регионального правительства 8 июля губернатор обсудил реализацию в Белгородской области нацпроекта «Производительность труда и поддержка занятости». В правительстве уже начали анализировать первые отчёты 15 центров компетенций по управлению бережливым производством, созданных под нацпроект.

Евгений Савченко считает, что производительность труда — единственный способ повлиять на рост реальных доходов жителей региона:

— Мы только через производительность труда можем вести разговор о повышении доходов населения, работающего как в бюджетной, так и в производственной сфере.

По новым майским указам президента и целям нацпроекта производительность труда в России с 2024 года должна ежегодно расти на 5 %, а в Белгородской области — на 4,4 %. Проекты по росту производительности труда запустят на 179 белгородских предприятиях, обучить бережливому производству должны около 1,5 тысячи сотрудников.

Евгений Савченко заявил, что организаторы проектов по повышению производительности труда должны материально заинтересовать сотрудников предприятий:

— Нужно создать систему мотивации. Акционеры мотивированы потому, что у них прибыль растёт. А наёмные работники — самые главные участники процесса. В чём их мотивация? Да, удовлетворение от участия в захватывающем проекте, но оно проходит.

Глава региона подчеркнул, что Региональный центр компетенций должен отслеживать рост зарплат работников на предприятиях, где запускают бережливое производство:

— Тогда они будут активными участниками проекта. Иначе — они ничем не мотивированы. Зачем ему в полтора раза интенсивнее или более организованно работать, если он не почувствует, как на 20–30 % вырастет его зарплата? Это должно быть в сфере вашей (*центра компетенций. — Прим. авт.*) отчётности и под вашим контролем.

Глава Регионального центра компетенций Елена Сидоренко отметила, что на площадках Белгородского завода металлоизделий и ЖБК-1 уже сработала подобная схема, когда после запуска бережливых проектов выросли зарплаты сотрудников. В БЗМИ, по её словам, часть сотрудников перевели на повременную оплату труда, после чего зафиксировали рост доходов работников предприятия.

ОБРАЗОВАНИЕ • В БЕЛГОРОДСКИХ ШКОЛАХ ЗАМЕНЯТ ПАРТЫ

Под наклоном



ВЛАДИМИР ЮРЧЕНКО

Сергей ШЕВЧЕНКО

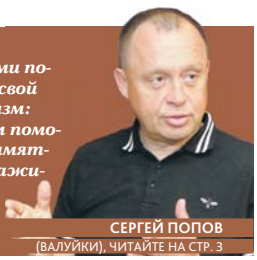
Столы с регулируемым наклоном закупят для 1–4-х классов всех школ региона.

Начальник департамента образования региона Елена Тишина сообщила, что в школах Белгородской области начальные классы оснастят партами с регулируемым наклоном стола по примеру белгородской школы «Алгоритм успеха».

По её словам, в регионе сформировали программу замены парт в течение ближайших пяти лет. Комплект современной школьной мебели обойдётся примерно в 12 тыс. рублей. За пять лет на замену парт направят более 700 млн рублей.

ЦИТАТА

Надо делами показывать свой патриотизм: ветеранам помогать, за памятниками ухаживать.



СЕРГЕЙ ПОПОВ
(ВАЛУЙКИ), ЧИТАЙТЕ НА СТР. 3

13/VII		14/VII		15/VII	
1,2-2 м/с		1,3 м/с		1,5 м/с	
744 мм рт. ст.		744 мм рт. ст.		744 мм рт. ст.	
57-87 %		45-70 %		48-76 %	
НОЧЬ +14°		НОЧЬ +13°		НОЧЬ +16°	
УТРО +18°		УТРО +17°		УТРО +18°	
ДЕНЬ +21°		ДЕНЬ +24°		ДЕНЬ +25°	
ВЕЧЕР +19°		ВЕЧЕР +21°		ВЕЧЕР +23°	

БЛАГОПРИЯТНЫЕ И **НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ** ДНИ ИЮЛЯ:

4 631140 712148 19078

ОБРАЗОВАНИЕ • ВСЕХ ЛИ ДЕТЕЙ ПРИНИМАЮТ В 10-Е КЛАССЫ БЕЛГОРОДСКИХ ШКОЛ

Индивидуальный отбор... без фанатизма



ВАДИМ ЗАБЕЛОЦКИЙ

‹ Профильное обучение — дело нелёгкое, оно требует умения анализировать, погружаться в предмет, делать выводы

Почему в некоторых школах перед учениками ставят условия, при которых они не могут перейти в 10-й класс той школы, где хотели бы учиться? В проблеме разбираемся с первым заместителем начальника регионального департамента образования Николаем Рухленко.

— Что такое индивидуальный отбор и в каких школах он не нужен?

— Порядок индивидуального отбора при приёме в государственные и муниципальные школы прописан в законодательстве региона. А департамент образования утверждает перечень областных школ, гимназий и лицеев, где этот отбор разрешён. Список таких школ есть и в каждом муниципалитете. Индивидуальный отбор возможен, когда мы говорим о получении основного (по 9-й класс) и среднего (по 11-й) образования с углублённым изучением отдельных предметов, профильного обучения или когда основное и среднее образование интегрируется с дополнительной подготовкой к военной службе (например, кадетские классы).

Сейчас индивидуальный отбор проводят четыре областных учреждения: Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат, Шебекинская гимназия-интернат, Шебекинская академия футбола и Царёв-Алексеевский кадетский корпус в Новом Осколе.

В этом году три школы региона получили статус базовых школ Российской академии наук: Шуховский лицей, белгородский лицей №9 и старооскольская школа №20. В будущем в них тоже будет индивидуальный отбор для учёбы в профильных классах.

— В каждой ли школе должны быть профильные классы?

— Сегодня каждая школа считает необходимостью вводить в старших классах профильное обучение, которое однозначно предполагает индивидуальный отбор. Но кто сказал, что так должно быть? Профильное обучение не должно быть профанацией. Для этого нужны высококвалифицированные учителя, хорошая материально-техническая база. Не везде это есть. Каждая школа должна обосновать введение профиля, предварительно изучить потребности школьников. Если две соседние школы, стоящие друг от друга в пешеходной доступности, вводят один и тот же профиль, а в классах учатся по полтора десятка школьников, такой подход нерационален. К тому же система профилей в 10-х и 11-х классах в большинстве школ не обновляется многие годы.

Анализ показывает, что профильное обучение сегодня существует практически во всех средних школах. Но это ни в коем случае не должно быть предлогом для отказа от универсального, т. е. непрофильного, обучения.

— Кто должен регулировать количество профильных и непрофильных классов?

