

ISSN: 2542-0348

ИНТЕРНАУКА

НАУЧНЫЙ

ЖУРНАЛ

1(83)

ЧАСТЬ 1



internauka.org

г. Москва

ИНТЕРНАУКА
internauka.org

«ИНТЕРНАУКА»

Научный журнал

№ 1(83)
Январь 2019 г.

Часть 1

Издается с ноября 2016 года

Москва
2019

УДК 08
ББК 94
И73

Председатель редакционной коллегии:

Еникеев Анатолий Анатольевич - кандидат философских наук, доцент, доцент кафедры философии КУБГАУ, г. Краснодар.

Редакционная коллегия:

Авазов Комил Холлиевич - старший преподаватель;
Бабаева Фатима Адхамовна – канд. пед. наук;
Беляева Наталия Валерьевна – д-р с.-х. наук;
Беспалова Ольга Евгеньевна – канд. филол. наук;
Богданов Александр Васильевич – канд. физ.-мат. наук, доц.;
Большакова Галина Ивановна – д-р ист. наук;
Виштак Ольга Васильевна – д-р пед. наук, канд. тех. наук;
Голованов Роман Сергеевич – канд. полит. наук, канд. юрид. наук, MBA;
Дейкина Алевтина Дмитриевна – д-р пед. наук;
Добротин Дмитрий Юрьевич – канд. пед. наук;
Землякова Галина Михайловна – канд. пед. наук, доц.;
Канокова Фатима Юрьевна – канд. искусствоведения;
Кернесюк Николай Леонтьевич – д-р мед. наук;
Китиева Малика Ибрагимовна – канд. экон. наук;
Коренева Марьям Рашидовна – канд. мед. наук, доц.;
Напалков Сергей Васильевич – канд. пед. наук;
Понькина Антонина Михайловна – канд. искусствоведения;
Савин Валерий Викторович – канд. филос. наук;
Тагиев Урфан Тофиг оглы – канд. техн. наук;
Харчук Олег Андреевич – канд. биол. наук;
Хох Ирина Рудольфовна – канд. психол. наук, доц. ВАК;
Шевцов Владимир Викторович – д-р экон. наук;
Щербаков Андрей Викторович – канд. культурологии.

И73 «Интернаука»: научный журнал – № 1(83). Часть 1. – М., Изд. «Интернаука», 2019. – 72 с.

ББК 94

ISSN 2542-0348

© ООО «Интернаука», 2019

Содержание	
Статьи на русском языке	5
Биология	5
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ	5
Ведзижева Наташа Мусаевна	
Амерханова Анжела Магометовна	
Ведзижева Диана Мусаевна	
Информационные технологии	7
РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ СИСТЕМЫ ГОЛОСОВАНИЯ	7
Байбулганова Айгерим Естаевна	
ОБНАРУЖЕНИЕ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА К WEB РЕСУРСАМ	9
Мельников Георг Андреевич	
Будник Артур Владимирович	
БЕЗОПАСНОСТЬ WEB-ПРИЛОЖЕНИЙ	11
Мельников Георг Андреевич	
Будник Артур Владимирович	
Искусствоведение	13
РАБОТА НАД КОМПОЗИЦИЕЙ РИСУНКА В РАСТРОВОМ РЕДАКТОРЕ	13
Перова Ольга Валентиновна	
ПАЛЬЦЫ ВЫШИВАЛЬЩИЦЫ ПОДОБНЫ ГИБКОЙ ПРОВОЛОКЕ ИСКУСНОГО ЮВЕЛИРА	16
Утегенова Алтын Куатбаевна	
Математика	19
ВНЕДРЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА ОБРАЗОВАНИЯ ПОСРЕДСТВОМ ИНТЕГРАЦИИ МАТЕМАТИКИ С ДРУГИМИ ПРЕДМЕТАМИ	19
Огородова Зарина Динаровна	
Гребенникова Надежда Лукинична	
РАБОТА НАД ПРОСТЫМИ ЗАДАЧАМИ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ	22
Шмелева Наталья Георгиевна	
Фатыхова Тансылу Шамилевна	
Медицина и фармакология	24
ОБСЕССИВНО-КОМПУЛЬСИВНОЕ РАССТРОЙСТВО КАК АТАВИЗМ ИНСТИНКТА	24
Бортник Павел Александрович	
КАРДИОЭМБОЛИЧЕСКИЙ ИНСУЛЬТ	26
Климченко Анастасия Сергеевна	
Науки о земле	29
ОЦЕНКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ	29
Дега Наталья Сергеевна	
Башлаева Муслимат Сагитовна	
Петлин Максим Сергеевич	
Педагогика	31
ОСОБЕННОСТИ СВЯЗНОЙ РЕЧИ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С НАРУШЕНИЕМ ИНТЕЛЛЕКТА	31
Антонова Лариса Викторовна	
Коротаева Анастасия Андреевна	
Литвинова Юлия Александровна	
СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ И РАЗВИТИЯ МЕЛКОЙ МОТОРИКИ У ДЕТЕЙ С ОВЗ	33
Антонова Лариса Викторовна	
Коротаева Анастасия Андреевна	
Литвинова Юлия Александровна	

