

ГАЗЕТА КОСТРОМСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ

КАРАВАЕВЕЦ

№ 7-8 (1719-1720) ДЕКАБРЬ 2021 года

Цена свободная

С наступающим
Новым Годом
и Рождеством!

Дорогие друзья!

Калейдоскоп событий уходящего года включает в себя много значимых достижений и приятных сюрпризов. Не обошлось и без мелких разочарований, но даже они делают нас сильнее. Все мы непрестанно вносили вклад в наше общее дело – развитие агропромышленного комплекса, экономики своего региона и страны в целом.

Пусть смена даты в календаре знаменует перемены к лучшему, а наступающий год будет продуктивным, успешным и перспективным. Хочу пожелать вам ровной и благополучной дороги к новым вершинам, профессиональному росту, неугасаемых сил и дружбы коллектива.

Мир вашим семьям, крепкого здоровья близким и дорогим людям! Поздравляю с новым, 2022 годом, процветания и благополучия!

М.С. Волхонов,
врио ректора Костромской ГСХА,
доктор технических наук, профессор.



Участие студентов Костромской ГСХА в осенней волне проектно-образовательного интенсива «От идеи к прототипу»

Студенты Костромской государственной сельскохозяйственной академии приняли участие в осенней волне проектно-образовательного интенсива АНО «Университет Национальной технологической инициативы 20.35» «От идеи к прототипу». Этой осенью в интенсиве участвовали около трех тысяч студентов (более 650 проектов) из более чем 60 вузов со всей России. С сентября по декабрь участники разрабатывали свой собственный прототип, работали над кейсами от бизнес-партнеров и проходили индивидуальную образовательную траекторию. Большинство задач были направлены на решение технологических запросов рынков FoodNet, EduNet, HealthNet, SportNet, HomeNet, WearNet и отдельных сегментов рынков НТИ. На каждом этапе работы студенческие команды получали оценку результатов от профильных экспертов и заказчиков на проектных мероприятиях Университета 20.35.

Честь Костромского региона защищали 15 юношей и девушек из Костромской ГСХА. Их проекты были отнесены к заказным разработкам, так как были направлены на решение реальных бизнес-задач, поставленных перед ними предпринимателями. Направлениями наших проектов стали задачи рынков FoodNet, EduNet, EcoNet.

Заказчиком проекта «Аптекарский огород» стал ОГБУК «Костромской государственный историко-архитектурный и художественный музей-заповедник». В качестве контактного лица выступил заведующий архитектурно-этнографическим отделом «Костромская слобода» Роман Юрьевич Мальцев. Команде необходимо было разработать интерактивно-экспозиционный участок «Домик травника» и программу квеста с элементами дополненной реальности (AR) для школьников младшего и среднего возраста. Студенты Сулайманова Нуриса (442 группа, лидер проекта); Якубовская Виктория (333 группа); Рогозина Анна (221 группа); Самигатова Аяна (422 группа); Шаимбетова Акылжан (422 группа) справились с этой задачей, не только разработали графический макет аптекарского огорода и его содержание с учетом особенностей произрастания трав в Костромской области, но и провели пользовательское тестирование квеста в школах КО. Уже весной 2022 года в результате деятельности студентов на территории музея-заповедника будет разбит аптекарский огород, работа с которым продолжится летом. Проект «Аптекарский огород» занял первое место в финале вуза осенней волны проектно-образовательного интенсива АНО «Университет НТИ 20.35» «От идеи к прототипу». Помогали им в этом наставники проекта Смирнова Юлия Валерьевна, заведующая кафедрой агрономии, биологии и защиты растений, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент; Горбина Наталья Николаевна, доцент кафедры бухгалтерского учета и информационных систем в экономике, кандидат технических наук, доцент.

Заказчиком проекта «Конезавод «Медведки» стало ООО «Конезавод «Медведки», развивающееся как культурно-исторический центр коневодства в Костромской области. Перед командой были поставлены задачи разработки современного сайта предприятия и поиска новых идей для проведения мероприятий на базе конезавода с целью расширения целевой аудитории. За работу взялись студенты Хайитмирзаев Бекмурод Дилмурад Угли (744 группа, лидер проекта), Лебедев Сергей Геннадьевич (744 группа), Матвиевский Антон Сергеевич (744 группа), Вакарчук Иван (631 группа), Тихомиров Антон Геннадьевич (744 группа). Наставником проекта стала Василькова Татьяна Максимовна, заведующая кафедрой экономики, управления и техносферной безопасности, кандидат экономических наук, доцент.