— Это полномочия городских и районных отделов образования. Они ведут учёт детей и закрепляют школы за конкретными территориями.

И делать это нужно с учётом интересов жителей. Приказ о профильных классах размещают в открытом доступе, на сайтах школ. Конфликтных ситуаций, непонимания и несогласия со стороны родителей будет меньше, если их своевременно информировать.

В каждой школе должен быть внутренний нормативный акт, который регулирует условия индивидуального отбора в профильные и универсальные (общеобразовательные) классы. В этом документе не должно быть запретов, связанных с отметками в аттестатах: если прописывают, что аттестат должен быть без троек, это неправильно!

— Почему заявление о приёме в профильные 10-е классы в некоторых школах принимают только один день и в определённые часы?

— Информация о сроках, месте подачи заявлений (в том числе электронных) должна быть заранее на сайтах школ, стендах и т. д. Практику, когда на приём заявлений отводят один день и с раннего утра выстраивается очередь, нужно прекращать. Индивидуальный отбор в каждой школе ведёт специальная комиссия, рассматривает жалобы — комиссия апелляционная. В их состав не могут входить одни и те же люди.

— А если ребёнок не тянет на профильный класс, но хочет остаться в своей школе, могут ли ему отказать в приёме в 10-й класс?

— Индивидуальный отбор не отменяет того, что право на общее образование имеют все дети, проживающие на закреплённой за школой территории. В городах, где школ много и есть выбор, куда пойти после 9-го класса, эта проблема решается легко. А вот если родители троечника из сельской школы с углублённым изучением каких-то предметов будут настаивать, ребёнка могут принять в профильный класс. Но сможет ли он учиться по более сложной программе? Как бы тут не сделать хуже ребёнку...

В КАЖДОЙ ШКОЛЕ ДОЛЖЕН БЫТЬ ВНУТРЕННИЙ НОРМАТИВНЫЙ АКТ, КОТОРЫЙ РЕГУЛИРУЕТ УСЛОВИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ОТБОРА В ПРОФИЛЬНЫЕ И УНИВЕРСАЛЬНЫЕ (ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ) КЛАССЫ.

Возможно, тем, кто не может учиться на 4 и 5, лучше поступить после 9-го класса в техникумы и колледжи, а после их окончания уже сдать ЕГЭ и пойти в вуз.

Ещё вариант — продолжить учёбу в общеобразовательном классе, где все предметы изучаются на базовом уровне. Но семья должна быть готова к тому, что в своей школе такого класса может не быть. Создавать классы из-за одного-двух учеников нецелесообразно. Муниципалитет обязан организовать сеть общеобразовательных классов так, чтобы охватить ими всю территорию города или посёлка.

— По каким критериям отбирают детей в профильные классы?

— В кадетские классы — по результатам конкурса с учётом индивидуальных учебных достижений и состояния здоровья. При поступлении в профильные классы учитывают результаты ГИА по профильным предметам, а также успехи в учёбе. При выборе предметов для сдачи в 9-м классе нужно об этом помнить. Если девятиклассник не сдавал химию и биологию, то претендовать на химико-биологический профиль он не сможет. Либо же ему предстоят дополнительные испытания по этим предметам в самой школе.

— Некоторые родители считают, что система приёма в 10-й класс через портфолио и собеседование ущемляет права ребёнка на образование.

— Профильное обучение — дело нелёгкое. Это повышенный уровень, требующий умения анализировать, погружаться в предмет, решать сложные задачи, делать выводы. Это не каждому под силу. В профильные классы должны приходить наиболее подготовленные дети, что как раз и подтверждают портфолио достижений и выявляют собеседования. Сколько приходилось наблюдать случаев, когда троечника под натиском родителей брали в профильный класс, но ничего хорошего из этого не выходило — с программой он не справлялся и вынужден был или уходить, или дотягивал до ЕГЭ, но не мог его сдать на положительную оценку.

— Что делать, если количество поданных заявлений превысило количество мест в профильном классе?

— Так бывает очень часто. Похожая проблема, когда у нескольких учеников одинаковые результаты тестирования, собеседования, ГИА по профильным предметам. В таких случаях принимают во внимание победы или призовые места на предметных олимпиадах от муниципального уровня и выше, участие в региональных конкурсах научно-исследовательских работ или проектов, проживание на закреплённой за школой территории и другие критерии.

Записала Елена МЕЛЬНИКОВА

СИТУАЦИЯ • КАК ТРУДОУСТРАИВАЮТ БЫВШИХ РАБОТНИКОВ БЕЛГОРОДСКОГО НПЗ

Работа найдётся всем

Елена ГОРШКОВА

На нефтеперерабатывающем заводе в Строителе трудилось больше 100 человек. В основном жители Строителя, но были и те, кто ради стабильного заработка ездил туда из Белгорода и Шебекино.

В прошлом году у предприятия начались серьёзные финансовые проблемы, зарплату стали задерживать. В декабре 2018 года производство остановилось, а в июне нынешнего года завод подал в арбитражный суд иск о самобанкротстве. Сейчас у проходной ни души, летний ветер гоняет бабочек с разросшихся колючек у заводского забора. Вид этого нестриженого газона создаёт настроение какой-то обречённости. Коллектив уволен, долг предприятия перед сотрудниками — 20,8 млн рублей.

После видеообращения коллектива к президенту губернатор Евгений Савченко взял ситуацию под личный контроль. Он поручил областному управлению по труду и занятости трудоустроить всех, кто остался без работы после закрытия НПЗ, а это 86 человек. И работа уже началась, на данный момент трудоустроены 20 человек.

Стабильность важнее

Елена Малыхина работала на НПЗ с 2013 года, была помощником генерального директора. Она оставалась на предприятии в самое тяжёлое время и до последнего верила, что всё ещё наладится. Сейчас бывший работодатель должен ей 130 тыс. рублей, эта сумма накопилась за полгода.

— И раньше бывало, что могли на месяц задержать зарплату, но всё выплачивали, а с прошлого года вообще перестали платить, — рассказывает она. — Новую работу я начала присматривать ещё зимой, уже в декабре стало понятно, что ситуация тяжёлая, но надежда оставалась. А в апреле на собрании коллективу уже открыто сказали: ищите работу. Тогда я и обратилась в центр занятости, спасибо им, откликнулись сразу, прониклись.

Елене предложили несколько вариантов, из которых она выбрала вакансию менеджера по персоналу в компании в Строителе. Говорит, что на предыдущей работе оклад был больше, оттого и не спешила увольняться. Да, денег не платили, но и вакансий с такими же условиями в Строителе не предлагали. Сейчас оклад у Елены ниже, зато выплаты гарантированы. Работа её полностью устраивает, есть надежда, что и зарплата будет расти. Единственный вопрос, который её тревожит, — выплатит ли долг бывший работодатель?

