



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

MIĘDZYNARODOWA PRAKTYCZNO - NAUKOWA KONFERENCJA

Patronat Honorowy sprawuje

**UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU
WYDZIAŁ NAUK O ZIEMI**

***„INNOWACYJNE
DZIAŁANIA I GOSPODARSTWA
NA OBSZARACH WIEJSKICH”***

ORGANIZATOR

**MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO
MIECZYŚLAW KAZIMIERZ BASZKO
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO
W BIAŁYMSTOKU
DEPARTAMENT ROLNICTWA I OBSZARÓW RYBACKICH
SEKRETARIAT REGIONALNY
KRAJOWEJ SIECI OBSZARÓW WIEJSKICH**

„ZIOŁOWY ZAKĄTEK” w KORYCINACH

12 – 13 czerwca 2015



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich
**Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich**



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

Komitet Honorowy

Mieczysław Kazimierz Baszko
Marszałek Województwa Podlaskiego

prof. dr hab. Wojciech Vysota
Dziekan Wydziału Nauk o Ziemi
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Komitet Naukowy

PRZEWODNICZĄCY KOMITETU

prof. UMK, dr hab. Roman Rudnicki
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Wydział Nauk o Ziemi, Katedra Gospodarki Przestrzennej i Turyzmu

CZŁONKOWIE KOMITETU NAUKOWEGO

prof. dr hab. Henryk Miłosta
Państwowy Uniwersytet Rolniczy w Grodnie

prof. dr hab. Ryszard Przewęda
Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie

dr doc. Aleksander Żurawski
Poleski Państwowy Uniwersytet w Pińsku

dr Mirosław Biczkowski
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Wydział Nauk o Ziemi, Katedra Gospodarki Przestrzennej i Turyzmu

Komitet Organizacyjny

dr Dorota Kozłowska, prof. WSWFiT (organizator - koordynator)
*Departament Rolnictwa i Obszarów Rybackich Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego
w Białymstoku, Polska, Sekretariat Regionalny Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich
Wyższa Szkoła Wychowania Fizycznego i Turystyki w Białymstoku*



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

Celem konferencji jest:

- wymiana dobrych praktyk w kontekście międzynarodowym;
- nawiązanie współpracy instytucjonalnej i naukowej obszarów wiejskich z krajami ościennymi;
- przedstawienie badań naukowych związanych z problematyką konferencji;
- zapoznanie z problematyką obszarów wiejskich szczególnie ukierunkowanych na działalność nowoczesną i oryginalne rozwiązania.

Ramowy program konferencji:

Dzień 1: 12 czerwca 2015

08.30 - 10.00: rejestracja uczestników konferencji;

10.00 - 11.10: uroczyste otwarcie konferencji.
Wykład inauguracyjny konferencję;

11.10 - 12.20: **Panel 1. Gospodarstwa rybackie;**
12.20 - 12.40: przerwa;

12.40 - 15.10: **Panel 2. Gospodarstwa i obszary agroturystyki i ekoturystyki;**
15.10 - 16.10: przerwa obiadowa;

16.10 - 17.40: **Panel 3. Organizacja i zachowanie tradycji na obszarach wiejskich;**
17.40 - 17.55: przerwa

17.55 - 18.40: **Panel 4. Zdrowie i bezpieczeństwo na obszarach wiejskich;**

ok. godz. 19.00 - 20.00: kolacja.

Dzień 2: 13 czerwca 2015

8.00 - 9.30: śniadanie;

10.00 - 11.30: Zajęcia terenowe **Nowoczesność w starej oprawie. Dary Natury.**
prelekcja o uprawie ziół w ogrodzie botanicznym;
pokaz gospodarstwa, tłoczenia oleju i przygotowania produktów
do sprzedaży.

11.30 - 12.00: dyskusja kończąca konferencję
oficjalne zakończenie konferencji.



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

PROGRAM KONFERENCJI

DZIEŃ 1: PIĄTEK 12 CZERWCA 2015

08.30 – 10.00: rejestracja uczestników konferencji

10.00 – 10.50 Uroczyste Otwarcie Konferencji

**Mieczysław Kazimierz
Baszko**

*Marszałek Województwa Podlaskiego
Urząd Marszałkowski Województwa
Podlaskiego*

*Przedstawiciel
Podlaskiego Oddziału Regionalnego Agencji Restrukturyzacji
i Modernizacji Rolnictwa*

*Przedstawiciel
Podlaskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Szepietowie*



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

Wykład inaugurujący konferencję

prof. UMK, dr hab. Roman Rudnicki

10.50 - 11.10

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

GOSPODARSTWA AGROTURYSTYCZNE W POLSCE – STAN, ZRÓŻNICOWANIE PRZESTRZENNE ORAZ WPLYW ŚRODKÓW PROW 2007 – 2013

Streszczenie

Artykuł dotyczy analizy przestrzennej liczby gospodarstw agroturystycznych w Polsce (9882 gosp. w 2014 r.), z uwzględnieniem oceny oddziaływania zarówno warunków zewnętrznych rolnictwa – przyrodniczych i poza przyrodniczych, jak i wybranych cech wewnętrznych rolnictwa (wg Powszechny Spis Rolny 2010) oraz funduszy wspólnej polityki rolnej (WPR). Analiza objęła udziały: gospodarstw agroturystycznych utworzonych dzięki wsparciu środków PROW 2007-2013 w ogólnej liczbie wniosków realizowanych w ramach działania pomocowego WPR „Różnicowanie działalności gospodarczej”, w ogólnej liczbie gospodarstw agroturystycznych oraz w ogólnej liczbie gospodarstw rolnych prowadzących pozarolniczą działalność gospodarczą. Przeprowadzone badania wykazały znaczące różnicowanie terytorialne agroturystyki w Polsce, nawiązujące do obszarów o korzystnych warunkach do rozwoju funkcji turystycznej. Wykazano także, że dzięki środkom PROW 2007-2013 nastąpił wzrost aktywności w tworzeniu gospodarstw agroturystycznych w rejonach, które odznaczają się niezbyt korzystnymi warunkami i do tej pory pozostawały na uboczu głównych kierunków rozwoju funkcji agroturystycznej.



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

PANEL 1. GOSPODARSTWA RYBACKIE **11.10-12.20**

Prowadzący: dr doc. Aleksander Żurawski



11.10 - 11.25

prof. dr hab. А.И. Козлов

(Poleski Państwowy Uniwersytet w Pińsku, Białoruś)

prof. dr hab. Т.В. Козлова

(Poleski Państwowy Uniwersytet w Pińsku, Białoruś)

dr doc. А.Ю. Журавский

(Poleski Państwowy Uniwersytet w Pińsku, Białoruś)

dr Н.М. Райлян

(Poleski Państwowy Uniwersytet w Pińsku, Białoruś)

dr И.В. Бубырь

(Poleski Państwowy Uniwersytet w Pińsku, Białoruś)

dr Ю.М. Гончарик

(Poleski Państwowy Uniwersytet w Pińsku, Białoruś)

ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛИНЯ (*Tinca tinca* L.). В БЕЛАРУСИ И ЕГО ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ

PERSPEKTYWY HODOWLI LINA NA BIAŁORUSI I JEGO WARTOŚCI ODŻYWCZE

УДК 639.371.5

Резюме

Линь практически не используется в прудовой аквакультуре Беларуси. Его выращивают вместе с карпом в качестве дополнительной рыбы. Это способствует увеличению общей рыбопродуктивности на 15 до 20%. Мясо этой рыбы высоко ценится на европейском рынке продуктов. Линь является уникальным диетическим продуктом. Его калорийность составляет всего 40 кКал на 100г. В мышцах линя содержится белков – 7 г, жиров – 1,8 г, углеводов – 1,0 г, зола и вода. Мясо линя содержит высококачественный белок, в составе которого есть незаменимые аминокислоты (лизин, валин, треонин и др.), а также полиненасыщенные жирные кислоты, обладающие противовоспалительным эффектом и физиологической активностью, улучшающие межклеточный баланс в организме. Мясо линя богато такими минералами, как фтор, кальций, йод, фосфор, цинк, медь, натрий, хром, марганец, и содержит витамины С, Е, РР, А, группы В — В₂, В₆, В₁₂. Усвояемость рыбных продуктов из линя зависит от выбора технологической обработки и находится в пределах: для белка—85-95%, для жира—84-96%.



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

Ключевые слова: линь, аквакультура, пищевая ценность, добавочная рыба, пруды

Streszczenie

Lin prawie wcale nie występuje w hodowli w stawach Białorusi. Lina hoduje się razem z karpem jako dodatkową rybę. To zwiększa ogólną produkcję ryb w skali od 15% do 20%. Mięso tej ryby jest wysoko cenionym produktem na rynku europejskim. Lin jest unikalnym produktem dietetycznym. Zawartość kalorii w linie wynosi tylko 40 kcal w 100 g. Mięśnie lina zawierają białko - 7 g, tłuszcz - 1,8 g.. Mięso lina zawiera wysokiej jakości białko, które w składzie posiada podstawowe aminokwasy (lizyna, treonina, walina, etc.) oraz kwasy tłuszczowe wielonasycone, które mają działanie przeciwzapalne i wzmacniające czynności fizjologiczne w równowadze międzykomórkowej. Mięso lina to także minerały, takie jak fluorek wapnia, jod, fosfor, cynk, sód, miedź, chrom, mangan, oraz witaminy C i E, PP, A Grupa B - B2, B6, B12. Jakość produktów rybnych z lina zależy od sposobu jego przetwarzania.