Команда провела исследование интересов целевой аудитории, обнаружила уязвимое место в информированности ее и разработала новый сайт с учетом пожеланий потенциальных потребителей услуг. Кроме этого, заказчику были представлены новые идеи в проведении мероприятий, одна из которых получила реализацию. Остальные идеи планируется реализовать в ближайшем будущем. Заказчик в лице генерального директора Волчкова

Андрея Альфредовича передал отзыв о работе студентов и отметил, что надеется на дальнейшее сотрудничество. Проект «Конезавод «Медведки» занял второе место в финале вуза осенней волны проектно-образовательного интенсива АНО «Университет НТИ 20.35» «От идеи к прототипу» и был отобран экспертами АНО «Университет НТИ 20.35» для участия в демодне интенсива, где достойно представил Костромскую ГСХА среди других 37 вузов России.

Команде проекта «Модель роботизированной сеялки» была поставлена задача руководителем направления рынка НТИ FoodNet изучить возможные пути усовершенствования сеялки, используя с этой целью элементы роботизации. В команду проекта вошли студенты 621 группы Черванчук Максим Владимирович (лидер проекта), Александрин Вадим Сергеевич, Евстигнеев Егор Евгеньевич, Курдесова Анна Дмитриевна, Шинкарев Владимир Игоревич, Чистяков Алексей Михайлович. Наставником проекта стала также Василькова Татьяна Максимовна. Студенты провели исследования рынка роботизированных сеялок, а также целевой аудитории. Нашли интересные решения, которые могут быть реализованы в дальнейшей работе. Проект получил много рекомендаций в финале вуза осенней волны проектно-образовательного интенсива АНО «Университет НТИ 20.35» «От идеи к прототипу», где занял третье место.

В интенсиве для оказания помощи командам проводились поддерживающие мероприятия, в которых команды встречались с высококвалифицированными экспертами. Эксперты своими благопожелательными отзывами и профессиональными рекомендациями повышали мотивацию команд, помогали понять, в каком направлении надо двигаться, на что обратить внимание, что еще учесть.

Хронология этих мероприятий соответствовала проектной логике: это проектная мастерская (приверка верности формулировки проблемы и гипотезы), хакатон (активная двухдневная работа с целью получить проектное решение, осуществленная после того, как проведено исследование целевой аудитории, имеющихся аналогов), труба экспертов (оценка экономики проекта и рекомендации перед окончательной «упаковкой» проектного решения), финальная защита (оценка возможности продолжения проекта, его итоговых результатов). Финальная защита проводилась в этой волне только на уровне вуза, экспертами на ней выступили руководитель отдела делового образования Торгово-промышленной палаты Костромской области Дубягина Ольга Николаевна, врио проректора по научно-исследовательской работе Иванов Сергей Владимирович, руководитель проектной деятельности от вуза в проектно-образовательном интенсиве АНО «Университет НТИ 20.35» Мамаева Ирина Алексеевна.

Результатом интенсива стали новые, востребованные сегодня работодателями, компетенции, полученные студентами, принявшими участие в интенсиве. Все проекты позволили установить новые связи с предпринимателями Костромской и Московской областей. Проекты, в рамках которых были получены прототипы решений поставленных задач, получившие «путевки в жизнь», при дальнейшей реализации окажут влияние на экономику региона.

Конечно, хочется поблагодарить студентов и наставников за хорошую работу, осуществленную в непростых условиях, когда надо было совмещать учебу или ведение учебных занятий с еженедельным выполнением заданий по проектной деятельности. Отдельно хочется поблагодарить предпринимателей Костромской области за сотрудничество в проектном интенсиве и выразить надежду, что этот круг будет только расширяться. И пожелать всем успешной реализации своих творческих планов в наступающем 2022 году!

И.А. Мамаева,
руководитель проектной деятельности от вуза
в проектно-образовательном интенсиве АНО
«Университет НТИ 20.35».

КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

На практику – в Турцию

24 декабря прошла встреча со студентами по поводу стажировки в Турции.