Выхода нет, работать надо

Ирина Прокопова работала оператором технических установок, пришла на НПЗ 11 лет назад, ещё до его реорганизации в 2013 году.

— Работа была у меня непростая, это же вредное химическое производство: респираторы, спецодежда, но платили нормально: 25–27 тыс. рублей у меня выходило, — рассказывает она. — До декабря прошлого года мы работали по обычному графику, хотя зарплату сильно задерживали, завод выдавал готовую продукцию. Никто из нас и не знал, что у завода закончился договор с поставщиками сырья. С января производство остановилось, нас распустили в простой на 2/3 оклада.

Предприятие должно Прокоповой 163 тыс. рублей за 8–10 месяцев работы. Ирина одна воспитывает ребёнка и с ужасом говорит о том времени — приходилось очень тяжело, помогали престарелые родители. Тем не менее на вопрос — почему не уволилась раньше, говорит, что не хотела с заводом расставаться, как и остальные работники, надеялась, что всё наладится.

— В апреле мне выдали уведомление о закрытии завода, а 29 июня официально уволили, и вот я осталась без работы, — говорит Ирина. — Пробовала трудоустроиться сама, но ничего подходящего не было. Обратилась в Белгородский рекрутинговый центр — спасибо, помогли. Из четырёх предложенных вариантов выбрала подходящий, в понедельник выхожу на новое место. В Белгород придётся ездить, но выхода нет, работать надо.

Хорошие работники всегда в цене

В управлении занятости не стали дожидаться, когда к ним с заявлениями придут безработные сотрудники НПЗ, а сами проинформировали всех, кто попал под увольнение, о возможностях трудоустройства и переобучения.

— Из 116 сотрудников НПЗ 30 пенсионеры и около 20 человек предпенсионного возраста, они могут пройти курсы переобучения, повысив свою квалификацию. Больше 60 % работавших на НПЗ имеют востребованные профессии, мы предлагаем им имеющиеся вакансии, консультируем, помогаем составлять резюме, если необходимо, сопровождаем на собеседованиях с работодателями, — рассказывает замначальника управления по труду и занятости населения области **Анна Бадо**. — У нас уже есть положительные отзывы о трудоустроенных работниках от их новых работодателей.

Активно включился в работу и Белгородский рекрутинговый центр. Как сообщил директор центра **Александр Потрясаев**, 15 человек успешно прошли собеседование и после прохождения медкомиссии выйдут на новую работу.

— У нас около 200 работодателей-партнёров, варианты для трудоустройства уволенных с НПЗ есть, — уверен он.

ВЫБОРЫ • В РЕГИОНЕ СОЗДАЛИ МОЛОДЁЖНУЮ ИЗБИРАТЕЛЬНУЮ КОМИССИЮ

Обсудим. Выстроим. Периодизируем

Анна МИШИНА

В её состав на конкурсной основе вошли 14 белгородцев от 18 до 25 лет. Каждый из них представляет молодёжную или студенческую организацию, есть и победители олимпиад по избирательному праву.

Председатель избирательной комиссии Белгородской области Игорь Лазарев подчеркнул, что раньше такого органа в области не было и новоиспечённым членам необходимо приложить немалые усилия для его развития. Открытым голосованием председателем областной молодёжной избирательной комиссии единогласно избрали Давида Назарова, его заместителем стала Диана Козлитина, а место секретаря заняла Маргарита Лисничая. Все члены комиссии с правом решающего голоса получили удостоверения.

Главная задача молодёжного избиркома — воспитать у подрастающего поколения активную гражданскую позицию, привлечь молодёжь к участию в выборах, повысить уровень правовой культуры. Комиссия уже наметила план работы. Как отмечает Давид Назаров, вскоре начнётся разработка концепции развития молодёжного избиркома, особое место уделят работе в медиапространстве. Члены молодёжной комиссии хотят, чтобы школьникам, студентам и работающей молодёжи была интересна их деятельность.

— Это наш гражданский долг — привлекать молодёжь к выборам, — уверен Назаров. — Она занимает двоякую позицию: кто-то принципиально ходит на выборы, кто-то отказывается от такой системы, будто в этом нет смысла. А я считаю, что смысл есть, у каждого человека есть свой голос.

СОБОЛЕЗНОВАНИЯ

Департамент здравоохранения и социальной защиты населения области выражает искренние и глубокие соболезнования и.о. директора ОГКУЗ особого типа «Медицинский информационно-аналитический центр» Гладышевой Вере Михайловне в связи с утратой близкого человека — мамы

АВДОСЁНОК
Людмилы Афанасьевны

Коллектив Управления Федерального казначейства по Белгородской области выражает глубокое соболезнование и искреннее сочувствие руководителю управления Чернявскому Александру Николаевичу в связи с постигшим огромным горем — кончиной отца

ЧЕРНЯВСКОГО
Николая Ивановича

Коллектив департамента финансов и бюджетной политики области выражает глубокие и искренние соболезнования Чернявскому Александру Николаевичу, руководителю Управления Федерального казначейства по Белгородской области, в связи со смертью

ОТЦА

Коллектив ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН» выражает глубокие соболезнования руководителю Управления Федерального казначейства по Белгородской области Чернявскому Александру Николаевичу в связи с тяжёлой утратой — смертью

ОТЦА.

В эту трудную минуту примите наши сопереживания и слова поддержки

БЕЛГОРОДСКИЕ ИЗВЕСТИЯ
№ 078 (4779)
13 июля 2019 г.

Учредитель и издатель:
Автономная некоммерческая организация «Издательский дом «Мир Белогорья»
Генеральный директор ИД «Мир Белогорья» **О.Л. ШЕВЦОВ** (4722) 32-06-85 (приёмная)
Главный редактор **Я.Ю. МАКАРОВ** (4722) 32-22-63

Свид. о регистрации СМИ: **ПИ № ТУ31-00160 от 16 июля 2013 года выдано Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Белгородской области.**
Газета выходит 3 раза в неделю — **по вторникам, четвергам и субботам.**
Объём 2 п. л. Тираж 8 695 экз.
Электронная подписка на pdf-рассылку — 230 экз.

Адрес редакции и издателя:
308009, г. Белгород, просп. Славы, 100
E-mail: **belwest@belpressa.ru**
Справки по редакции (4722) **32-22-63,**
Служба рекламы.....(4722) **32-01-65**
32-05-62, 32-02-74
Приём объявлений.....(4722) **32-22-63**

Газета отпечатана в АО «Прайм Принт Воронеж».
Юридический адрес: 394008, Воронежская область, г. Воронеж, проспект Труда, 48л.
Заказ 4746.