РАБОТА С ОДАРЁННЫМИ ДЕТЬМИ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС НОО Бреславская Юлия Геннадиевна Гончаренко Екатерина Валентиновна	36
ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ – ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩЕКУЛЬТУРНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ Нестерова Инна Павловна	38
ФОРМИРОВАНИЕ КОММУНИКАТИВНЫХ НАВЫКОВ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В УСЛОВИЯХ ПОЛИЯЗЫЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Омарова Марал Кубегеновна	41
РОЛЬ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ Уста-Азизова Дилноза Ахраровна Абдухамидова Ситора	43
ИЗУЧЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ГНОЗИСА У ДОШКОЛЬНИКОВ С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ Фархутдинова Луиза Валеевна Янборисова Любовь Андреевна	45
Политология	48
ПОЛИТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СТРАН ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКИ Богданова Светлана Юрьевна	48
ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО МИРОВОГО СООБЩЕСТВА Богданова Светлана Юрьевна	50
Психология	53
ВЛИЯНИЕ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ НА ФОРМИРОВАНИЕ ИДЕАЛОВ СОВРЕМЕННОЙ РОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖИ Аушева Фатима Ахметовна Колоева Ася Мухамедовна	53
ПРОБЛЕМА АГРЕССИВНОСТИ И НАСИЛИЯ СРЕДИ ПОДРОСТКОВ Саттарова Элеонора Ринатовна	55
Сельскохозяйственные науки	57
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АБЕКТИНА И АЛЬБЕНДАЗОЛА ПРИ МОНИЕЗИОЗЕ ОВЕЦ Джакупов Альбек Бейбитович Гусманов Махамбет Гинаятович Абирова Илана Муратовна	57
ОПРЕДЕЛЕНИЕ БОНИТЕТА ПОЧВ РОСТОШИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ОКРУГА ЗЕЛЕНОВСКОГО РАЙОНА ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ Хабиев Абай Уразгалиевич	59
Технические науки	62
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ГЛУБИНЫ ЗАЛЕГАНИЯ И ТОЛЩИНЫ УГЛЕЙ В СРЕДНОПАДАЮЩИХ ПЛАМЕННЫХ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТАХ Ан Ен Бом	62
ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ГАЗОТУРБИННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ: ШЕСТЬ ДЕСЯТИЛЕТИЙ СТАНОВЛЕНИЯ Андреенков Андрей Анатольевич Дементьев Александр Александрович	65
РЫБНЫЙ ДЕНЬ КАК ПЕРСПЕКТИВА ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ АКВАКУЛЬТУРЫ Бубырь Ирина Валерьевна Колесникович Елена Станиславовна Бабийчук Татьяна Валентиновна Ильковец Наталья Валентиновна	67

РЫБНЫЙ ДЕНЬ КАК ПЕРСПЕКТИВА ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ АКВАКУЛЬТУРЫ**Бубырь Ирина Валерьевна***старший преподаватель Полесского государственного университета,
Республика Беларусь, г. Пинск***Колесникович Елена Станиславовна***магистрант Полесского государственного университета,
Республика Беларусь, г. Пинск***Бабийчук Татьяна Валентиновна***магистрант Полесского государственного университета,
Республика Беларусь, г. Пинск***Ильковец Наталья Валентиновна***магистрант Полесского государственного университета,
Республика Беларусь, г. Пинск*

Вы когда ни будь задумывались откуда взялся «рыбный день» и кто его придумал?