На встречу прибыл Козлов Дмитрий Андреевич, директор Российского представительства холдинга Килит Групп. Он рассказал ребятам о перспективах и условиях стажировки. По итогам встречи с Костромской ГСХА были заключены договоры о стратегическом партнерстве и практической подготовке студентов. Теперь академия сможет не только отправлять студентов на практику в Турцию, но и развивать взаимовыгодное сотрудничество, направленное на развитие социальной, учебной, научно-исследовательской и инновационной деятельности академии.

Надеемся на плодотворное сотрудничество с новыми партнерами

Творчество студентов Костромской ГСХА оценили

В фойе актового зала академии состоялось торжественное событие – открытие выставки конкурсных работ по созданию эскиза юбилейной эмблемы Костромы.



На мероприятии присутствовали студенты академии, мэр города Юрий Журин и победитель конкурса Сулайман Кадыбердеев. Авторы конкурсных работ – Парфенова Валерия, Лисина Татьяна, Новикова Дафья, Астафьева Екатерина, Шадрина Анна – получили Благодарственные письма от главы города.

Щедрые призы и приглашение на работу получил студент факультета ВМиЗ от компании «Мираторг»

Александр Лемякин, студент факультета ВМиЗ, вернулся с дипломом 3-й степени с финала всероссийского кейс-чемпионата «Мираторг», который состоялся 23 декабря в Москве.

Александр презентовал свой кейс по направлению «Зоотехния» и получил рекомендации от экспертов конкурса, как максимально адаптировать проект к реальному производству.

«Приятно осознавать, что стал одним из 12 победителей среди 330 участников. Я очень довolen результатом и полученным опытом. Само мероприятие было организовано на высоком уровне. В результате презентации своего кейса мне довелось стать счастливым обладателем квадрокоптера и сертификата-приглашения на работу в компанию. Также нельзя не упомянуть, что приятным сюрпризом оказался мастер-класс по приготовлению стейков из мраморной говядины от шеф-повара компании «Мираторг» Дмитрия Лазько. А еще я познакомился с новыми людьми и получил массу положительных впечатлений к наступающим новогодним праздникам!» – говорит Александр о своем участии в чемпионате.

По материалам сайта.

• • •

ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА

Экскурсия дошкольников на факультет ветеринарной медицины и зоотехнии



В рамках проекта по ранней профориентации «Калейдоскоп профессий» и соглашения о сотрудничестве МБДОУ «Детский сад «Солнышко» посёлка Караваево» с ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия» от 9.01.2019 г. воспитанники подготовительной к школе группы и педагоги Бойкова Галина Витальевна и Зимина Татьяна Алексеевна детского сада посетили факультет ветеринарной медицины и зоотехнии.

Цель экскурсии – воспитание интереса к профессии ветеринар через музейную педагогику: расширение знаний детей о живой природе.

Кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры анатомии и физиологии животных Бармин Сергей Валерьевич и кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства Оленчук Елена Николаевна провели увлекательную экскурсию, в процессе которой Сергей Ва-

льевевич пригласил детей в анатомический музей и рассказал об особенностях строения скелетов разных животных и птиц: быков и коров костромской породы, лосей, бурых медведей, лис, страусов, гусей и многих других животных. Далее экскурсия продолжилась в зоологическом

музее, где дети увидели многообразие животного мира нашей страны: чучела млекопитающих, птиц, рептилий, земноводных и рыб; коллекции моллюсков и ракообразных. Сергей Валерьевич ознакомил детей со средой обитания многих животных, представленных в экспо-

зиции, дал представление об их повадках, жилищах, питании. Дети с интересом слушали рассказ о животных и рассматривали коллекции бабочек и насекомых. Экскурсию продолжила Елена Николаевна, она познакомила детей с обитателями живого уголка академии. Дети узнали о разновидностях попугаев, их повадках и питании.



Живой интерес вызвали морские свинки. Студенты академии рассказали историю происхождения названия (морских свинок), об их внешнем виде, характере поведения и образе жизни. Они помогли детям взять морских свинок на руки, погладить и покормить их. Дети с удовольствием наблюдали за играми морских свинок в вольере, радовались, когда те брали еду, которую предлагали воспитанники.