Słowa kluczowe: lin, akwakultura, wartość żywności, dodatkowe stawy rybne



11.25 - 11.35

dr inż. Tomasz Kajetan Czarkowski

(Firma „Akwakultura” Oddział w Olsztynie, Polska)

dr inż. Krzysztof Kupner

(Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie. Wydział Nauk o Środowisku. Katedra Turystyki, Rekreacji i Ekologii, Polska)

ROLA EKOSYSTEMÓW WODNYCH, ICHTIOFAUNY I GOSPODARKI RYBACKIEJ W KSZTAŁTOWANIU POTENCJAŁU TURYSTYCZNO-REKREACYJNEGO OBSZARÓW WIEJSKICH W POLSCE PÓLNOCNO-WSCHODNIEJ

Streszczenie

Polska północno-wschodnia, a w szczególności tereny pojezierne, na które głównie składają się obszary wiejskie Warmii i Mazur, posiada olbrzymi potencjał w zakresie turystyki i rekreacji, w tym również agroturystyki. Bardzo licznie występujące jeziora, połączone ze sobą siecią drobnych rzek i cieków stanowią o wyjątkowości tych terenów. Warunki naturalne sprawiają, że region ten ma również olbrzymi potencjał w zakresie komercyjnej i rekreacyjnej gospodarki rybackiej. W wodach regionu występuje wiele gatunków ryb, z czego połowa ma duże znaczenie gospodarcze, ze względu na atrakcyjność kulinarną i sportowo-rekreacyjną (głównie wędkarską). Ponad 90% powierzchni wód jest użytkowane rybacko, głównie w typie tzw. gospodarki rybacko-wędkarskiej. Od dawna ryby i woda traktowane są jako jedna z głównych atrakcji gospodarstw agroturystycznych oraz ogólnie turystyki wiejskiej. Korzystając z naszych wcześniejszych badań i publikacji pragniemy pokazać, że ekosystemy wodne, ichtiofauna oraz rybactwo, w pewien sposób kształtują turystykę wiejską na tym terenie. Gospodarstwa agroturystyczne oraz inne obiekty turystyki wiejskiej powstają w pobliżu jezior, rzek oraz zalewu, z czego prawie 70% zlokalizowanych jest w odległości nie przekraczającej 1000 m od naturalnych zbiorników wodnych. Natomiast ryby stanowią turystyczną atrakcję nie tylko jako obiekt połowów rekreacyjnych, ale przede wszystkim jako bardzo ważny element naturalnej, tradycyjnej, lokalnej żywności funkcjonującej na terenach wiejskich. Połowy



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

rybackie na jeziorach północno-wschodniej Polski dostarczają dobrego, świeżego produktu, który jest chętnie nabywany przez turystów, a sprzedaż oraz konsumpcja ryb bezpośrednio w gospodarstwie rybackim stanowi atrakcyjną ofertę turystyczną. Ponad 82% ankietowanych właścicieli gospodarstw agroturystycznych uważa, że to właśnie na rybach i przetworach z ryb powinna opierać się tradycyjna, lokalna żywność, atrakcyjna dla turystów.



11.35 - 11.50

dr doc. W.W. Shumak

(Poleski Państwowy Uniwersytet w Pińsku, Białoruś)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭНЕРГОЗАТРАТ ЗИМУЮЩЕГО СЕГОЛЕТКА РАЗНЫХ ПОРОД КАРПА

THE EFFICIENCY OF ENERGY CONSUMPTION WINTERING YEARLINGS DIFFERENT SPECIES OF CARP

Резюме

Каждому виду и возрасту рыбы, в соответствии с физиологическим состоянием, свойственны соотношения влаги и сухого вещества, которые отражают процессы обмена. При изучении роста организма рыбы необходимо достаточно точно представлять процессы накопления сухого вещества, влаги и прогнозировать изменения их количества. За исследуемый материал взяты данные по сеголетку и годовику карпа разных пород. Целью исследований в данной работе являлось определение влияния условий зимовки на энергозатраты организма сеголетка разных пород карпа.

Проведено математическое описание процессов накопления или убывания вещества путем расчета соответствующих коэффициентов. Причем, за единицу брали показатель зимующего организма рыбы. Значение коэффициента накопления выше 1, указывало на то, что рыба имела определенный среднесуточный процент прироста исследуемых значений. Значение коэффициента убывания ниже 1 указывало на то, что рыба теряла сухое вещество во время зимовки организма, имела определенный среднесуточный процент потерь исследуемых значений. При снижении один и тот же процент потерь начислялся на полученные ранее значения. То есть соблюдался принцип сложных процентов, который отражен в изменении суммы значений с учетом предыдущих потерь или накоплений. К моменту весеннего облова рыба находилась в качественно другом физиологическом состоянии.

Дана оценка эффективности зимовки разных пород карпа на базе изучения динамики физиолого-биохимических параметров структуры организма за изучаемый период. Впервые введены в практику расчетов коэффициенты накопления и убывания вещества. Процессы физиологического обмена веществ в организме рыбы получают новую интерпретацию и детализируются вплоть до 1 суток.



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

Abstract

Each species and age of fish, in accordance with the physiological condition characteristic of correspond the ratio of moisture and dry matter, which reflect the processes of exchange. When studying the growth of fish body should fairly accurately represent the processes of accumulation of dry matter, moisture, and forecasting of change in their number. For the studied material comes from the data on yearling carp of different breeds. The aim of the research in this paper was to determine the influence of wintering conditions of the energy body yearlings of different breeds of carp.

Mathematical description describe of the processes of accumulation or decrease of a substance by calculating the corresponding coefficients. Moreover, the unit took an indicator of wintering of fish body. The value of the accumulation factor is greater than 1, indicated that the fish had a certain average rate of growth of the studied values. The value of the coefficient of decrease below 1 indicated that the fish lost dry matter during the wintering of the body, had a certain average percentage of losses of the studied values. By reducing the same percentage of losses was accrued on the previously obtained values. That is, the principle of compound interest, which is reflected in the change of the sum values based on previous loss or accumulation. By the time of the spring harvest, the fish were in a completely different physiological condition.

Evaluate the effectiveness of different species wintering carp on the basis of studying the dynamics of physiological and biochemical parameters of the structure of the organism for the study period. This first introduced calculations of the rates of accumulation and decrease substance. The physiological processes of metabolism in the body of the fish get a new interpretation and detailed up to 1 day.



11.50 - 12.05

prof. dr hab. Т.В. Козлова

(Poleski Państwowy Uniwersytet w Pińsku, Białoruś)

prof. dr hab. А.И. Козлов

(Poleski Państwowy Uniwersytet w Pińsku, Białoruś)

dr doc. А.Ю. Журавский

(Poleski Państwowy Uniwersytet w Pińsku, Białoruś)

dr Н.М. Райлян

(Poleski Państwowy Uniwersytet w Pińsku, Białoruś)

dr И.В. Бубырь

(Poleski Państwowy Uniwersytet w Pińsku, Białoruś)

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ВЫРАЩИВАНИЕ ПОСАДОЧНОГО
МАТЕРИАЛА ГОЛУБОЙ ТИЛЯПИИ**

EKSPERYMENTALNA HODOWLA NARYBKU WŁĘKITNEJ TILAPII

EXPERIMENTAL PLANTING STOCK BLUE TILAPIA



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

УДК 639.371.2.03

Резюме

Тилапии широко используются в прудовой и садковой аквакультуре. Голубая тилапия в зависимости от температуры воды достигает половой зрелости в возрасте около 6 месяцев. Максимальное число икрометаний до 16 раз в год. Плодовитость зависит от возраста и размера самки при выживаемости личинок до 98%. Аурея хорошо поедает как растительные, так и животные корма и быстро растет. Материалом для исследований служили 150 мальков голубой тилапии, взятые от одной самки. Целью данной работы являлось определение темпа роста молоди голубой тилапии в лабораторных условиях при использовании разных видов кормов для ее дальнейшего выращивания в садках на водоеме. Мальков выращивали в лотке объемом 600 литров, разделенном на 4 секций, в каждой из которых содержалось по 30 особей средней массой $28,2 \pm 0,9$ г. и длиной $4,1 \pm 0,2$ см. Исследования проводились в двух повторностях. В опыте рыб кормили смесью 60% фарш из говяжьего сердца + 30% комбикорм марки «Panto» + 10% суспензии хлореллы, в контроле – одним комбикормом. Эксперимент длился 40 сут., температура воды колебалась в пределах $25,0 - 26,5$ °С, pH–7,8-8,2, Fe – 0,5-0,7 мг/л. В конце выращивания среднесуточный прирост опытных рыб составил $2,6 - 2,9$ г. а средняя масса равнялась $106,9 \pm 3,95$ г. В контроле аналогичные показатели составляли: $1,8 - 2,0$ г и $72,3 \pm 2,2$ г соответственно. Увеличение массы рыб в опыте в 1,47 раза объясняется лучшим усвоением кормов, содержащих растительный компонент.

Ключевые слова: голубая тилапия, молодь, комбикорма, суспензия хлореллы, приросты.