Корни «рыбного дня» простираются вглубь истории и имеют взаимосвязь с занятием рыболовством, так любимого полешуками. Как известно, Беларусь насчитывает 20800 рек и ручьев, общей протяженностью 90600 км, более 10 тыс. озер, почти 2000 водохранилищ и прудов, транспортных и мелиоративных каналов. Вот почему рыболовство было распространено на всей ее территории. Но со временем человеку потребовалось больше рыбы и он начал ее разводить.

Историческое развитие рыбоводства на территории Беларуси насчитывает тысячи и десятки тысяч лет. Именно с XIV по XVI столетие в рыбоводство начали закладываться основы прудового рыбоводства [1]. Правила, которые выработались в тот период времени, частично применяются и в настоящее время.

Например, карп выращивается и учитывается по возрастным классам, при этом создаются нагульные и нерестовые пруды, закладываются зимовальные пруды; кормление рыбы проходит по графику. Тщательно изучаются заболевания рыб и вырабатываются методы их лечения и профилактики. Но самых больших успехов в выращивание рыбы добились монастыри, так как по православным канонам рыба является их основным продуктом питания. Наиболее часто выращивались форель и карп.

К началу 1914 г. в Российской империи, куда входила территория Беларуси, насчитывалось 500 функционирующих монастырских и частных хозяйств, имевших суммарную площадь 26 тыс. га [2]. Эти хозяйства давали ежегодно 4 тыс. тонн рыбы. В годы Первой мировой войны многие хозяйства были разрушены, но впоследствии, к 1924 г. – восстановлены, после того, как было создано главное Управление рыбоводства и рыболовства.

А в 1932 г., 12 сентября вышло постановление Наркомснаба СССР «О введении рыбного дня на предприятиях общественного питания» [3].

Так как начало 20 века было беспокойным – революции, Первая мировая война, коллективизация – все это привело к разорению крепких фермерских

хозяйств, и колхозы не могли предоставить необходимое количество мяса для городских заведений общественного питания. А раз мяса не хватало, то приходилось искать замену [3]. Статистика говорила о том, что нехватка белков в рационе рабочих приведет к снижению производительности труда, а это было не выгодно Советскому правительству. Именно поэтому, было решено насильно ввести рыбный день везде, кроме ресторанов. Итак, раз в неделю (тогда дни не оговаривались) везде стали подавать исключительно рыбные блюда, что привело к удешевлению стоимости питания в общепите и пополнению рациона рабочих необходимыми белками и жирами.

В результате предпринятых мер, уже к 1940 г. насчитывалось 123 рыбоводных хозяйства. Многие совхозы и колхозы имели собственные рыбоводные пруды, суммарная площадь которых составляла 99 тыс. га, а получаемая рыбопродукция превышала 21 тыс. тонн рыбы в год [2].

В годы Великой Отечественной войны рыбоводческие хозяйства, в основном, были разрушены и находились в плачевном состоянии, но в послевоенный период – восстановлены. Начиная с 1945 г. и до конца 80-х г. рыбоводство в СССР постоянно развивалось и достигло небывалых размеров.

Поводом вспомнить о «рыбном дне» послужила проблема нехватки мяса уже в 60-е годы. В Союзе опять появилась необходимость «прикрыть» недостачу продукции животноводства при помощи рыбы.

В октябре 1976 г. советские люди вновь заговорили о рыбном меню в кафе и столовых. На этот раз «спущенное сверху» постановление не просто ввело обязательный день без мяса раз в неделю. Жареная, вареная, пареная рыба, биточки и уха на столах посетителей общепита стали возникать по четвергам.

Почему рыбный день ввели именно по четвергам [4]? Логика очень проста. Основная масса посетителей общепитовских заведений – рабочие с заводов и фабрик, для которых замена мясного рациона постными рыбными блюдами была отнюдь не поводом для восторга. Между тем, недовольство рабочих тотчас сказывалось на производительности труда.

Вот и выбрали четверг, считавшийся самым спокойным днем на неделе [4]. Впереди-то уже маячат выходные, а пятница «по умолчанию» считалась в СССР полурабочим днем: значительная доля «гегемонов» начинала отмечать предстоящий уик-энд заранее. Сработало и чисто большевистское решение – в пику религии. Раз постные дни – среда и пятница, то при советской власти мы не будем кушать мясо именно в четверг [3].