Преподаватели очень содержательно, понятно и интересно провели экскурсию. Для детей она оказалась увлекательной, познавательной и оставила богатые впечатления от встречи. Дети не только познакомились с учебным заведением, где можно получить профессию ветеринара, но и узнали, какие музеи есть в академии.

Т.А. Зимина, старший воспитатель,
Г.В. Бойкова, воспитатель.



ИСТОРИЯ АКАДЕМИИ В ЛИЦАХ

• • •

К 110-летию со дня рождения выдающегося селекционера А.А. Ильинского



В 2021 году исполнилось 110 лет (1911-1989 гг.) со дня рождения выдающегося селекционера, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ Анатолия Алексеевича Ильинского.

А.А. Ильинский родился 10 июля 1911 года в г. Ярославле в семье служителя культа (священника), поэтому у него была возможность учиться только в аграрных вузах, и он выбрал Костромской СХИ.

Работать Анатолий Алексеевич начал в 18 лет в качестве счетовода поселкового товарищества. Затем учёба в Угличском зоотехническом техникуме Ярославской области, а после окончания техникума с 1933 по 1936 год работал старшим зоотехником в одном из хозяйств Ярославской области и одновременно учился в Ленинградском зоотехническом институте. В 1938 году, после окончания института «с отличием», начал работать в Чухломском зооветеринарном техникуме Ярославской (теперь Костромской) области в качестве преподавателя, заведующего учебной частью, а затем директора техникума. Позднее работал начальником отдела подготовки кадров Костромского облзо и преподавателем Костромского сельскохозяйственного техникума.

В 1948 году поступил в аспирантуру Всесоюзного научно-исследовательского института животноводства по специальности «Разведение крупного рогатого скота», которую через три года окончил, и был назначен заместителем директора по научной части Костромской комплексной сельскохозяйственной опытной станции. За время работы на станции А.А. Ильинский показал себя эрудированным научным руководителем, активно участвовал в обобщении и пропаганде работы передовиков сельскохозяйственного производства.

Кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по теме «Изменения в организме и особенности молочной и мясной продуктивности крупного рогатого скота, возникающие под влиянием объемистого и концентратного кормления растущих животных» Анатолий Алексеевич успешно защитил в 1951 году. Через четыре года получил ученое звание старшего научного сотрудника, и стал работать по совместительству на кафедре частной зоотехники.

В 1959 году был утвержден Совет по племенной работе с костромской породой крупного рогатого скота. Долгие годы А.А. Ильинский был председателем Совета, ареал костромской породы в 60-70-е годы XX века был очень широким: Костромская, Ивановская, Владимирская области, Белорусская ССР, Татарская и Марийская АССР. Заседания Совета проводились, как правило, на базе Костромского СХИ. Приглашались специалисты племобъединений, зоотехники племенных хозяйств, занимаю-

щиеся породой. На совещаниях подводились итоги работы, проходил обмен опытом работы специалистов-практиков, намечались планы и направления дальнейшей работы с породой. В заседаниях Совета принимали участие специалисты по племенному делу МСХ РСФСР, приглашались члены Совета по племенной работе с бурьими породами крупного рогатого скота.

Как отмечал А.А. Ильинский, только с 1959 по 1969 годы было проведено 14 заседаний Совета и 17 заседаний бюро Совета. По его мнению, Совет сыграл решающую роль в совершенствовании костромской породы скота. Был разработан план племенной работы с костромской породой скота в Костромской, Ивановской и Владимирской областях. Совет рассматривал и утверждал планы племенной работы отдельных ведущих племенных хозяйств, осуществляя научно-методическое руководство работой по созданию новых и совершенствованию существующих линий и семейств в породе. Координировал работу специалистов хозяйств в направлении повышения племенных и продуктивных качеств скота костромской породы.

В стране разрабатывалась и внедрялась интенсивная технология производства молока и искусственного осеменения животных. На Всесоюзном совещании работников сельского хозяйства в г. Целинограде в 1961 году Н.С. Хрущев обратил внимание на медленное внедрение на молочных фермах страны, в том числе Костромской области, машинного доения и искусственного осеменения коров. Руководители области, сотрудники Костромского СХИ, Костромской ГОСХОС, специалисты опытно-производственных хозяйств активизировали работу в этом направлении. При формировании стада ОПХ «Минское» были созданы и апробированы линии Пика КТКС-419 и родственная группа Банана КТКС-333. В создании и апробировании линии Пика и родственной группы Банана принимали участие А.А. Ильинский, А.А. Курочкина и З.В. Пахтусова.