Специальный проект газеты «Соль земли» публикуется на правах рекламы.
Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов публикаций. За содержание рекламных публикаций ответственность несёт рекламодатель.
Использование материалов без письменного согласия редакции запрещено.

Цена свободная

Подписной индекс **П4489**

12+

ГОСТЬ РЕДАКЦИИ • ЗАЧЕМ СЕРГЕЙ ПОПОВ ВОЗВРАЩАЕТ ИЗ-ЗА ГРАНИЦЫ БОЕВЫЕ НАГРАДЫ

Кровью политы

Александр КУЛИКОВ,
Вадим ЗАБЛОЦКИЙ *(фото)*

Белгородский музей-диорама получил в дар 38 советских боевых орденов и медалей. Их передал валуйчанин Сергей Попов.



Сергей Попов: «Наградам место на Родине!»

Звезда среди крестов

Два года назад валуйчане Сергей Попов и Олег Литвинцев поехали отдохнуть в Прибалтику. Прогуливаясь по улочкам древнего Таллина, Сергей Николаевич зашёл в антикварный магазин посмотреть холодное оружие.

— Подойдя к витрине, обратил внимание, что всё засыпано немецкими крестами. Кое-где просматривались наши звёзды и медали. На стене рамочка, а в ней немецкий Рыцарский крест, крест за особые заслуги, какая-то нарукавная нашивка, перстень, губная гармошка, ордена Красной Звезды и Славы, — вспоминает Сергей Попов.

Русский турист попробовал пристыдить продавца, своего ровесника: мол, недопустимо такое соседство немецких и наших боевых наград.

— Показал ему, что на крестах нет номеров — читал, что немцы с убитых их снимали и опять вручали. А на наших орденах, которые вручали, номера выбиты. Это боевая награда, за каждой стоит судьба человека и подвиг. Попросил его продать их мне, — рассказывает Попов.

Продавец отказал.

Ещё одна попытка

Белгородец не успокоился. И на следующий день снова пошёл в магазин.

— Говорю: «Продайте. Вот крест, губная гармошка, перстень, остальное — это ваша память, а эти награды не ваши». Может, убедил его этим, — рассказывает Сергей Николаевич.

Торговец предложил награды из витрины, но там была всего одна боевая — орден Отечественной войны.

— Вообще там в антикварных магазинах очень много наших наград. Видел ордена Ленина, звёзды Героев, — делится Сергей Николаевич.

В конце концов продавец согласился и запросил по 500 евро за каждый орден.

Попов нашёл и орден Отечественной войны. С ними и поехал домой.

— Жена потом говорит: «Сколько ходили, нигде ты не обращал на них внимания». Не знаю, может, сверху послание сделали. Хотел найти родственников владельцев наград, может, они числятся как пропавшие без вести, — рассказывает Попов.

Но тут его ждали сложности. Сергей Николаевич два года не мог установить личность награждённых. А потом на одной из встреч услышал рассказ митрополита Белгородского Иоанна о том, как по документам получилось восстановить жизнь иеромонаха Серафима Тяпочкина.

За месяц до этого с депутатом горсовета Сергеем Поповым случилось загадочное.

— Перед Благовещением приснилось, что я как депутат горсовета ведру раздаю. Посылаю помощника в коридор узнать, все ли ушли. Тот вернулся и говорит, что на улице ещё три мужика стоят. Говорю — запускай их. Они зашли. Думаю: «Вот чудаки, пришли в военной советской форме, ладно бы 9 мая или 22 июня». Поздоровались и говорят, что не могут ключи от квартиры найти. Говорю: «Пишите адрес, я пришлю бригаду, позвоню в ЖКХ». Опять отвечают, что не могут домой попасть. Я опять говорю, давайте адрес, вы из моего округа? Они: «Мы далеко, только вы нам можете помочь домой попасть».

Всё утро Сергей Николаевич себе места не находил. А потом решил, что это души тех солдат, чьи награды у него хранятся. Решил начатое довести до конца и поехал с этими мыслями к Иоанну, рассказал ему сон и историю. Тот согласился помочь.

— За пару недель имена бойцов установили, в том числе и их подвиги. Перед 9 Мая это произошло, — говорит валуйчанин.

Три героя

В Центральном архиве Министерства обороны выяснили: солдаты-орденоносцы дошли до Победы и умерли уже после войны. Орден Красной Звезды старшему лейтенанту медицинской службы 92-й стрелковой дивизии тамбовчанину **Егору Сазонову** вручили 26 сентября 1944 года. У него их за войну было два. Этот он получил за форсирование реки Вуоксы: «Лично оказал первую медицинскую помощь 21 тяжелораненому и 19 раненым средней тяжести под огнём и бомбёжкой противника, при этом, проявив смелость, отвагу и мужество, переправил всех с левого берега на правый».

Орден Славы III степени принадлежал старшему сержанту Северного фронта противовоздушной обороны ярославцу **Вячеславу Пронину**, родившемуся в 1915 году. Он получил его 2 января 1945 года за отличное выполнение боевых заданий командования и два тяжёлых ранения. Первое — осколочное в грудную клетку 24 ноября 1941 года под Можайском, а второе — в левое бедро в уличных боях за Воронеж.

Орден Отечественной войны принадлежал сержанту 23-й дивизии войск НКВД **Григорию Шиченко** из Сумской области. Его наградили только 12 июня 1968 года. Но ещё в 1943 году боец получил медаль «За отвагу» за активное участие в боях против немецко-фашистских захватчиков. Как награды оказались в Эстонии, теперь уже не расскажет никто.

Продаётся всё

То, что в иностранных магазинах можно найти массу советских боевых наград, поразило Сергея Попова не так сильно, как таллинский бар «Оккупант». Там советские награды висят на стенах для антуража. По его словам, в Германии и США такого отношения к памяти нет, но и там тоже можно купить много наград.

— В этих странах торговля идёт цивилизованно. Тебе выдадут чек, документы на награду. При въезде в Россию останется только задекларировать свой ценный груз. А на блошиных рынках такого нет. Завезти награду с него в Россию не получится, — сетует Сергей Николаевич.

Теперь валуйский предприниматель занялся покупкой боевых наград для возвращения их на родину и установления личности героев.

— Владыка благословил. Родственников будет проблематично искать, сдавать в музей будем и постепенно искать.

Есть у Сергея Попова и задумка, как ещё больше просветить молодёжь про героев войны. Только экспозицией в музее дело не ограничится.