Актуальность введения рыбного дня стали активно продвигать в массы. Газеты, журналы, телевидение и радио всю расхваливали преимущества морепродуктов: вкусно, питательно, а главное, в них содержится множество полезных веществ. Регулярно публиковались тематические подборки с рецептами различных блюд из даров морей и рек. Однако на практике все получалось совсем не так гладко. Столовым спускали план: с учетом специфического четверга реализовать определенное количество рыбы, но посетители неохотно покупали непопулярные, да и известно как приготовленные общепитовские рыбные блюда.

«Рыбный день» просуществовал немногим более 10 лет и как-то незаметно растворился среди тотального дефицита продуктов, охватившего страну на рубеже 80-90-х годов. С распадом Советского Союза и образованием независимого Белорусского государства у рыбоводства появились новые задачи и перспективы.

Основными задачами стали:

- обеспечение населения рыбной продукцией;
- разведение различных видов рыбы – представителей пресноводной аквакультуры;
- производство племенного и посадочного материала;
- увеличение и улучшение качества рыбных запасов в водоемах и водотоках страны;
- переработка рыбной продукции.

Для достижения данных задач проведена значительная работа по:

- реконструкции и восстановлению прудового фонда республики – расчищено порядка 8 тыс. га прудов от жесткой растительности, отсыпаны многие километры дамб и восстановлены сотни гидротехнических сооружений;

- технической модернизации технологических процессов рыбоводства, обновлению техники для кормления рыбы, доставке ее к потребителю и т.д.;

- улучшению физических и качественных показателей изготавливаемого комбикорма, в результате чего произошло снижение его потребления на единицу прироста;

- созданию ремонтно-маточных стад белорусской породы карпа – «лахвинский чешуйчатый» и второй белорусской породы – «тремлянский», импортированных «немецкой» и «югославской», для более полного использования гибридных помесей данных пород при получении товарной рыбы;

- строительству новых, реконструкции старых инкубационных цехов для получения более качественного посадочного материала, включая ценные виды рыб – осетровые, лососевые, сомовые, а также производство аборигенных для Беларуси видов рыб, таких как стерлядь, язь, линь и пр.;

- введению непосредственно у производителей перерабатывающих цехов, которые позволят поставлять на рынок разнообразную рыбопродукцию;

- оздоровлению рыбных хозяйств от заболеваний рыб, в результате чего снизились отходы за период выращивания;

- предоставлению в торговые организации белорусской рыбы с установкой аквариумов и емкостей для ее хранения.

За счет развития поликультуры и более полного использования кормовой базы прудов доля карпа в общем вылове снижена с 95 % до 80 %, в результате чего сегодня на прилавках появилось больше щуки, толстолобика, белого амурса, осетра, стерляди, форели. Динамика промыслового улова Республики Беларусь за 2012–2017 гг. представлена в таблице 1.

Таблица 1.

Промысловый улов рыбы [5]

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Промысловый улов рыбы – всего, тонн	17761,6	15001,9	11923,6	10410,9	11251,3	10370
в том числе:						
в естественных водоемах	964,0	823,4	760,6	870,7	639,8	725,6
в искусственных водоемах	16797,6	14178,5	11163,0	9540,2	10611,5	9644,6
в том числе по видам:						
каarp	11765,5	9879,1	7210,9	6454,8	7888,4	7343,1
толстолобик	1774,9	1869,9	1876,9	1271,0	541,0	329,3
амур	1010,1	625,0	402,8	256,9	314,0	255,9

Уже сегодня в республике выращивается 30 тонн осетровых видов рыб, а использование садковых комплексов на базе отработанных вод тепловых электростанций позволило получить около 20 тонн форели. Применение современных технологий садкового выращивания рыбы позволяет снизить загрязнение водоемов продуктами метаболизма. Садковые хозяйства с потенциальной рыбопродуктив-

ностью до 45 кг/м² могут создаваться как при действующих рыбхозах, так и другими субъектами хозяйствования (СПК, КФХ, лесхозы). Потенциальная мощность хозяйств в суммарном исчислении по количеству пригодных водоемов до 800–900 тонн в год. Предполагаемые места размещения – Витебская, Гродненская и Минская области.

Живая рыба – это, конечно, хорошо. Но если живым плавающим товаром круглогодично обеспечить потребителей нельзя, то, может, тогда стоит эту самую рыбу превращать в высококачественную продукцию? Сегодня покупатель хочет приобрести

не просто карпа или толстолобика, а филе, фарш, копченую спинку, наборы для ухи, салаты, консервы, пресервы и т.д. Продажа рыбопродукции в 2017 г. в Республике Беларусь представлена в таблице 2.