В 1967 году станция была отделена от Костромского сельскохозяйственного института. А.А. Ильинский в 1969 году возглавил кафедру, а с сентября 1970 года созданную при Костромском СХИ Проблемную научно-исследовательскую лабораторию по изучению генетических основ повышения продуктивности костромской породы скота, которая в 1974 году была реорганизована в Селекционный центр, ныне Региональный информационно-селекционный центр.

Ученые Костромского СХИ всегда в тесном содружестве решали важные селекционные и организаторские вопросы. Так, когда в стране встал вопрос о переходе на новую технологию производства молока, ученые Костромского СХИ А.А. Ильинский, И.П. Примакин настоятельно рекомендовали двукратное доение и новые элементы промышленной технологии производства молока в племзаводе «Караваево», исходя из того, что племенные бычки, которые будут широко использоваться в массиве породы, должны происходить от родителей, оцененных в хозяйствах промышленного типа.

Уже в конце 1970 года был осуществлен перевод стада на новую технологию с двухцикловым распорядком дня. Длительная производственная проверка показала, что современная технология для племенных заводов по разведению молочного скота достаточно эффективна.

Основным направлением научной деятельности А.А. Ильинского всегда было совершенствование костромской породы скота. По результатам многолетних исследований в 1971 году он успешно защищает докторскую

диссертацию на тему «Оценка генетических параметров и их использование при отборе в заводском стаде молочного скота».

А.А. Ильинский был инициатором использования швицких быков американской селекции для совершенствования породно-продуктивных качеств скота костромской породы и создания внутрипородного типа. В 70-е годы XX века, проанализировав причины недостаточного уровня молочной продуктивности коров ведущего племзавода «Караваево», А.А. Ильинский приходит к выводу, что замкнутость стада «в себе» при внутрилинейном подборе с применением родственных спариваний понизила генетическое разнообразие стада, уменьшила гетерогенность. Было принято решение о целесообразности завоза быков родственных бурых пород из лучших стад, имеющихся за рубежом.

В 1972 году в племзаводе «Караваево» стали проводить научно-хозяйственный опыт по использованию швицкой породы американской селекции. Аналогичная работа проводилась в учхозе «Костромское», племзаводах колхозов «Родина» и им. К. Маркса Костромской области, племсовхозе «Заря», колхозе «Россия», совхозе им. 50-летия СССР Ивановской области, а также в хозяйствах Владимирской области. Основной целью мероприятий по скрещиванию костромской породы являлось повышение молочной продуктивности.

Выведение нового типа костромского скота и создание высокопродуктивных стад в племзаводе «Караваево» и учхозе «Костромское» осуществлялось путем направленного выращивания молодняка, племенного подбора и отбора животных, использования быков, оцененных по качеству потомства, закрепления в генотипе животных ценных племенных качеств в направлении формирования нового молочного типа костромского скота с заданными параметрами. За период с 1986 по 1990 годы было оценено по качеству потомства и уточнена оценка 395 быков по показателям продуктивности 14700 дочерей.

В результате длительной селекционной работы специалистами племзавода «Караваево», учхоза «Костромское», совместно с учеными Костромской ГСХА и специалистами племенной службы области создан новый заводской тип костромской породы крупного рогатого скота (1994 год), отвечающий требованиям «Положения об апробации селекционных достижений в животноводстве». Животные нового завода отличались крупными размерами, крепкой конституцией, молочным типом телосложения, высокой белковомолочностью (3,6%), причем генетические особенности подтверждались данными иммуногенетических исследований.

Авторами молочного типа скота «Караваевский КК-1» признаны: Соколов А.Л., Баранов А.В., Ильинский А.А., Примакин И.П., Потепалова В.Г., Коршунова А.А., Глушенко Р.Г., Федорова Э.И., Кустов В.И., Сперанский А.Т., Ерохин В.Е., Гришин А.М. и Мальцев Г.В.

Целенаправленная работа по созданию нового молочного типа костромского скота подтвердила достаточно высокую эффективность использования импортных швицких быков американской селекции в улучшении костромского скота.