— Я состою в «Единой России». Обратился к секретарю регионального отделения Наталии Полуяновой, она поддержала меня в проекте, 9 мая по-дошли к губернатору Евгению Савченко. Он попросил, чтобы организовали мою встречу с директором диорамы Марией Кугиной. Приехал, передал ей эти три награды. Сказал, что будет ещё больше. Пока у меня есть средства и возможности, мы будем боевые награды привозить из-за границы в диораму.

У Сергея Попова есть сподвижники: Василий Скурятин и Олег Литвинцев тоже готовы вкладывать свои деньги и время в этот проект.

— Будет идти Бессмертный полк, а эти награды на подушечках юнармейцы будут нести во главе колонны. Хочется, чтобы они прикоснулись к нашей реальной истории, — делится планами Попов.

Этим летом знакомые Сергея Попова, которые разбираются в наградах, поехали в Польшу и Германию за советским прошлым. Оттуда они привезли 35 советских боевых наград, которые 11 июля передали диораме. Поиск продолжается.

Деды воевали

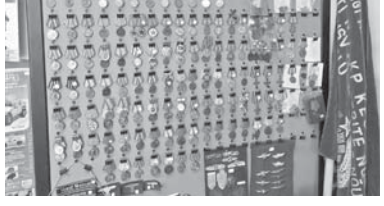
— Мой дед по отцовской линии, Иван Тимофеевич Попов, служил с 1936 года по 1946-й, от финской до японской прошёл, — рассказывает Сергей Попов. — Мало рассказывал про войну. Те, кто прошёл через бои, немногословны по этому поводу. Всё выпытывал у него, как в атаку ходили. Говорил, что всегда сильно хотелось в туалет, а потом делаешь шаг из окопа — и побежал. И все бегут, и ты бежишь, кричишь. Рассказывал, что к этому невозможно привыкнуть. Только с Фёдором курил, а вот он уже упал и лежит.

У нас в семье было много наград, куда они делись, никто не знает. Сейчас пишут на машинах «На Берлин», «Можем повторить» и прочее. Да что вы повторите? На какой Берлин? Попробовали бы вы на Берлин. Надо делами показывать свой патриотизм: ветеранам помогать, за памятниками ухаживать, другими благими делами. Я буду их делать, пока есть возможность.

Ордена в магазине ⌄

ЗА ПАРУ НЕДЕЛЬ ИМЕНА БОЙЦОВ УСТАНОВИЛИ, В ТОМ ЧИСЛЕ И ИХ ПОДВИГИ. ПЕРЕД 9 МАЯ ЭТО ПРОИЗОШЛО.

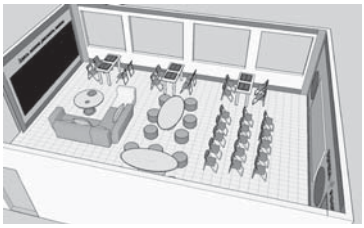




Патриотическая инициатива белгородцев стала частью регионального партийного проекта «Единой России» «Память о подвиге»

ОПЫТ • ЗАЧЕМ В НОВЕНСКОЙ ШКОЛЕ ИВНЯНСКОГО РАЙОНА СОЗДАЮТ СОВРЕМЕННЫЙ ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ

Точка притяжения



Анна ЕМЕЛЬЯНОВА

Один из важнейших национальных проектов, утверждённых указом президента Владимира Путина 7 мая 2018 года, — «Образование». В него входит 10 проектов федерального уровня, в пяти из которых принимает участие Ивнянский район. Это «Современная школа», «Цифровая образовательная среда», «Успех каждого ребёнка», «Учитель будущего» и «Поддержка семей, имеющих детей».

«Современная школа» включает в себя обновление образовательных программ и материально-технической базы, строительство новых школ, полную ликвидацию третьей смены и внедрение новых методов обучения. К примеру, на обновлённом предмете «Технология» уроки будут проходить в том числе в детских технопарках.

С дрелью и квадрокоптером

В Ивнянском районе в рамках «Современной школы» в этом году планируют создать Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». Он расположится в Новенской школе.

В центр войдут три кабинета по направлениям «Технология», «Информатика» и «Основы безопасности жизнедеятельности», а также коворкинг-зона. Их дизайн-проект разработали в соответствии с федеральными рекомендациями по зонированию и оформлению.

В кабинете технологии школьники смогут работать с 3D-принтером, аккумуляторной дрелью-винтовёртом, наборами бит и свёрл, цифровым штангенциркулем, электролобзиком, квадрокоптером и даже шлемом виртуальной реальности.

В коворкинг-зону войдёт шахматная гостиная и медиазона для презентаций и обсуждения конкурсов, проектов и исследовательских работ. Для неё приобретут фотоаппарат с объективом, видеокамеру и микрофон со штативом.

Основы безопасности жизнедеятельности тоже теперь будут изучать не только в теории. В распоряжение учителя и детей поступят тренажёры-манекены для отработки сердечно-лёгочной реанимации и приёмов удаления инородных тел из верхних дыхательных путей. В обучении пригодится и дополнительный комплект съёмных травм, которые устанавливаются на манекены.

Критика и креатив

— Мы планируем совершенствовать формы преподавания, — рассказала начальник отдела общего и дополнительного образования администрации Ивнянского района **Лариса Дьячкова**. — Будет больше исследовательской и проектной деятельности. Упор делаем на коллективную работу, развитие критического и креативного мышления.

Учителя информатики, ОБЖ и технологии, а также педагог дополнительного образования школы уже прошли специальное обучение для педагогического состава «Точек роста» на сайте проекта.

— Центр должен стать точкой притяжения и для учеников, и для родителей, — говорит Лариса Валентиновна. — Мы будем проводить там мероприятия районного уровня. Уже запланировали более 10 таких мероприятий. Это, к примеру, соревнования по шахматам, конкурс «Юный журналист» или турнир по теме «Безопасность в Интернете».

Оборудование на 1,6 млн рублей закупят из средств федерального бюджета. А на местном уровне сейчас изыскивают средства для того, чтобы провести косметический ремонт помещений «Точки роста» в соответствии с дизайн-проектом. По предварительной смете на это потребуется около 1 млн рублей. По плану центр должен открыться в сентябре-октябре.