Таблица 2.

Продажа гидробионтов организациями торговли Республики Беларусь [5]

Наименование	Продано в		2017 г. в % к 2016 г.	Продано товаров отеч. пр-ва в 2017 г.	Доля продажи товаров отеч. пр-ва в общем объеме в 2017 г., %	Запасы то- варов на 01.012018 г.
	2016 г.	2017 г.				
рыба, ракообразные и моллюски, т	87052,1	90831,3	104,3	37860,0	41,7	4 208,8
рыба и продукты из нее, т	83339,9	87167,9	104,6	35893,1	41,2	3 959,4
рыба, т	47848,2	52114,1	108,9	9559,8	18,3	1 849,9
рыба приготовленная или консервированная, т	33532,7	33080,0	98,6	25126,1	76,0	1 970,6
из них консервы и пресервы из рыбы, икра и ее заменители, т	17807,8	17203,4	96,6	12246,9	71,2	1 240,1
прочие морепродукты, т	3712,2	3663,4	98,7	1966,9	53,7	249,4

В Республике Беларусь переработку рыбы и рыбных продуктов осуществляют более 60 рыбоперерабатывающих организаций, крупнейшие из них: СП «Санта Бремор» ООО (г. Брест), СП «Леор Пластик» (г. Новогрудок), ОАО «Белрыба» (г. Минск), в том числе 7 цехов рыбоводных организаций [6, 7]. Переработкой выращенной рыбы занимаются рыбоводные организации Минсельхозпрода: ОАО «Опытный рыбхоз «Селец», ОАО «Рыбхоз «Красная Слобода», ОАО «Рыбокомбинат «Любань», ОАО «Рыбхоз «Днепробугский», ОАО «Рыбхоз «Волма», ОАО «Рыбхоз «Полесье», ОАО «Опытный рыбхоз «Белое» и другие, обеспечивая выпуск разнообразной рыбопродукции. Основным сырьем для промышленной переработки в рыбоперерабатывающих организациях являются импортируемые океаническая рыба и морепродукты (сельдь, килька, салака,

скумбрия, рыба семейства лососевых, осетровых, морская капуста и другие) [6, 7].

Ежегодная потребность внутреннего рынка в рыбной продукции, включая мороженую, сушеную, соленую, копченую рыбу, филе, кулинарную продукцию разной степени обработки, а также консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов, составляет 140–160 тыс. тонн. Как утверждает Министерство здравоохранения, физиологические нормы потребления рыбы и продуктов ее переработки населением Республики не достигнуты. В связи с этим, в Беларуси имеется большой потенциал для развития рыбной перерабатывающей отрасли и насыщения внутреннего рынка высококачественными продуктами на любой вкус и кошелек.

И невольно возникает вопрос – а не вернуться ли нам к «рыбному дню»?

Список литературы:

1. Биологические основы рыбоводства. Учебное пособие / М.Л. Калайда. – Казань: Казан. гос. энерг. ун-т, 2013. – 151 с.
2. Народно-хозяйственное значение рыбоводства, история развития отрасли [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pandia.ru/text/78/230/80024.php>. – Дата доступа: 04.01.2019.
3. История РФ. Как родился рыбный день? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://histrf.ru/biblioteka/b/kak-rodilsia-rybnyi-dien>. – Дата доступа: 05.01.2019.
4. Почему четверг – «рыбный день»? История, кто придумал? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.syl.ru/article/352112/pochemu-chetverg---rybnyi-den-istoriya-kto-pridumal>. – Дата доступа: 05.01.2019.
5. Официальная Статистика, [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 07.01.2019.
6. Козлов, А.И. Современное состояние и перспективы развития переработки рыбной продукции в Беларуси / А.И. Козлов, Т.В. Козлова, И.В. Бубырь // Междунар. науч. журн. – 2013. – № 4. – С. 45–51.
7. О внесении изменений и дополнений в Государственную программу развития рыбохозяйственной деятельности на 2011-2015 годы [Электронный ресурс]: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 7 июля 2014 г., № 651 // Национальный правовой портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=12551&p0=C21400651&p1=1>. – Дата доступа: 03.01.2019.