Abstrakt

Tilapia are widely used in pond and cage aquaculture. Blue tilapia, depending on the water temperature reaches sexual maturity at the age of about 6 months. The maximum number of spawning up to 16 times a year. Fertility depends on the age and size of the females in the survival of the larvae up to 98%. Aurea is eaten as a plant and animal feed, and growing rapidly. The material for the study were 150 blue tilapia fingerlings taken from one female. The aim of this study was to determine the growth rate of young blue tilapia in laboratory conditions using different types of of forages for further cultivation in cages at the pond. Fish fry grown in the tray volume 600 liters divided into four sections, each of which contain an average weight of 30 individuals $28,2 \pm 0,9$, and a lengths of $4,1 \pm 0,2$ cm. The studies were conducted in two replications. In the experiment the fish were fed a mixture of 60% minced beef heart + 30% feere grade «Panto» + 10% suspension of chlorella, in control - one feed. The experiment lasted 40 days. Water temperature fluctuated between $25,0 - 26,5$ °C, pH–7,8-8,2, Fe – 0,5-0,7 mg/l. At the end of the growing average daily gain experienced fish was $2,6 - 2,9$ g. and the average weight was $106,9 \pm 3,95$ In monitoring the corresponding figures were $1,8 - 2,0$ g and $72,3 \pm 2,2$ g, respectively. The increase in weight of fish in the experience of 1.47 times is due to better absorption of feed containing plant component.

Key words: blue tilapia, fingerlings, animal feeds, suspension of chlorella, weight gains.



12.05 - 12.20

prof. dr hab. Н.П. Дмитриевич

(Poleski Państwowy Uniwersytet w Pińsku, Białoruś)

prof. dr hab. А.И. Т.В. Козлова



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

(Poleski Państwowy Uniwersytet w Pińsku, Białoruś)

dr doc. В.П. Шоломицкий

(Poleski Państwowy Uniwersytet w Pińsku, Białoruś)

ВЛИЯНИЕ НА РОСТ МОЛОДИ *Brachydanio Rerio* (H. BUCHANAN) И *Oncorhynchus mykiss* (WALBAUM) КОРМОВ С ДОБАВЛЕНИЕМ СУСПЕНЗИИ ХЛОРЕЛЛЫ

EFFECT OF FOOD WITH ADDITION OF CHLORELLA SUSPENSION ON THE GROWTH OF *BRACHYDANIO RERIO* (H. BUCHANAN) AND *ONCORHYNCHUS MYKISS* (WALBAUM) JUVENILES

УДК 639.3.043.13

Резюме

Условия кормления и качество корма имеют большое значение при выращивании молоди рыб. Изучалось влияние добавления в корм суспензии хлореллы на молодь *Brachydanio rerio* в лабораторных условиях и влияние этой же добавки при кормлении молоди *Oncorhynchus mykiss* в промышленных условиях. Для *B. rerio* использовали корм, содержащий 2, 3, 4 и 5 мл суспензии водорослей на 1 г. Его задавали дважды в день. По результатам эксперимента определено оптимальное количество суспензии хлореллы, которое в дальнейшем использовалось для кормления молоди радужной форели в промышленных условиях. Кормление осуществляли 6 раз в день добавляя 4 и 5 мл суспензии хлореллы на 1 г корма. По результатам проведенных экспериментов было выявлено, что добавление суспензии хлореллы в корм увеличивает выживаемость молоди *B. rerio* в 1,7 и 2 раза для кормов с добавлением 4 и 5 мл суспензии соответственно. Статистически значимых различий по массе в опытных и контрольной группах не выявлено. При выращивании *O. mykiss* было отмечено увеличение выживаемости в опытных группах на 10% по сравнению с контрольной. Ежедневный прирост по массе за период выращивания составил: 104% (1г корма+4мл суспензии) и 109% (1г корма+5мл суспензии) по сравнению с контролем, а по длине – 124% и 121% соответственно. Результаты опыта свидетельствуют о необходимости дальнейших исследований определения количественного соотношения суспензии хлореллы и кормов, используемых для кормления молоди данных видов рыб.

Ключевые слова: *Brachydanio rerio*, *Oncorhynchus mykiss*, суспензия хлореллы, корм, выживаемость, прирост

Abstrakt

Conditions of nutrition and quality of food are very important during the cultivation of young fish. It was studied the effect of adding chlorella suspension to the diet on *Brachydanio rerio* juveniles under laboratory conditions and the same additives on *Oncorhynchus mykiss* juveniles under industrial conditions. For *B. rerio* used 2, 3, 4, and 5 ml of suspension per 1 g of diet twice daily. According the results of the experiment it was determined the optimal amount of chlorella suspension, which is further used for the feeding of juvenile rainbow trout. It was added 4 and 5 ml of suspension per 1 g of diet 6 times daily. Adding chlorella to feed led to increasing survival of *B. rerio* 1.7 and 2 times with 4 and 5 ml of the suspension respectively. No significant differences were observed in weight in the experimental and control groups. Increasing in survival (10% bigger) of *O. mykiss* was observed in the experimental groups. Daily



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

weight gain was as follows: 104% (1 g + 4 ml of suspension) and 109% (1 g + 5 ml of suspension), but by the length – 124% and 121%, respectively. According to the results we need for further studies of quantifying of chlorella suspension for feeding fish.

Keywords: *Brachydanio rerio*, *Oncorhynchus mykiss*, chlorella suspension, food, survival, growth



PRZERWA 20 MINUT /12.20 – 12.40/



PANEL 2. GOSPODARSTWA I OBSZARY AGROTURYSTYKI I EKOTURYSTYKI 12.40 – 15.10

Prowadząca: dr Halina Hanusz



12.40 – 12.50

prof. UMK dr hab. Dariusz Sokołowski

(Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Polska)

PRODUKTY TURYSTYCZNE GOSPODARSTW AGROTURYSTYCZNYCH

Streszczenie

Oferta gospodarstw agroturystycznych stale ewoluje. W celu jej uatrakcyjnienia właściciele gospodarstw rozszerzają zakres świadczonych usług i proponowanych atrakcji adresowanych zarówno do przeciętnego odbiorcy, jak i tego, którego gusta zaspokoją produkty niestandardowe, czy wyspecjalizowane. Tematem niniejszego opracowania jest produkt turystyczny gospodarstw agroturystycznych, a jej celem - wykazanie zróżnicowania tego rodzaju oferty oraz uporządkowanie określonej grupy pojęć. Aplikacyjność ujęcia wiąże się z możliwością wskazania praktykom, jakiego rodzaju oferta może być skierowana do „agroturystów” w celu zwiększenia zainteresowania określoną formą turystyki i związanego z nią wypoczynku. Kolejno omówiona zostanie istota produktu turystycznego i agroturystycznego, a następnie klasyfikacje produktów agroturystycznych. W końcowej części opracowania zostaną scharakteryzowane regionalne produkty turystyczne, markowe produkty turystyczne oraz



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

ekologiczne produkty turystyczne. Artykuł ma zasadniczo charakter teoretyczny, stąd też nie zawiera wyników badań empirycznych.



12.50 – 13.05

prof. dr hab. Henryk Milosta

(Grodzieński Państwowy Uniwersytet Rolniczy, Białoruś)

ИЗУЧЕНИЕ, СОХРАНЕНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО БИОРАЗНООБРАЗИЯ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ БЕЛАРУСИ

Резюме

Рассматривается необходимость, изучения и сохранения растительного биоразнообразия в мире и Беларуси. Определены ареалы распространения ягодников и трудно возобновляемых лекарственных растений в Гродненской области, определены их эксплуатационные запасы. Изучаются вопросы возможности дистанционного зондирования с использованием спутников для определения ареалов ягодников и отдельных лекарственных растений. Изучены вопросы возможности создания и функционирования питомников размножения редких лекарственных растений с целью возобновления и распространения их в природе (леса, болота и др.). Изучаются вопросы связи биологических особенностей лекарственных растений с почвенно-климатическими условиями. Рассматриваются вопросы связи лекарственных свойств растений с их физиологическими особенностями.



13.05 – 13.15

lic. Edyta Pikutin

(Wyższa Szkoła Wychowania Fizycznego i Turystyki w Białymstoku, Polska)

NABYWANIE KOMPETENCJI POPRZEZ UCZESTNICTWO W WYBRANYCH IMPREZACH REKREACYJNO-KULTURALNYCH W SKANSENIE BIAŁOSTOCKIEGO MUZEUM WSI

Streszczenie

Celem opracowania było oszacowanie wartości edukacyjnych wybranych festynów i imprez rekreacyjnych odbywających się na terenie Skansenu Białostockiego Muzeum Wsi. W prezentacji przedstawiono wybrane imprezy cykliczne i jednorazowe odbywające się w skansenie. Badania ankietowe pilotażowe do oszacowania wartości edukacyjnych imprez przeprowadzono w marcu 2015r., zaś badania właściwe przeprowadzono 24 maja 2015r. podczas Zielonych Świątek odbywających się w skansenie. Do badań właściwych przystąpiło 41 respondentów (wystawców i uczestników imprez). Badania wykazały, że uczestnictwo w



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

impreszach skansenu pozwala na poziomie bardzo dobrym kształtować kompetencje społeczne (47,80%), prozdrowotne (46,10%), osobowościowe (42,43%) oraz kreatywności i twórczości (36,58%). Badania wykazały także, że uczestnictwo w imprezach skansenu pozwala na poziomie dobrym kształtować grupy kompetencji: prozdrowotnych (49,27%), osobowościowych (48,78%), społecznych (45,60%), a także kreatywności i twórczości (43,90%). Na podstawie badań można stwierdzić, że uczestnictwo w imprezach skansenu pozwala przede wszystkim kształtować kompetencje na poziomie dobrym (46,89%) i bardzo dobrym (43,23%). Poziom niski kształtowania kompetencji oszacowało 8,96% poddanych badaniu. Respondenci przyznali, że na poziomie bardzo dobrym poprzez uczestnictwo w imprezach **Pozyskują wiedzę o turystyce i rekreacji**, zaś na poziomie dobrym **Promują zdrowy styl życia poprzez swoje zachowanie oraz Zdobytą wiedzę i umiejętności wykorzystują w życiu codziennym**.