Эскизы предоставлены управлением образования Ивнянского района

ОФИЦИАЛЬНО

Информация аппарата полномочного представителя Президента Российской Федерации в Центральном федеральном округе

За заслуги в развитии горнодобывающей промышленности и многолетнюю добросовестную работу наградить медалью ордена «ЗА ЗАСЛУГИ ПЕРЕД ОТЕЧЕСТВОМ» II степени:

ГРАНКОВА Александра Николаевича — машиниста мельниц обогатительной фабрики акционерного общества «Лебединский горно-обогатительный комбинат»,

ГУСЕЛЬЩИКОВА Игоря Анатольевича — водителя автомобиля автотракторного управления акционерного общества «Лебединский горно-обогатительный комбинат»,

КОСТЕНКО Романа Геннадьевича — начальника участка буровзрывного управления акционерного общества «Лебединский горно-обогатительный комбинат»,

МАКСИМОВА Михаила Григорьевича — слесаря по осмотру и ремонту локомотивов управления железнодорожного транспорта акционерного общества «Лебединский горно-обогатительный комбинат»,

РАССКАЗОВА Виктора Анатольевича — начальника производственно-аналитического управления акционерного общества «Лебединский горно-обогатительный комбинат».

Присвоить почётные звания: «ЗАСЛУЖЕННЫЙ МЕТАЛЛУРГ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» **КАЛИНЕНКО Юрию Николаевичу** — начальнику фабрики окомкования акционерного общества «Лебединский горно-обогатительный комбинат»; «ЗАСЛУЖЕННЫЙ ШАХТЁР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» **ГОЛОВЕЦКОМУ Александру Александровичу** — машинисту экскаватора на отвале рудоуправления акционерного общества «Лебединский горно-обогатительный комбинат», **ЛОСКУТОВУ Владимиру Ильичу** — машинисту экскаватора в карьере рудоуправления акционерного общества «Лебединский горно-обогатительный комбинат».

(Указ Президента Российской Федерации от 3 июля 2019 г. № 312)

ОПРОС • ДЕЛЯТ ЛИ СЕБЯ БЕЛГОРОДСКИЕ АБИТУРИЕНТЫ НА ТЕХНАРЕЙ И ГУМАНИТАРИЕВ

Физики или лирики?

Лето — это не только время отдыха и выпускных, но и пора поступления в вузы. Будущие студенты должны сделать выбор, поступать на гуманитарные или технические специальности. Мы поговорили с белгородскими абитуриентами, кем они видят себя в будущем — технарями или гуманитариями?

Владислав КОБРИН:

— Я считаю, что людей нельзя разделять по такому принципу, потому что у каждого своё восприятие мира. Все способны иметь и те, и те интересы, но, на мой взгляд, многие имеют предрасположенность к гуманитарным наукам. Благодаря им можно выражать своё мнение и менять взгляды на жизнь других людей. Я сам подал документы на гуманитарную специальность и вижу в этом огромные перспективы и возможности для развития.

Артём ИВАЛГОВ:

— Гуманитарий. Изучал компьютерные технологии и проектирование, но не понравилось мне это, поэтому решил поступить на журналистику. Гуманитарные науки дают больше возможностей и свободу мыслей, а в технологическом институте ты просто делаешь свою работу по строгим чертежам. Считаю, что нельзя смешивать эти два понятия. Всё в мире сбалансированно, и тут тоже должен действовать такой же принцип, иначе будет каша.

Евгения ВЛАСОВА:

— Технарь. Но мне кажется, что нужно совмещать, разбираться как в технических, так и в гуманитарных науках. Ведь они дополняют друг друга, и ставить какие-то чёткие границы не стоит. Все профессии взаимосвязаны, лингвистика необходима техническим профессиям так же, как и гуманитарным умение использовать технические средства.

Галина СТРОГАНОВА:

— Гуманитарий. С математикой у меня всегда были проблемы, поэтому мой выбор пал на гуманитарные науки, а именно на изучение языков. Совмещать я не собираюсь, и вообще у человека в свободное время должно быть хобби. И если нравится, то почему бы не плавать в двух направлениях, главное, чтобы это нравилось.

Анна ЦЫГАНКОВА:

— Не люблю точные науки. Не уверена в том, что смогу совмещать то и другое, не определилась с тем, нужно ли мне это. Отношусь к такому делению нейтрально, никакого негатива не испытываю, но и положительных эмоций тоже. Многие сегодня используют разные понятия для разделения, а то и для оскорблений и травли.

С абитуриентами беседовали Андрей ЗМЕЕВ и Максим МАЛЫХИН

ОБЪЯВЛЕНИЕ

АО «Газпром газораспределение Белгород» извещает о том, что на сайте www.beloblgaz.ru размещена следующая информация:

Информация о регистрации и ходе реализации заявок на доступ к услугам по транспортировке газа по трубопроводам в соответствии с ПП РФ от 29.10.2010 № 872; приложение № 5 форма 2 за июнь.

Информация о регистрации и ходе реализации заявок на подключение к трубопроводам в соответствии с ПП РФ от 29.10.2010 № 872; приложение № 6 форма 2 за июнь.

ОНИ — ЖИВЫЕ • КАК СТРЕКОЗА ВДОХНОВИЛА ЧЕЛОВЕКА НА СОЗДАНИЕ ВЕРТОЛЁТА

Дракон на вираже

Анна МОРОЗОВА

Летающий дракон — так с английского переводится стрекоза. Русское название образовалось из двух старославянских слов: «егоза» (неповеда) и «стрекать» (скакать), и это исчерпывающе описывает её характер. Из всех насекомых стрекоза кажется человеку самой миролюбивой: не лезет в дома, не кусается, не пищит всю ночь под ухом. А для насекомых она — самый страшный убийца, не дающий шанса на выживание.



ПАВЕЛ КОЛЯДИН

‹ *Как гепард среди животных, стрекоза лидирует среди насекомых по скорости передвижения*

Дед, бабка и красотка

В Бразилии водятся свыше 800 видов стрекоз, в тропиках — около 140, а в нашей области учёные из БелГУ насчитали порядка 40 видов этого маленького хищника.

Независимо от географии обитания их делят на равнокрылых и разнокрылых. У первого подотряда все четыре крыла примерно равны, у второго — передняя пара отличается от задней. Равнокрылые обычно меньше по размеру и медленнее летают.

Самой большой стрекозой у нас считается дозорщик-император (достигает 8 см в длину), но она занесена в региональную Красную книгу как исчезающий вид. А самые распространённые — стрелки с прозрачными крыльями и затейливым рисунком на брюшке, бледные плосконожки, изящные бронзово-зелёные лютки. Обычны нашему глазу кроваво-красная и голубая стрекозы. Реже на лугах можно понаблюдать за стрекозой коромысло.

— Встречаются довольно забавные названия — например красотка блестящая. Она действительно хороша: узенькая, с ярким сине-зелёным отливом и металлическим блеском. Ещё есть бронзовая бабка, обыкновенный дедка, красотка-девушка, — перечисляет доцент кафедры биологии БелГУ **Оксана Воробьёва**.