Костромская порода крупного рогатого скота является породой комбинированного направления продуктивности. Считая главной его ценностью молочность, на протяжении всего времени совершенствование породышло в этом направлении. По разработанной А.А. Ильинским методике коллектива кафедры крупного животново-

дства, которую до 1982 года возглавлял профессор А.А. Ильинский, проводил большую работу по оказанию практической помощи многим хозяйствам области. Сотрудники кафедры Б.В. Шалугин, В.А. Князев, А.А. Поздняков, Е.П. Любимова, М.П. Кужбалова, М.В. Дунаева, Л.Н. Сафина и другие определяли внутрипородные типы скота костромской породы. Было выделено три типа скота костромской породы: молочный, молочно-мясной и мясо-молочный. Разница в уровне удоев между молочным типом и мясным была более 800-1000 кг молока. По результатам исследований были разработаны практические рекомендации.

Общий стаж работы А.А. Ильинского в Костромском СХИ составил 33 года (с 26 июля 1956 г. по 24 апреля 1989 г.).

Профессор А.А. Ильинский на протяжении всего периода работы был бессменным научным консультантом и инициатором передовых идей. Под его руководством совершенствование костромской породы скота с момента ее создания велось в направлении увеличения удоя, содержания жира и белка в молоке, улучшения воспроизводительных качеств, приспособленности к интенсивной технологии производства молока. Заслуги Ильинского в педагогической, научной и общественной деятельности многократно отмечались в почетных грамотах разного уровня.

Анатолий Алексеевич создал свою научную школу, под его руководством подготовлены 12 кандидатов наук, некоторые из них защитили докторские диссертации, успешно работали и работают в нашей академии: Атнабаев Б.Д., Белова М.М., Гукежев В.М., Шалугин Б.В., Кужбалова М.П., Васильева М.А., Найманов Д.К., Кабанов В.Н., Баранов А.В., Баранова Н.С., Гусева Т.Ю., Поздняков А.А. Тематика каждой диссертационной работы была направлена на решение одной из задач повышения породно-продуктивных качеств костромского скота.

Заслуженный работник Высшей школы РФ Б.В. Шалугин в своем воспоминании об учителе писал: «Из всех ученых, занимавшихся совершенствованием скота костромской породы, наибольший вклад в решение этого вопроса внес А.А. Ильинский. Это был истинный ученый старой школы профессуры. Интеллигент, обладавший огромной эрудицией не только в вопросах животноводства, но и в других науках».

В настоящее время работа по сохранению и совершенствованию костромской породы скота продолжается. Новая плеяды ученых и практиков продолжает сохранять и совершенствовать племенные и продуктивные качества одной из лучших отечественных пород крупного рогатого скота молочно-мясного направления – костромской.

Сегодня мы вспоминаем выдающегося селекционера и говорим, что Анатолий Алексеевич Ильинский, профессор, доктор сельскохозяйственных наук, заслуженный деятель науки РФ, внес большой вклад в развитие науки и производства, в подготовку высококвалифицированных кадров для агропромышленного комплекса страны.

Изданная А.А. Ильинским в 1985 году монография «Костромская порода скота и ее совершенствование» используется в учебном процессе и является настольной книгой многих ученых и практиков-селекционеров.

Н.С. Баранова, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, зав. кафедрой частной зоотехнии, разведения и генетики.

Маленькая звездочка зимнего леса

Было шумно, пахло деревом и серой: шел процесс подготовки маленьких звезд. Их готовили здесь, на фабрике звезд, хотя в обычной жизни ее часто называли просто спичечной фабрикой.

Будущие звезды знали, что наступит долгожданное мгновение и они загорятся... И каждая была уверена, что это будет исключительное явление и она будет лучше других, а пока они расселялись в маленькие домики. Это были не простые домики, а особенные, каждая жительница перед тем, как покинуть домик, должна была чиркнуть о его стенку, и тогда случалось чудо – спичка вспыхивала, поэтому спички уважали спичечный домик.

А пока они могли только мирно лежать и мечтать о том, что непременно станут звездами. Вся их жизнь превращалась в ожидание. Одна «не очень прямая» спичка не была в этом смысле исключением: она терпеливо ждала.