Słowa kluczowe: skansen, kompetencje, wartości edukacyjne, Białostockie Muzeum Wsi



13.15 – 13.30

dr doc. A. J. Żurawski

(Полесский государственный университет, Пинск, Беларусь)

mgr /aspirantka/ Iryna Blazevich

(аспірантка, Мінск, Беларусь, Uniwersytet Jagielloński)

ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

POTENCJAŁ TURYSTYCZNY REGIONU BRZESKIEGO REPUBLIKI BIAŁORUŚ

Резюме

В статье представлен туристско- рекреационный потенциал Полесского региона Республики Беларусь. Известно, что современная индустрия туризма является одним из крупнейших высокодоходных и динамично развивающихся сегментов международной торговли услугами. Доходы от туризма устойчиво занимают третье место после доходов от экспорта нефти, нефтепродуктов и автомобилей. Туризм играет одну из главных ролей в мировой экономике. По данным Всемирной Туристской Организации он обеспечивает десятую часть мирового валового национального продукта. Ожидается, что такая позитивная тенденция сохранится и в будущем. Рост туризма должен произойти преимущественно за счет появления новых посещаемых территорий. В связи с этим Беларусь и её Полесский регион имеют уникальную возможность занять свою нишу в мировом туристском рынке. В настоящее время мировой экономической кризис оказал сильное негативное влияние на развитие туризма во многих странах мира, не исключением стала и Беларусь. Вложение материальных активов присуще наиболее перспективным, низкокзатратным и высокорентабельным сферам деятельности человека. Именно к этой группе сфер деятельности относится индустрия туризма и гостеприимства. В силу этих причин необходимо интенсифицировать процесс развития туризма в Беларуси.



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich
Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

Ключевые слова. Республика Беларусь, Брестская область, Полесский регион, туристско-рекреационный потенциал, агроэкотуризм, лечебный, оздоровительный, деловой, религиозный и событийный туризм.

Streszczenie

W artykule przedstawiono turystyczny i rekreacyjny potencjał Polesia na Białorusi. Powszechnie wiadomo, że nowoczesny przemysł turystyczny jest jednym z największych i najszybciej rozwijających się segmentów o wysokiej wydajności międzynarodowego handlu i usług. Przychody z turystyki stale zajmują trzecie miejsce wśród wiodących dochodów z ropy naftowej, oleju i samochodów. Turystyka odgrywa ważną rolę w gospodarce światowej. Według Światowej Organizacji Turystyki, stanowi jedną dziesiątą światowego produktu krajowego brutto. Oczekuje się, że ten pozytywny trend będzie kontynuowany w przyszłości. Rozwój turystyki powinien nastąpić głównie ze względu na pojawienie się nowych obszarów turystycznych. W związku z tym, Białoruś i region Poleski mają niepowtarzalną okazję, aby znaleźć swoje miejsce na światowym rynku turystycznym. Obecnie światowy kryzys gospodarczy miał poważny negatywny wpływ na turystykę w wielu krajach, a nie wyjątkiem stała się także Białoruś. Wkład środków materialnych staje się najbardziej perspektywiczną, a zarazem mało kosztowną i bardzo rentowną sferą działalności człowieka. Ta działalność odnosi się do sfery turystyki i hotelarstwa. Te przyczyny sugerują konieczność zintensyfikowania rozwoju turystyki na Białorusi.

Słowa kluczowe. Republika Białoruś, obwód brzeski, Polesie, potencjał turystyczny i rekreacyjny, agroturystyka, biznes, turystyka.



13.30 – 13.40

mgr Renata Zakrzewska

(Suwalska Izba Rolniczo - Turystyczna, Polska)

NA BAŚNIOWYM SZLAKU SUWALSZCZYZNY

Streszczenie

„Suwalszczyzna kraina jak baśń” to hasło najbardziej oddające piękno tego zakątka Polski. Każdy kto tu przybędzie, przekona się, że dawne ziemie Jaćwingów spowite są aurą tajemnicy, a krajobrazy niczym z bajki zapierają dech w piersiach. Czyste powietrze, cisza i piękna nieskażona przyroda stwarzają nie tylko doskonałe warunki do aktywnego wypoczynku i pobytów zdrowotnych. To także wymarzone miejsce na przyjazd z całą rodziną, niezależnie od pory roku.

Twórcą marki „Suwalszczyzna kraina jak baśń” jest, Suwalska Izba Rolniczo-Turystyczna, która od 1991 roku pracuje na rzecz promocji regionu. W ślad za wykreowanym i wypromowanym hasłem przewodnim marki, tworzy oparte na nim innowacyjne produkty turystyczne. Przykładem jest **Baśniowy Szlak**, zainicjowany w 2013 roku, w związku z realizacją transgranicznego projektu polsko-białoruskiego „Podróż do etnobajki”. Głównymi przystankami Baśniowego Szlaku jest sieć siedmiu ciekawie zagospodarowanych miejsc wypoczynku, zabawy, rekreacji i edukacji, zwanych potocznie Wioskami Bajek, opartych na twórczości Marii Konopnickiej, legendach regionalnych i wątkach baśniowych. Każda z wiosek poświęcona jest innej tematyce. Jest to jedyny w swoim rodzaju produkt sieciowy, mający za



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

zadanie zapewnienie ciekawych atrakcji gościom odwiedzającym Suwalszczyznę i możliwość jej bliższego poznania najmłodszym wędrowcom. Przy tworzeniu gier, animacji oraz scenariuszy zajęć w poszczególnych wioskach bazowano na potencjale przyrodniczym i kulturowym Suwalszczyzny. W ten sposób Suwalszczyzna oferuje nową formę turystyki krajoznawczej i rodzinnego wypoczynku oraz ciekawą propozycję dla grup kolonijnych i szkolnych.

Więcej informacji www.basniowyszlak.pl



13.40 – 13.55

mgr Galina Kalinouskaya

(Grodzieńskie regionalne stowarzyszenie "Dwory Grodzieńszczyzny", Białoruś)

mgr Natalia Barkova

(Grodzieński Państwowy Uniwersytet Rolniczy, Białoruś)

АНАЛИЗ ПОТЕНЦИАЛА ТУРИСТИЧЕСКОГО РЕГИОНА «ЗЕЛЕНЬИ ОБЕРЕГ ГРОДНО»

ANALIZA POTENCJAŁU TURYSTYCZNEGO REGIONU "ZIELONY OBSZAR GRODNO"

THE ANALYSIS OF THE TOURIST POTENTIAL OF THE REGION "GREEN AMULET GRODNO"

Streszczenie

Анализ потенциала туристической дестинации «Зеленый оберег Гродно» включает анализ основных природно-экологических, культурно-исторических и социально-экономических ресурсов, а также потенциал государственно-частного партнерства. В ходе исследования был проведен анализ потребителей туристских продуктов, имеющихся туристских предложений, анализ конкурентной среды, отмечены основные правовые условия развития агроэкотуризма в дестинации. По выразительности и живописности территория – она одна из самых выдающихся в Беларуси. В западной части района разнообразны возвышенности: крупнохолмистая, среднехолмистая, грядовая, платообразная, моренная, камово-моренная. Выразительны ложбинные расчленения (в г. Гродно и других местах): камы, овраги, термокарстовые западины, террасы, озы, дюны и т.д. Историко-культурное наследие региона представлено как ранними средневековыми городищами и языческими капищами, так и памятниками христианской цивилизации. Территория Гродненской пуши исторически представляла собой идеальное место для охоты – любимого занятия знати. Средства размещения в туристской дестинации являются основным сектором туристской индустрии. Соответствующий стандарт и разнообразие объектов проживания по приемлемой цене станет ключевым моментом в процессе принятия решения выбора данной дестинации. Экспертная оценка рабочей группы показала, что лишь 11 агроусадоб активно принимают туристов в течение всего года. Т.е. сектор размещения в сфере агроэкотуризма в туристской дестинации представлен всего 139 местами. Оценивая социально-экономические и демографические



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

условия, на территории дестинации отмечается характерная в целом для Беларуси сложная демографическая ситуация (особенно в сельской местности): превышение смертности над рождаемостью, депопуляция, старение населения, что привлекает внимание к особой роли туризма как важного фактора устойчивого социально-демографического и экономического развития региона.



13.55 – 14.10

mgr Natalia Barkova

(Grodzieński Państwowy Uniwersytet Rolniczy, Białoruś)

ОПЫТ ШКОЛЫ ЭТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРАЗДНИКОВ

ETNO I EKOLOGICZNE SZKOŁY - DOŚWIADCZENIA

Streszczenie

Разнообразие и диверсификация туристического предложения сегодня является залогом успешного бизнеса. Однако современное предложение услуг сельского туризма, которое реализуется агроусадьбами в Гродненском регионе, в большинстве своем не отличается разнообразием. Чаще всего усадьбы предлагают стандартный пакет, включающий проживание и питание гостей, а также несложные анимационные программы. Тем не менее, белорусские, а также иностранные туристы, посещающие агроэкоусадьбы Гродненщины, хотят ощутить специфику отдыха в белорусской деревне. Поэтому у хозяев агроэкотуристического бизнеса на сегодняшний день существует острая потребность в углублении знаний в области белорусских национальных традиций, обрядов, праздников, их истории; приобретении практического опыта в организации и проведении этно-экологических праздников на своих агроэкоусадьбах; налаживании новых и (или) укреплении уже сложившихся партнерских отношений со структурами, профессионально и достаточно успешно реализующими анимационные программы, посвященные белорусским этно-экологическим праздникам; популяризации активного участия гостей в анимационных программах этно-экологического характера, организованных в сельской местности и в усадьбах. Для минимизации существующих проблемных моментов, туристической фирмой «Мерцана, совместно с Общественным советом по развитию агроэкотуризма в Гродненской области и Гродненским областным общественным объединением «Усадьбы Гродненщины», организована «Школа этно-экологических свят», целью которой является не только распространение опыта по организации и проведению национальных этно-экологических праздников среди хозяев агроэкоусадоб Гродненской области, но и популяризация активного участия гостей сельских усадеб в анимационных программах этно-экологического характера, проводимых на усадьбах, и, как результат, формирование у них устойчивого спроса на подобные услуги.





Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

14.10 – 14.25

prof. dr hab. Henryk Miłosta

(Grodzieński Państwowy Uniwersytet Rolniczy, Białoruś)

dr Andrzej Regilewicz

(Grodzieński Państwowy Uniwersytet Rolniczy, Białoruś)

dr Natalia Miłosta

(Biblioteka Naukowo – Techniczna w Grodnie, Białoruś)

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ХМЕЛЕВОДСТВА В БЕЛАРУСИ

Streszczenie

Изучено состояние хмелеводства в Республике Беларусь (площади и урожайность в динамике). Разработаны агротехнические приемы получения высокого урожая хмеля горьких сортов в почвенно-климатических условиях Республики Беларусь. Изучены вопросы повышения качества шишек хмеля и факторы, влияющие на содержание альфа-кислот в шишках. Проведены пробные варки пива из хмеля горьких сортов, выращенного в Беларуси. Показана необходимость изучения технологии возделывания ароматических сортов хмеля в Беларуси. Рассматриваются вопросы связи лекарственных свойств шишек хмеля для здоровья человека.



14.25 – 14.35

dr Monika Radwańska

(Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Katedra Gospodarki Przestrzennej i Turyzmu, Polska)

mgr Barbara Szyda

(Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Katedra Gospodarki Przestrzennej i Turyzmu, Polska)

WIOSKI TEMATYCZNE SZANSĄ NA AKTYWIZACJĘ SPOŁECZNO- GOSPODARCZĄ MIESZKAŃCÓW TERENÓW WIEJSKICH ORAZ WZMOCNIENIE KONKURENCYJNOŚCI W PRZESTRZENI TURYSTYCZNEJ

Streszczenie

Wsie usytuowane z dala od centrów osadniczych a jednocześnie pozbawione przyrodniczych atrakcji turystycznych, stanowiących fundament rozwoju turystyki, niejednokrotnie stają się przykładem degradacji społecznej i ekonomicznej. Na taki stan rzeczy w wielu przypadkach wpływa brak inicjatyw lokalnych oraz mechanizmów wyzwalania przedsiębiorczości. Skuteczną metodą aktywizacji społeczno-gospodarczej mieszkańców terenów wiejskich jest określenie i popularyzacja idei wioski tematycznej (wsi z motywem przewodnim). Dzięki niej możliwe staje się ożywienie gospodarki wiejskiej, zapewnienie mieszkańcom wsi alternatywnych dochodów oraz integracja społeczności lokalnej. Ponadto



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

przemysłana, oryginalna oferta budowana na bazie dziedzictwa kulturowego obszarów wiejskich może skutecznie rywalizować o turystów na nasyconym rynku turystycznym.

Przedmiotem analizy planowanego studium będą wioski tematyczne funkcjonujące w województwie kujawsko-pomorskim. Opracowanie zawierać będzie m.in. wskazanie elementów niezbędnych do budowania idei wiosek tematycznych, przedstawienie korzyści wynikających z realizacji projektu oraz prezentację skutecznych sposobów popularyzacji i promocji stworzonej oferty na konkurencyjnym rynku turystycznym.



14.35 – 14.45

dr Mirosław Biczkowski

(Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Katedra Gospodarki Przestrzennej i Turyzmu, Polska)

prof. UMK dr hab. Roman Rudnicki

(Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Katedra Gospodarki Przestrzennej i Turyzmu, Polska)

WALORY I ZAGOSPODAROWANIE TURYSTYCZNE POWIATU GRYFICKIEGO

Streszczenie

Artykuł podejmuje problematykę oceny czynników wpływających na rozwój turystyki powiatu gryfickiego z uwzględnieniem podziału na walory przyrodnicze oraz kulturowe. Delimitacja uwarunkowań stanowi zarazem podstawę do weryfikacji możliwości zagospodarowania turystycznego na danym obszarze, adekwatnego do posiadanego potencjału. Artykuł stanowi zarazem próbę weryfikacji obrębu geodezyjnego jako jednostki przestrzennej umożliwiającej analizę zróżnicowania walorów turystycznych i zlokalizowanej bazy turystycznej.

Efektom przeprowadzonych analiz, jest bonitacja walorów i zagospodarowania turystycznego w układzie syntetycznego wskaźnika rozwoju turystyki. W wyniku tego możliwe było ukazanie pozytywnych i negatywnych determinant w rozwoju funkcji turystycznej. Ocena potencjału turystycznego dokonana przy pomocy obliczonych wskaźników syntetycznych walorów turystycznych i zagospodarowania turystycznego, pozwoliła na podjęcie próby przedstawienia relacji i zależności zachodzących pomiędzy walorami turystycznymi a zagospodarowaniem turystycznym na przykładzie przyjętego do analiz powiatu gryfickiego. Na tej podstawie możliwe było ukazanie zróżnicowania przestrzennego pod kątem posiadanych zasobów turystycznych wraz z wydzieleniem obszarów o wysokim potencjale turystycznym, a także identyfikacja najistotniejszych uwarunkowań wpływających na rozwój funkcji turystycznej.

Tak szczegółowa analiza walorów turystycznych oraz wyznaczenie sposobu i wielkości użytkowania turystycznego, oparta o potencjał endogeniczny, stanowi przykład badań w mikroskali i ukazuje warsztat badawczy w pracach prowadzonych w Katedrze Gospodarki Przestrzennej i Turyzmu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Prowadzenie badań w mikroskali wraz z kompleksowym ujęciem walorów turystycznych (przyrodnicze i kulturowe) może stanowić duży walor aplikacyjny, pozwalający na wskazanie optymalnych sposobów i



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

kierunków rozwoju zagospodarowania turystycznego na określonym obszarze. Może być materiałem wyjściowym do stworzenia gruntownej diagnozy stanu przy opracowaniach planistycznych, pozwalający na optymalne wykorzystanie danego terenu (na poziomie obrębów geodezyjnych) dla rozwoju turystyki.



14.45 – 15.00

dr doc. Aleksander Żurawski

(Poleski Państwowy Uniwersytet w Pińsku, Białoruś)

ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛЕССКОГО РЕГИОНА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

CECHY EKONOMICZNE I GEOGRAFICZNE POLESIA REPUBLICY BIAŁORUŚ

Резюме

Полесский регион богат достаточно большим количеством природных ресурсов. Он расположен на юго-западе Республики Беларусь. Его внешние границы сопредельны с Украиной и Польшей, внутренние границы – с Гомельской и Минской областями. Полесский регион включает Ивановский, Лунинецкий, Пинский и Столинский районы Брестской области. Площадь региона составляет 10,85 тыс. км². В административном отношении регион включает 4 района области, 6 городов, в том числе 1 областного подчинения (Пинск – 134,35 тыс. чел.), 5 городов и рабочих поселков, а также 1 городской поселок.

Ключевые слова. Республика Беларусь, Брестская область, Полесский регион, экономико-географические характеристики, промышленность, сельское хозяйство.

Streszczenie

Region Poleski jest dość bogaty, z dużą ilością zasobów naturalnych. Znajduje się w południowo-zachodniej części Republiki Białoruś. Jego granice zewnętrzne stanowią Ukraina i Polska, granice wewnętrzne - regiony Homel i Mińsk. Region Poleski Iwanowo obejmuje Luninets, Pińsk i region Stolina. Obszar regionu stanowi 10850 km². Administracyjnie region obejmuje cztery powiaty województwa, 6 miast, w tym jedno podporządkowane regionalnie – Pińsk 134,35 tys. mieszkańców), 5 miast i osiedli robotniczych, a także jedną osadę miejską.

Słowa kluczowe. Republika Białoruś, obwód brzeski, rejon Polesia, cechy ekonomiczne i geograficzne, przemysł, rolnictwo.





Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

15.00 – 15.10

dr inż. Marcin Pasek

(Europejska Szkoła Wyższa w Sopocie, Polska)

dr inż. Jolanta G. Zuzda

(Politechnika Białostocka, Polska)

ROLA ZAGOSPODAROWANIA TURYSTYCZNEGO W OGRANICZANIU SKUTKÓW POBYTU CZŁOWIEKA W POLSKICH PARKACH NARODOWYCH

ROLE OF TOURISM INFRASTRUCTURE IN THE REDUCTION OF RESULTS OF MAN'S PRESENCE IN POLISH NATIONAL PARKS

Streszczenie

Działalność człowieka w polskich parkach narodowych powoduje różne zmiany w środowisku przyrodniczym, a zwłaszcza w krajobrazie. Rocznie zwiedza je około 11 mln osób. Podstawowe urządzenia turystyczne w parkach można podzielić na trzy grupy związane kolejno: z komunikacją, pobytem i zaspokojeniem potrzeb poznawczych.