Пилот от Бога

Как гепард среди животных, стрекоза лидирует среди насекомых по скорости передвижения. Самые крупные её виды могут соревноваться с автомобилями — они способны разогнаться до 100 км/час. Но большинство «жмут» вполовину меньше — и всё равно это быстрее, чем скорость бегуна на Олимпийских играх (около 40 км/час).

Молниеносность плюс маневренность делают её идеальной охотницей — она нападает так быстро и внезапно, что в 95% случаев жертва просто не успевает отбиться от атаки. Для сравнения: даже у акул и львов осечки случаются чаще. Стрекоза способна с математической точностью просчитать траекторию движения зазевавшейся козявки и резко стартануть с места в нужную точку. Разгоняясь, она врезается в букашку, оглушая её. Но себе при этом вреда не наносит — благодаря плотным хитиновым доспехам.

Всё дело в удивительном строении её крыльев — они создают такую манеру полёта, что, кажется, игнорируют любые законы физики. Она может заставить каждое крыло двигаться отдельно, за доли секунды «переключить передачу», на полном лету сменив скорость и направление, и даже летать задом наперёд.

Муза Сикорского

Но именно её свойство подолгу зависать в воздухе (высматривая добычу) послужило идеей для создания вертолёта. Всемирно известный авиаконструктор Игорь Сикорский спроектировал свой вертолёт одновинтовой схемы, наблюдая за полётом стрекозы. Тысячи снимков этого насекомого помогли воссоздать в компьютере модель, копирующую её манёвры.

Тело стрекозы имеет винтовую структуру, будто покрытую металлом. Крылья расположены крестообразно и имеют небольшие утолщения — крыловые глазки, или птеростигмы. Они помогают избежать вибрации во время полёта. Подобную конструкцию используют на самолётах авиационные конструкторы, чтобы не допустить поломки крыльев. Благодаря такой аэродинамике, стрекоза может поднять в воздух вес, в 15 раз превышающий её собственный!

Ещё одно её сходство с техникой — глаза-фары.

— На самом деле они состоят из десятков тысяч маленьких глазков — фасеток, — поясняет Оксана Воробьёва. — Под микроскопом это напоминает мозаику. Причём верхняя часть глаз отвечает за цвет изображения, а нижняя — за его очертания.

Глаза стрекозы считаются самой сложной структурой глаза среди всех насекомых в мире. Они занимают половину её головы и дают обзор почти на 360 градусов! Стрекоза может видеть даже то, что позади. Потому к ней так трудно подобраться с сачком.

А вот отменным обонянием стрекоза похвастаться не может: она чувствует только некоторые запахи.

В воде и на суше

Если вы, будучи на рыбалке, разглядели в воздухе круг из двух слипшихся стрекоз — знайте, в нём зарождается новая жизнь. Помимо половых различий, самец от самки часто отличается окрасом. Биологи называют это диморфизмом.

Все стрекозы ведут амфибиотный образ жизни — это когда яйца и личинки развиваются в воде, а имаго (взрослые) осваивают сушу и воздушное пространство.

— Самки откладывают яйца либо сразу в водоём, либо, как лютки, делают надрез в растении и скидывают их туда. Из яиц вылупляются личинки — их называют «наяды». Личинки могут прожить в воде несколько лет! А став взрослой и летающей, стрекоза проживёт всего одно лето, — рассказывает биолог.

Выходит, привирает легендарная басня Крылова, где стрекоза лето красное пропела, потому и осталась замерзать. Замёрзла бы она в любом случае, а так хоть не обидно. Правда, есть индивиды, которые мигрируют на дальние расстояния, подобно птицам. И тут им тоже нет равных среди насекомых — отдельные виды способны преодолеть даже океан.

Как торпеда

Пока наяды живут под водой, они охотятся на других личинок (не брезгуя и собратьями), головастиков и даже мальков — словом, на всё, что пролезет в рот. А рот у них необычный: при приближении жертвы наяда резко выбрасывает вперёд маску — что-то вроде нижней губы с зубами, — цепляя и подтягивая её. К тому же их своеобразное зрение позволяет различать в воде то, что движется.

А в это время их родители наверху охотятся на комаров, мошек, мух и прочих нарушителей человеческого сна. Потому что все стрекозы — хищники. Они прожорливы, непривередливы и за день могут умять в разы больше своего веса. Их челюсти раздвигаются почти на всю голову, потому они расправляются с едой прямо в воздухе, даже не приземляясь. Стрекоза начинает охоту на рассвете, а с сумерками прячется в растительности и спит.

Ещё одно отличие взрослой особи — в способе дыхания. У крылатых он трахейный (как и у многих насекомых), а личинки дышат через кишку кислородом, растворённым в воде. Наяды умеют выпускать из этой самой кишки струю воды, чтобы получать ускорение, подобно торпеде.

Во время жизни под водой наяда может сменить свою хитиновую шкурку больше 10 раз. В последнюю линьку она выбирается из воды и, наконец, обретает крылья.

В Интернете описывают случаи, когда большая стрекоза укусила человека.

— У нас таких нет, для нас она совершенно неопасна, — успокаивает Оксана Воробьёва. — Она скорее приносит пользу человеку, поедая вредных насекомых. Однако неумеренный аппетит личинок наносит ущерб рыбным хозяйствам. Ведь они поедают не только мальков, но и основную пищу мелких рыб.

ДОСЬЕ

Подкласс: крылатые насекомые.
Отряд: стрекозы.
Латинское название: Odonata.
Среда обитания: живут по всему миру за исключением Антарктиды, у нас предпочитают обитать возле водоёмов.
Длина тела: в нашей области — до 8 см.
Ближайшие родственники: подёнки.
Естественные враги: многие виды птиц, рыб и пауков.
Характер: идеальный убийца.

Восемь фактов о стрекозе

1. Есть специальная наука, которая занимается изучением именно этих насекомых, — одонатология.
2. Их едят на Бали вместе с кокосовым молоком.
3. У них шесть ног, но ходить они не умеют.
4. Во времена Древней Руси стрекозами называли кузнечиков.
5. Пчела машет крыльями около 200 раз в секунду, а стрекоза — всего 30, хотя летает быстрее.
6. Наяд активно используют рыболовы для наживки.
7. Греясь на солнце, стрекоза использует свои блестящие крылья как отражатели, чтобы как можно больше лучей попало на тело.
8. На японском острове Сикоку есть парк «Королевство стрекоз» — в нём всё посвящено этому насекомому.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Стрекозы жили ещё во времена динозавров. В романе Майкла Крайтона «Парк юрского периода» встречаются двухметровые экземпляры! Но пока учёные подтвердили существование особей размером не более полуметра.