И вот наступило долгожданное движение: коробок то открывали, то закрывали, извлекая одну за другой его жительниц. Звуки сопровождались запахом горящей спички. О, какой это особенный запах: запах домашнего очага, а может быть, костра в лесу и еще чего-то теплого, родного... «Не очень прямая» спичка ревностно следила, как ее соседки исчезали в полоске света открывающегося коробка. До неё доносились звуки, смех и странное шипение. Так продолжалось долго, пока спичка не осталась совсем одна и не услышала: «Всё. Спички кончились, да и бенгальских огней совсем не осталось. С Новым годом, с новым счастьем!!! Приглашаем к праздничному столу». После этих слов легкий коробок переместился в карман рюкзака, висевшего здесь же, на лоджии. Так, на всякий случай... А случай наступил через несколько дней.

Представьте себе вечер, заснеженный лес, звездное небо, мороз, обещающий усилиться к ночи, и группу людей на лыжах, которые не успели засветло выбраться из леса. Эти люди были смелыми и находчивыми... их не пугала мысль остаться в лесу на ночь, они знали, что нужно делать... Один из них стал что-то искать в рюкзаке, и «не очень прямая» спичка почувствовала толчок, после

которого она откатилась к противоположной стенке коробка, а потом, многократно переворачиваясь, застучала во все стенки: «Я здесь, я здесь, здесь...», и спичка была услышана. К радости всех присутствующих, с возгласом: «Есть, есть, одна спичка есть...», она была извлечена из коробка.

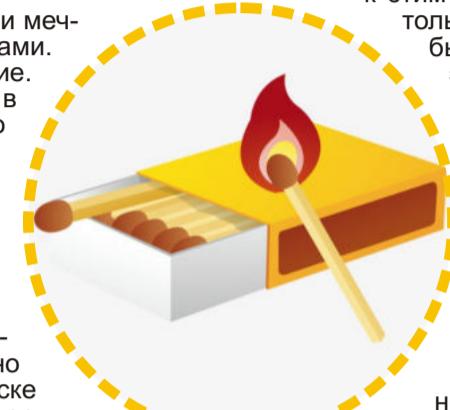
Поднятая рукой человека кверху, спичка смогла оценить торжественность момента. Все смотрели на неё, а «не очень прямая» спичка смотрела на звездное небо, и ее маленькое деревянное сердце замирало от волнения – случится долгожданное чудо и она присоединится к этим далеким звездам. Волновалась не только спичка, волновались люди: нужно было одной спичкой разжечь костер. Но это были очень хорошие люди, и они смогли это сделать.

«Не очень прямая» спичка чиркнула по коробку, её серная головка раздвинулась и появился маленький язычок пламени, который стал расти, превращая стволик спички в черную былинку. Под дружные крики «Ура-а-а-а!» разгоревшийся огонек воспламенил еловый лапник костра, и его искры многочисленными звездами вознеслись к ночному небу.

Так «не очень прямая» спичка превратилась в маленькую звездочку зимнего леса. Сбылись ее мечты, а люди, согревшись у костра, пели песни, смеялись, обсуждали счастливую случайность: вновь и вновь вспоминали единственную спичку из когда-то заброшенного в рюкзак коробка.

Кстати, коробок вернулся домой, и в нем сейчас хранятся семена, которые обязательно вырастут и распустятся многочисленными звездочками. Но это уже другая история и мечты маленьких цветочных семян, мирно спящих в спичечном коробке. До поры до времени...

И.М. Фатеева,
зав. кафедрой архитектуры
и изобразительных дисциплин.



Особенности символа 2022 года — Тигра

Символ наступающего 2022 года — Водяной Тигр. Это животное не терпит слабости и неуверенности, поэтому так важно проявить свою силу, стойкость, борьбу в новом году. Символ 2022 года основывается на двух позитивных составляющих: природные ценности — сила, мощь и плодовитость; финансовая ценность — стремление достигать гармонии с материальной жизнью.

Согласно восточному календарю, Тигр — независимое, беспокойное, сильное животное. Он любит одиночество и обладает хорошо развитой интуицией. Несмотря на brutальность зверя, он достаточно трудолюбив, но импульсивен.

Среди ценностей Водяной Тигр выделяет честность и справедливость. Зверь несет сильную энергию года. Под наблюдением Тигра люди раскрывают свои таланты, уходят в давние традиции и стремятся оберегать свою жизнь.