Ujemne skutki turystycznego zagospodarowania przestrzeni parków narodowych są trudne do wyeliminowania, wynikają bowiem z konieczności zapewnienia odpowiednich warunków pobytu i bezpieczeństwa ludzi. Formy ich negatywnego oddziaływania na zasoby przyrodnicze i krajobraz są różnorodne; wśród najważniejszych należy wymienić: urbanizację środowiska wskutek rozwoju infrastruktury turystycznej i towarzyszącej, niszczenie krajobrazu przez obiekty i urządzenia turystyczne, ich niewłaściwą lokalizację, nadmierną eksploatację, często brak walorów estetycznych.

Słowa kluczowe: parki narodowe, udostępnianie, turystyka, krajobraz

Abstract

Human activity in national parks causes various changes in the natural environment and the landscape. Yearly they are visited for about 11 million people. Generally, basic tourist facilities can be divided into three groups related to transport, the stay itself, and meeting the needs for sightseeing.

It is hard to avoid the negative effects of adapting the areas of national parks for tourism, because they result from the need for providing visitors with suitable and safe stay conditions. There are different forms of the negative impact of tourist management on nature resources and the landscape, and the most significant of them include: urbanization of the environment as a result of the development of tourist and accompanying infrastructure, spoiling the landscape by erecting tourist objects and facilities, their improper location, overuse, and, quite often, lack of aesthetic values.

Key words: national parks, availability, tourism, landscape



PRZERWA OBIADOWA /15.10 – 16.10/





Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

PANEL 3. ORGANIZACJA I ZACHOWANIE TRADYCJI NA OBSZARACH WIEJSKICH 16.10-17.40

Prowadzący prof. dr hab. Ryszard Przewęda



16.10 – 16.20

dr Halina Hanusz

(Akademicki Związek Sportowy Zarząd Główny w Warszawie, Polska)

LUDOWE ZESPOŁY SPORTOWE W OKRESIE POLSKI LUDOWEJ 1949-1989

FOLK SPORT GROUPS IN THE TIME OF THE POLISH PEOPLE'S REPUBLIC 1949-1989

Streszczenie

Działalność Ludowych Zespołów Sportowych w Polsce w powojennym okresie XX wieku sięgała do pewnych tradycji z zakresu specyfiki życia społeczności wiejskiej z okresu dwudziestolecia międzywojennego. Jednak przedstawiając zmiany, jakie nastąpiły w wyniku drugiej wojny światowej, w okresie powojennym, i charakteryzując zmiany, jakie zaszły w sytuacji społecznej ludności wiejskiej w okresie Polski Ludowej, warto dostrzec zapoczątkowanie i prężność ruchu sportowego w obszarach wiejskich, skupionym w ramach działalności Ludowych Zespołów Sportowych.

O prężności LZS-ów w Polsce Ludowej najlepiej świadczą fakty, że mimo szczególnie trudnych warunków społeczno-politycznych w obszarach wiejskich, Zrzeszenie dość skutecznie odrabiało zapóźnienia w obszarze polskiej wsi, i mozolnie realizowało proces na rzecz pracy społecznej, wychowawczej, jak również proces na rzecz upowszechniania szeroko rozumianej wiejskiej kultury fizycznej. Dzięki wzmocnieniu podstaw materialnych Zrzeszenia, rozwinięcie poprzez przekazywanie kompetencji na niższe szczeble organizacji dalszych inicjatyw aktywności Zrzeszenia w statutowych ramach LZS, odkryto wiele sportowych talentów, a wiejska kultura fizyczna przyczyniła się do rozwoju sportu w okresie Polski Ludowej.

Słowa kluczowe: wieś, kultura fizyczna, sport, LZS

Abstract

The activities of the Folk Sport Groups in Poland in the post-war period of the twentieth century is strong related to the tradition of the living culture of the rural community in the interwar period.

However, by analyzing the changes of the rural community in the post-war period, that have occurred after the second world war in the Polish People's Republic it is worth to have a look on the rural sport movement beginnings, centered on Folk Sport Groups activities.



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

The ingenious activity of the Folk Sport Groups in the Polish People's Republic allowed to face the hard socioeconomic conditions in the rural community. The Association has quite effectively made up the cultural delay in the rural community and laboriously realized the social work process in the rural physical education area.

The Association become stronger because of a better materialistic base and a better allocation of responsibilities within smaller organization levels according to statutory body. Many new sport talents has been discovered during this time and the rural physical culture contributed to the development of sport in the time of the Polish People's Republic

Key words: rural, physical education, sport, Folk Sport Groups



16.20 – 16.30

prof. AWF dr hab. Wojciech Ryszkowski

(Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Turystyki i Rekreacji, Polska)

CHARAKTERYSTYKA PLANÓW STOSOWANYCH W ORGANIZACJI IMPREZ SPORTOWO - REKREACYJNYCH

Streszczenie

Proces organizacji imprez rekreacyjnych wymaga precyzyjnego planowania warunkującego możliwość odniesienia sukcesu organizacyjnego, finansowego, marketingowego oraz wychowawczego. Ich odbiorcy nie mogą być zawiedzeni. Ich krąg jest duży. Zaliczamy do nich mecenatów politycznych, organizacyjnych, sponsorów oraz uczestników i widzów. Uczestnicy oraz widzowie uzależniają swój udział od wielu elementów, np. terminu, godzin, lokalizacji miejsca, dojazdu środkami komunikacji miejskiej, parkingów dla samochodów, dostępności sanitariatów, zaopatrzenia w napoje, środki spożywcze itd.

Teoria organizacji nie precyzuje planów, których zastosowanie mogłoby usprawnić proces organizacji imprez rekreacyjnych. W praktyce przygotowania i realizacji imprez rekreacyjnych są stosowane takie plany jak plany ogólne, regulaminy, programy, harmonogramy ogólne i szczegółowe oraz scenariusze otwarcia, przebiegu i zakończenia imprezy. Klasyfikację planów zamykają biznes plany do których opracowania niezbędnym jest wcześniejsze opracowanie wymienionych planów. Przedstawione na wykresie i opisane rodzaje planów stanowią nowość teoretyczną i praktyczną dla rekreacji i teorii zarządzania.



16.30 – 16.40

dr Dorota Kozłowska

(Wyższa Szkoła Wychowania Fizycznego i Turystyki w Białymstoku, Polska)



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich
Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

REALIZACJA WYJAZDÓW STUDYJNYCH DLA UCZNIÓW SZKÓŁ ROLNICZYCH FINANSOWANYCH ZE ŚRODKÓW POMOCY TECHNICZNEJ KŚOW

Streszczenie

W referacie zaprezentowano nowoczesne gospodarstwa i tradycyjne obiekty ujęte w programach wizyt studyjnych zrealizowanych jesienią 2014r. i przeznaczonych dla uczniów szkół rolniczych z województwa podlaskiego. Każdy z programów ukierunkowany na potrzeby i innowacje w najbliższym i dalszym otoczeniu. Celem programów było pokazanie różnorodnej działalności na wsi. Uczestnicy wyjazdów prezentowali różnorodne kierunki rolnictwa (rolnictwo, mechanizacja maszyn, gastronomia, agroturystyka itp.) Programy wyjazdów zawierały wizyty w: gospodarstwach mlecznych, rybackich, ekoturystycznych, agroturystycznych, biogazowniach, firmach związanych ze sprzedażą nawozów i pasz w rolnictwie, serowarniach, obiektach muzealnych i skansenach prezentujących obszary wiejskie i historię rolnictwa oraz w przedsiębiorstwie przetwórstwa łososia. Niektóre wizyty oparte były o prelekcje i pokazanie próbek pasz, nawozów, mieszanek ziół, zaś inne o warsztaty, a jeszcze inne oparte były o obejrzenie różnych miejsc gospodarstwa lub obiektu „od kuchni”. Łącznie w wyjazdach uczestniczyło 259 osób – nauczycieli przedmiotów zawodowych i uczniów szkół kształcących w obszarze rolnictwa.



16.40 – 16.50

prof. AWF dr hab. Wojciech Ryszkowski

(Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Turystyki i Rekreacji, Polska)

dr Dorota Kozłowska

(Wyższa Szkoła Wychowania Fizycznego i Turystyki w Białymstoku, Polska)

dr Janusz Matusiak

(Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Turystyki i Rekreacji, Polska)

REGULAMIN JAKO PLAN IMPREZY SPORTOWEJ

Streszczenie

Każda impreza sportowa powinna posiadać regulamin niezależnie od jej zasięgu – liczby zawodników, widzów i kosztów. Zgodnie z zapisami prawnymi zawartymi w Ustawie o imprezach sportowych regulamin jest prawem stanowionym przez organizatora. Zawiera ona m.in. szczegółowe zapisy dotyczące nazwy i celów imprezy, terminu i miejsca, oraz sposobów sędziowania i nagradzania. Dobitym dowodem jego funkcji legislacyjnej jest prawo stosowania bezpośredniego przymusu wobec osób łamiących przepisy, np. wobec kibiców na trybunach, miejscach wchodzenia na stadion i miejscach jego opuszczania.

Opracowanie poprawnego regulaminu wymaga przestrzegania jego zgodności z modelem teoretycznym tj. przestrzegania kolejności poszczególnych punktów – paragrafów. Kolejność i nazwy poszczególnych punktów regulaminu powinny być następujące



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

1. Nazwa własna imprezy.
2. Cele zawodów.
3. Termin imprezy.
4. Miejsce imprezy.
5. Organizator imprezy.
6. Zakres programowy.
7. Wymagania, obowiązki uczestników.
8. Miejsce i sposób zgłaszania uczestników.
9. Sposób przeprowadzenia i sędziowania.
10. Nagrody i tytuły.
11. Koszty udziału w zawodach.
12. Ubezpieczenia i bezpieczeństwo zawodników.
13. Informacje dodatkowe.