В древней японской книге «Кодзики» образ стрекозы синонимичен образу Японских островов. Одно из древних названий острова Хонсю — Акицусима — дословно переводится как «Остров-стрекоза». В эпоху Ямато при императорском дворе стрекоза была символом власти. В период Сражающихся царств (1467–1560) она стала символом воинской отваги. Стрекоз изображали на одежде и самурайских мечах и называли «катимуси» (победители).

Невзрачная стрекоза Pantala flavescens может похвастаться самым длинным маршрутом миграции среди всех насекомых в мире. Кроха длиной всего 4 см пролетает над Индийским океаном несколько тысяч километров.

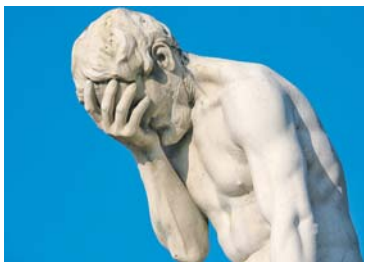
Число мигрирующих стрекоз порой достигает гигантских масштабов. Например, в 1991 году в Аргентине зафиксировали гигантскую стаю примерно в 4–6 млрд особей и общей массой около 4 тыс. тонн.



ПОДПИСКА
на первое полугодие 2020 года
до конца августа в почтовых отделениях
по ОЧЕНЬ ВЫГОДНОЙ цене —
752 РУБ. 88 КОП.
Подписной индекс — П4489
Подписывайтесь на «Белгородские известия»!
МЫ — ВАШИ ВЕРНЫЕ ДРУЗЬЯ!
*Для ветеранов ВОВ и инвалидов I и II групп — дополнительные скидки. Подписку можно оформить в любом отделении почтовой связи области.
НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

А ВЫ И НЕ ЗНАЛИ... • ПОЧЕМУ РУССКИЕ ИСПЫТЫВАЮТ ИСПАНСКИЙ СТЫД

Позорятся они, а стыдно вам



Анастасия ПИСАРЕВСКАЯ

Вам когда-нибудь было неловко за глупые выходки других людей, даже незнакомых, совершенно чужих? Если да, то вы испытали испанский стыд. Так называют чувство неловкости, возникающее при виде человека, попавшего в нелепое положение. Им может быть оговорившийся ведущий в эфире или персонаж фильма, который глупо себя повёл. Это чувство распространено и знакомо практически всем.

Психологи утверждают, что испанский стыд возникает, когда вы чувствуете близость или ассоциируете себя с человеком, совершившим неправильный поступок, возможно, связаны узами дружбы или родства, принадлежите к одному коллективу или просто заметили какое-то сходство.

Это относительно новое понятие, появившееся в русском языке в 2000-х годах. Самая распространённая версия появления фразы связана как раз с Испанией. Но дело не в том, что жителям этой страны постоянно стыдно друг за друга. Само слово придумали как раз в Испании, где распространён термин verguenza ajena, означающий «стыд за другого». Поскольку оригинальную фразу на испанском повторить сложно, её упростили в английском языке до spanish shame — «испанский стыд», а во французском — honte espagnole — «испанский позор». Русский вариант является прямым переводом заимствованного словосочетания.

Но существует и другая теория, по которой Испания не имеет отношения к фразеологизму. По преданию, Иуда раскаялся в своём поступке и повесился на осине, и даже дереву стало стыдно за то, что на нём висит предатель. А название дерева звучит на иврите как «испа» или «аспа». Некоторые считают, что именно от этой лексемы произошло выражение «испанский стыд».

ЗАКОН И ПОРЯДОК • ЖИТЕЛЬНИЦУ ГУБКИНА ПОДОЗРЕВАЮТ В НАРУШЕНИИ ТАЙНЫ ТЕЛЕФОННЫХ ПЕРЕГОВОРОВ

Решила подзаработать

Алексей СТОПИЧЕВ

По версии следствия, девушка за вознаграждение передала посторонним детализацию звонков абонента.

В Следственном комитете России по Белгородской области сообщили, что 25-летняя руководитель офиса обслуживания и продаж одного из операторов сотовой связи подозревается в разглашении тайны телефонных звонков.

По версии следствия, в апреле 2019 года девушка использовала свои личные логин и пароль, чтобы сделать детализацию телефонных звонков одного из абонентов, а затем передала эти сведения посторонним лицам. Преступление выявили сотрудники регионального УМВД вместе со службой безопасности оператора сотовой связи.

Стало известно, что предложение о выкупе детализации девушка увидела в Интернете и решила подзаработать. Мужчина 1970 г. р., информацию о телефонных переговорах которого она передала неизвестным, проживает в другом регионе. Кому понадобилась детализация и зачем, сейчас выясняет следствие.

Следственный комитет возбудил уголовное дело по ч. 2 ст. 138 УК РФ за нарушение тайны телефонных переговоров с использованием служебного положения. Санкции статьи подразумевают штраф до 300 тыс. рублей, обязательные или принудительные работы либо лишение свободы на срок до четырёх лет.

СПОРТ • БЕЛГОРОДСКИЕ ГИРЕВИКИ ВЫИГРАЛИ ДВА ЗОЛОТА ПЕРВЕНСТВА ЕВРОПЫ

Держу себя в форме

Александр КУЛИКОВ

В составе сборной России выступили Алеся Щёкина из Нового Оскола и губкинец Олег Зубков.

Первенство Европы среди юношей и девушек (младшая группа от 14 до 16 лет, старшая — 17–18 лет) собрало около 200 участников и прошло в Париже с 27 июня по 1 июля. В весовой категории свыше 63 кг среди старших девушек Щёкина (тренер — Константин Ермаков) в рывке сделала 203 подъёма и заняла первое место. Зубков (тренеры — Алексей Конев и Андрей Вильган) выступал в категории старших юношей в весе до 63 кг. В длинном цикле губкинец сделал 82 подъёма, что принесло ему золотую медаль первенства Европы, вторую в спортивной карьере (Зубков победил на первенстве Европы в прошлом году).

— Никакого плана у меня не было. Просто работал в своём темпе, — рассказал Олег. — Времени на подготовку к соревнованиям было всего две недели: до этого выступал на чемпионате России среди мужчин, стал там шестым. Там главной задачей было выполнить норматив мастера спорта, а уже в Париже — выиграть первенство. Я справился с обеими задачами. Сейчас между соревнованиями будет большой перерыв, поэтому буду просто держать себя в форме.

По итогам соревнований сборная России заняла первое место.