Что приготовить

Ему по душе блюда из любого сорта мяса, мясные салаты и колбасы, холодцы и заливное. Не откажется грациозный хищ-

ник и от рыбы: слабосоленая нарезка красной рыбы, мойва или сельдь пряного посола, копченая скунбрия обязательно придется ему по вкусу, ведь наступает год Водяного Тигра! А вот салаты из свежей зелени, капусты, овощей лучше всего не готовить для встречи 2022 года — эти продукты он не жалует!

В чем встретить

Встретить покровителя этого года следует в достойном наряде — Тигр ценит солидные образы, без небрежности и дешевизны. Отдельное внимание необходимо уделить цветовой гамме.

Наиболее предпочтительны — все цвета воды: от густо-синего до бирюзового и голубого. Самые тёмные оттенки синего и, конечно, чистый чёрный. Менее предпочтительны — цвета естественной среды обитания Тигра — жёлтые, бежевые, песочные. Нейтральные белые

и светлые тона — палевый, молочный.

Счастливого вам 2022-го года!



Для школьников, желающих провести зимние праздники
ИНТЕРЕСНО, НЕОБЫЧНО, УВЛЕКАТЕЛЬНО,
Костромская ГСХА предлагает новую программу
«Инженерные каникулы»

С 4 по 8 января 2022 года на базе академии для молодёжи в возрасте 10-16 лет будет организована программа: «Юный Шерлок, или Как стать сыщиком».

Вместе с опытными наставниками ребята научатся анализировать образцы волос, снимать и проявлять отпечатки пальцев, узнают, как найти человека по запаху, как обнаружить отпечаток крови среди других пятен красного цвета.

Время занятий: с 11:00 до 13:00. Стоимость участия 2000 рублей.

Желающим необходимо заполнить форму регистрации:

<https://forms.gle/BvbxXdYyJvHbzSuk9>

Количество мест ограничено!

При возникающих вопросах звоните: +7 910 953-89-53
или пишите: <https://vk.com/id89002468>

КАРАВАЕВЕЦ

УЧРЕДИТЕЛЬ:
Ученый совет ФГБОУ ВО
Костромской ГСХА

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ:
156530, Костромская область,
Костромской район, п. Караваево,
Учебный городок, д.34 (главный корпус),
каб. 220, телефон 62-91-30 (доб. 4202)

Гл. редактор Н. В. КИСЕЛЕВА.
Верстка Н.М. Соколовой.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов и не несет ответственность за предоставленный авторами материал

Поздравляем
с юбилеем

Жерноклева

Михаила Ивановича

Березовского

Геннадия Степановича

Курочкина

Николая Алексеевича

Фараджову

Татьяну Валентиновну

Огородникову

Марину Геннадиевну

Карасева

Вячеслава Александровича

Бурдейного

Василия Владимировича

С Днём рождения поздравляем,
Много радости желаем,
Жить счастливо и без бед,
Ещё много-много лет.

Пусть здоровье не подводит,
Грусть пусть близко не подходит,
И здоровый оптимизм
Украшает Вашу жизни!



УЛЫБНИТЕСЬ

2022

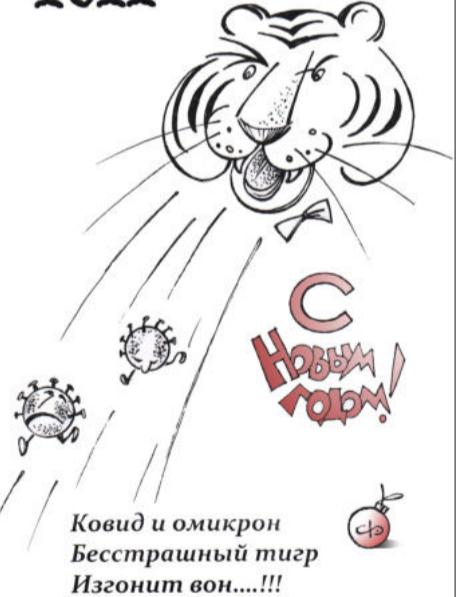


Рис. И.М. Фатеевой.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Утерянный диплом БВС № 0072142 на имя Козырева Алексея Александровича считать недействительным.

Утерянный студенческий билет № 180105 на имя Умоткулова Ислама Бекбоготовича считать недействительным.