16.50 – 17.00

mgr /doktorantka/ Iryna Blazhevich

(Uniwersytet Jagielloński, Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej w Krakowie, Polska)

ROLA GOSPODARSTW AGROTURYSTYCZNYCH W PROCESIE PODTRZYMYWANIA TRADYCJI I KULTURY OBSZARÓW WIEJSKICH NA BIAŁORUSI

Streszczenie

Agroturystyka jest specyficzną formą turystyki, charakterystycznej dla terenów wiejskich. Agroturystyka zawiera w sobie element poznawczy, wysoki potencjał rekreacyjny, a także cechuje ją przystępność cen. Ponadto turyści mają bezpośredni kontakt z przyrodą, z miejscową ludnością a także uczestniczą w życiu gospodarstwa rolnego. Dla gospodarstw agroturystycznych świadczenie usług agroturystycznych to łączenie różnych form hotelarstwa, gastronomii, rekreacji, wypoczynku, sportu, lecznictwa i rehabilitacji.

Na Białorusi agroturystyka jest jednym z najbardziej dynamicznie rozwijających się form turystyki. Z każdym rokiem, począwszy od 2003 r., następuje znaczny wzrost liczby gospodarstw agroturystycznych na Białorusi. Największa liczba gospodarstw znajduje się w obwodach: Mińskim, Witebskim, Grodzieńskim i Brzeskim. Wraz ze wzrostem liczby gospodarstw, zwiększają się ich konkurencyjności, rośnie zapotrzebowanie na wysokiej jakości usługi, a to z kolei przekłada się na zachowanie dziedzictwa kulturowego obszarów wiejskich. Przywrócenie niematerialnego dziedzictwa kulturowego jest bardzo ważne nie tylko dla rozwoju agroturystyki, ale także dla zachowania dziedzictwa kulturowego kraju.

Na podstawie literatury wydzielono elementy kulturowe gospodarstw agroturystycznych na Białorusi: dziedzictwo materialne i dziedzictwo niematerialne. Do dziedzictwa materialnego zaliczają się przede wszystkim obiekty agroturystyczne przeznaczone dla różnych grup turystycznych. Oprócz podstawowej usługi, jaką jest świadczenie noclegu, gospodarstwa agroturystyczne świadczą również nowe usługi dodatkowe. Tworzenie nowych, dodatkowych usług o lokalnym charakterze sprawia, że gospodarstwo staje się atrakcyjniejsze, i zwiększa się zainteresowanie nim wśród turystów krajowych i zagranicznych. Ponadto, tego rodzaju



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

dotatkowe usługi promują rozwój wiejskiej inicjatywy poprzez ochronę niematerialnego dziedzictwa kulturowego i poszerzenie wiedzy turystów o kulturze ludowej.



17.00 – 17.10

mgr /doktorant/ Krzysztof Snarski

(Muzeum Okręgowe w Suwałkach, Uniwersytet Marii Curie - Skłodowskiej w Lublinie, Polska)

WYKORZYSTANIE NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII W BADANIACH ETNOGRAFICZNYCH NA SUWALSZCZYŹNIE. SZANSE I ZAGROŻENIA

Streszczenie

Starobrzędowcy pojawiają się na Suwalszczyźnie w drugiej połowie XVIII wieku. Są to potomkowie Rosjan, którzy nie przyjęli reform wprowadzonych w Cerkwi prawosławnej przez patriarchę Nikona w XVII wieku. Osiedlając się na Suwalszczyźnie budowali swoje siedliska w miejscach nieatrakcyjnych gospodarsko, trudno dostępnych, sprzyjających izolacji społecznej i kulturowej. Ich osiedla przetrwały w niekiedy niezmienionej formie do dziś. Tym samym wsie starobrzędowe stają się doskonałym miejscem akademickich badań terenowych z zakresu podstawowych kategorii etnograficznych. Tradycyjna kultura zachowana przez starowierców jest cennym obszarem badawczym, który wsparty nowymi technologiami przynosi nową jakość naukową. Wykorzystanie nowoczesnych technologii w postaci lokalizatora GPS, dyktafonu stereofonicznego, czy aparatu cyfrowego skutkują pozyskaniem unikalnego materiału terenowego, który dobrze opracowany wypełnia luki w wiedzy na temat wielokulturowości Suwalszczyzny (np.: określanie dokładnych granic nekropolii starobrzędowych na podstawie śladu GPS). Niestety szeroki dostęp do odpowiedniego sprzętu, wsparty niepohamowanym ekshibicjonizmem społecznym, negatywnie wpływają na kondycję kulturową wspólnot starowierskich zamieszkujących Suwalszczyznę. Informacje przedstawiane na portalach społecznościowych są z reguły mocno uproszczone, tendencyjne, pozbawione szerszego kontekstu. W ten sposób budowany jest i przekazywany szerokiemu gronu zainteresowanych zafałszowany wizerunek kulturowy tej ciekawej mniejszości religijnej. W odpowiedzi na tego typu zjawiska, a także w trosce o utrzymanie integracji społecznej wokół tradycyjnych wartości, przedstawiciele nie tylko środowiska starobrzędowego podejmują szereg działań. Są to między innymi akcje informacyjne, profesjonalne kampanie promocyjne, inicjatywy wydawnicze.



17.10 – 17.20

dr Dorota Kozłowska, prof. WSWFiT

(Wyższa Szkoła Wychowania Fizycznego i Turystyki w Białymstoku, Polska)

Edyta Pikutin

(Wyższa Szkoła Wychowania Fizycznego i Turystyki w Białymstoku, Polska)



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

lek. med. Dorota Wróblewska

(Pogotowie Stomatologiczne w Białymstoku, Polska)

DZIAŁANIA PRZYGOTOWAWCZO REALIZACYJNE W ORGANIZACJI PRZEDSIĘWZIĘĆ PLENEROWYCH SKANSENU BIAŁOSTOCKIEGO MUZEUM WSI

Streszczenie

Skansen Białostockiego Muzeum Wsi od lat jest organizatorem imprez plenerowych typu: festyny, święta obrzędowe, festiwale zespołów folklorystycznych, pikniki itp. Niektóre z imprez cieszą się ogromną popularnością wśród mieszkańców miast i wsi. W roku 2014 liczba uczestników Dożynek odbywających się w sierpniu przekroczyła 20 tys. osób. Organizacja takich przedsięwzięć pociąga za sobą ogromny nakład pracy na etapie planowania, organizowania i realizacji. W oparciu o wywiad z kierownikiem skansenu opisano działania przygotowania i realizacji różnorodnych przedsięwzięć w skansenie. Do przygotowania wywiadu wykorzystano wybrane etapy turystycznego łańcucha wartości. W oparciu o 9 etapów organizacyjno – przygotowawczych wyszczególniono główną problematykę działań związanych z sukcesami i porażkami przedsięwzięć.

Słowa kluczowe: przygotowania, realizacja, imprezy plenerowe, skansen, turystyczny łańcuch wartości



17.20 – 17.30

dr Artur Gawel

(Ośrodek Edukacji Ekologicznej Muzeum Podlaskiego, Polska)

SOKOLARNIA JAKO PRZYKŁAD INNOWACYJNYCH DZIAŁAŃ W MUZEALNICTWIE SKANSENOWSKIM

Streszczenie

Białostockie Muzeum Wsi, oddział Muzeum Podlaskiego w Białymstoku realizuje w latach 2014-2016 projekt: *Ośrodek edukacji ekologicznej Muzeum Podlaskiego – sokolarnia* dofinansowany przez mechanizm Finansowania Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2009-2014. Celem projektu jest wzrost świadomości społecznej w zakresie roli i znaczenia ptaków drapieżnych w naturalnych ekosystemach przyrodniczych. W związku z realizacją projektu w skansenie powstał Ośrodek Edukacji Ekologicznej, który prowadzi działalność w zakresie hodowlanym i edukacyjnym. Warto podkreślić, iż jest to pierwszy tego typu ośrodek w Polsce, który łączy w sobie te dwie funkcje. Opiekę nad hodowanymi ptakami (sokołami, orłem, sowami), jak i same zajęcia edukacyjne prowadzą trzej wykwalifikowani sokolnicy z wieloletnim doświadczeniem. Udział w nich bierze młodzież szkolna, studenci i osoby dorosłe. Ze względu na brak podobnej placówki nie tylko w skali regionu, ale także ogólnopolskiej, cieszą się one dużym zainteresowaniem. Atrakcyjność tych zajęć wynika głównie z bezpośredniego kontaktu z ptakami, obserwacji ich lotu, jak również możliwości uzyskania dość szczegółowych informacji dotyczących ich biologii i zwyczajów.





Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

17.30 – 17.40

mgr Hubert Czochański

(Muzeum Podlaskie, Polska)

EKSPOZYCJA „LEŚNA BIMBROWNIA” NA TERENIE BIAŁOSTOCKIEGO MUZEUM WSI JAKO ATRAKCJA TURYSTYCZNA ORAZ PRZYKŁAD INNOWACYJNYCH DZIAŁAŃ W MUZEALNICTWIE SKANSENOWSKIM

Streszczenie

Jeżeli zgodzimy się z tezą, że zjawisko nielegalnego leśnego gorzelnictwa to element dziedzictwa kulturowego, dziedzictwa kulinarnego regionu, gałąź wiedzy ludowej, to idąc krok dalej trzeba zadać sobie pytanie, czy w związku z tym, Podlasie potrzebuje inicjatyw muzealnych, które podjęłyby temat. Pytanie takie postawione zostało stosunkowo niedawno, bo 1 kwietnia 2008 roku. Co ciekawe, uwagę środowiska muzealników i opinii publicznej na problem braku takich inicjatyw, zwrócił podczas sesji rady miejskiej, jeden z białostockich radnych. W ten sposób, trochę niespodziewanie, rozpoczęta została szeroka debata społeczna, w której udział wzięła lokalna prasa, radio, telewizja, ale również naukowcy, muzealnicy oraz zwykli mieszkańcy miasta i województwa. W trakcie jej trwania, pojawiły się skrajnie różne głosy. Z jednej strony, zwolennicy dokumentacji wieloletnich, bogatych tradycji bimbrowniczych na Podlasiu, podnosili argument o potrzebie utworzenia czegoś na kształt muzeum bimbrowie, które to muzeum mogłoby stać się w przyszłości atrakcyjnym produktem turystycznym. Z drugiej strony, przeciwnicy tego pomysłu zwracali uwagę na możliwy, szkodliwy dla wizerunku miasta i regionu obraz województwa jako miejsca, gdzie żyją ludzie, których łączy jedna cecha wspólna, mianowicie tolerancja dla nielegalnego wyrobu alkoholu. Ostatecznie, po blisko rocznej dyskusji, 5 lipca 2009 roku na terenie Białostockiego Muzeum Wsi oddziału Muzeum Podlaskiego, otwarta została ekspozycja „Leśna bimbrownia”. W 2010 roku ekspozycja ta, rozbudowana została o drugą *bimbrownię*. Obydwie *bimbrownie* należały w przeszłości do przedstawicieli tak zwanej *szkoły leśnej*. Pierwsza, pierwotnie zlokalizowana była w pobliżu wsi Przechody gmina Gródek, druga, w bezpośrednim sąsiedztwie wsi Królowe Stojło, również w gminie Gródek. To jedyna jak do tej pory, tego typu ekspozycja w Polsce. Trzeba podkreślić, że zorganizowanie wystawy możliwe było dzięki kilkuletniej, intensywnej współpracy między podbiałostockim skansenem a Komendą Miejską Policji w Białymstoku. Współpraca ta, zaowocowała przekazaniem do muzeum czterech kompletnych linii produkcyjnych, które po wyrokach sądowych, stały się własnością muzeum. Dzięki mediom, o wystawie mogli dowiedzieć się mieszkańcy całej Polski. Wśród naturalnej leśnej scenerii zaprezentowana została kompletna, oryginalna aparatura do produkcji samogonu. Ekspozycja oprócz walorów edukacyjnych, pozwalających pogłębić wiedzę na temat zjawiska nielegalnego leśnego gorzelnictwa, stanowi fantastyczną atrakcję dla turystów z kraju i zagranicy. Wciąż cieszy się niesłabnącą popularnością i stanowi obiekt wielu komentarzy. Wśród mieszkańców regionu spotyka się najczęściej z pozytywnym odbiorem, natomiast, co poniekąd zrozumiałe, w negatywny raczej sposób odbierana jest przez przedstawicieli monopolu spirytusowego.



PRZERWA 15 MINUT /17.40 – 17.55/





Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich
Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

PANEL 4: ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO NA OBSZARACH WIEJSKICH 17.55-18.30

Prowadzący: dr Artur Gawel



17.55 – 18.10

prof. dr hab. Władysław Barkov

(Państwowy Uniwersytet Grodzieński im. Janki Kupały w Grodnie, Republika Białoruś)

ОРГАНИЗАЦИЯ ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ

Резюме

Здоровье рассматривается как важнейший компонент физического развития и жизнедеятельности человека вне зависимости от возраста и места проживания (город или сельская местность). Поскольку оно является как личной, так и общественной ценностью, государству следует постоянно проявлять заботу о создании благоприятных условий для ведения здорового образа жизни каждым членом общества. Наиболее трудной в этом плане представляется нам проблема организации физкультурно-оздоровительной работы на селе. Один из вариантов ее позитивного решения видится нам в подготовке специалистов (педагогов) по физической культуре для работы в современной сельской местности, способных качественно проводить физкультурно-оздоровительную работу с учащимися в режиме учебного дня школы, внеклассную спортивно-массовую работу с ними, а также внешкольную со всеми лицами, проживающими на селе и желающими вести здоровый образ жизни, осуществлять для этого широкую агитацию и пропаганду за здоровый образ жизни. При наличии в сельской местности агроусадыбы данный специалист должен уметь оказать квалифицированную (как методическую, так и практическую) помощь ее хозяевам в создании современных благоприятных условий для укрепления здоровья отдыхающим в ней лицам, удовлетворяя их потребности в организованной двигательной активности и, что не маловажно, повышая тем самым престиж и имидж агроусадыбы, ее конкурентоспособность.



18.10 – 18.25

prof. dr hab. Г.И. Заборовский

(Гродзieski Państwowy Uniwersytet Medyczny, Republika Białoruś)

prof. dr hab. И.И. Климович

(Гродзieski Państwowy Uniwersytet Medyczny, Republika Białoruś)



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

dr doc. И.Г. Барцевич

(Grodziński Państwowy Uniwersytet Medyczny, Republika Białoruś)

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ СЕЛЬСКОМУ НАСЕЛЕНИЮ БЕЛАРУСИ

CECHY ORGANIZACJI POMOCY MEDYCZNEJ DLA ROLNICTWA I LUDNOŚCI BIAŁORUSI

Резюме

Главной особенностью организации медицинской помощи сельскому населению является этапность ее оказания.

1/ этап. Сельский врачебный участок. Участковая больница, в состав которой входят стационар, амбулатория, дневной стационар, фельдшерско-акушерские пункты, аптечный пункт. В структуру сельского врачебного участка входят больницы сестринского ухода для оказания социальной помощи одиноким, престарелым, инвалидам и хроническим больным.

2/ этап. Центральная районная больница. В составе стационара для взрослых и детей, специализированных отделений, поликлиники, организационно-методического кабинета.

3/ этап. Областная, республиканская больница. В состав входит стационар со специализированными отделениями, консультативная поликлиника и организационно-методический отдел.

Характер посещений к медицинским работникам в сельской местности представлен следующим образом:

1. Лечебно-консультативные – 57%, из них терапевтического профиля – 35-55%; стоматологического – 20-30%; педиатрического – 10-15%; хирургического – 10-15%.
2. Диспансерные – 18%, из них терапевтического профиля – 50-65%; педиатрического – 25-5%; хирургического – 10-15%.
3. Профилактические – 25%, из них педиатрические – 25-30%; стоматологические – 20-25%; акушерства и гинекология – 15-25%; терапевтические – 10-15%. При госпитализации сельского населения около 60% пациентов пользуются круглосуточным стационарным лечением в участковых больницах, свыше 30% – в рай- и межрайонных, а 10% – в областных и республиканских организациях здравоохранения.

При проведении периодических медицинских осмотров населения используются передвижные амбулатории. Работа врачей общей практики на селе более эффективна относительно деятельности участковых терапевтов. Уровень госпитализации, число вызовов скорой помощи в районе их деятельности сокращается почти вдвое, снижается потребность консультаций «узких» специалистов.

18.25 – 18.40

Paweł Władimirowicz Snieżnickij

(Szkolny Kompleks Pedagogiczny. Wierdomickie Przedszkole- Szkoła Średnia. Rejon Świsłocki, Republika Białoruś)



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ ДВИГАТЕЛЬНЫХ РЕЖИМОВ СЕЛЬСКИХ ШКОЛЬНИКОВ НА ВНЕКЛАССНЫХ ЗАНЯТИЯХ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ

Резюме

Двигательная активность сельских школьников, начиная с 12-летнего возраста, имеет ярко выраженные сезонные колебания. Они характеризуются изменением не только ее продолжительности, но и содержания, играющего соответственно не менее важную роль во влиянии на функциональное состояние учащихся. Согласно закону Ж.Б. Ламарка, физическая работа формирует развитие органа в меру его употребления, что указывает на непосредственную зависимость функционального состояния детей от продолжительности и содержания их внеклассной двигательной активности. В исследованиях последних двадцати лет авторами не учитывается фактор занятости сельскохозяйственным трудом и степень его влияния на функциональное состояние организма детей среднего и старшего школьного возраста (12 – 17 лет), у которых процессы роста и развития являются доминирующим морфофункциональным фоном, когда воздействие двигательной среды наиболее значимо.

Решению обозначенной проблемы служит разработанная нами методика индивидуализации двигательных режимов в секции общей физической подготовки на основе показателей текущего контроля функционального состояния с учетом внеклассной двигательной активности и физической подготовленности сельских школьников. Специфика жизнедеятельности учащихся, организации образовательного процесса в школах сельской местности и существенная неоднородность групп занимающихся, определили выбор метода строго регламентированного упражнения, реализуемого в рамках секции общей физической подготовки, как наиболее эффективного сочетания методов физического воспитания и форм внеклассных занятий для сельских школьников.



Kolacja ok. godz. 19.00-20.00





Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Podlaskie



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013

DZIEŃ 2: SOBOTA 13 CZERWCA 2015

8.00-9.30 śniadanie

10.00-11.30

**ZAJĘCIA TERENOWE
NOWOCZESNOŚĆ W STAREJ OPRAWIE. DARY NATURY**

**PRELEKCJA O UPRAWIE ZIÓŁ W OGRODZIE
BOTANICZNYM**

**POKAZ GOSPODARSTWA, TŁOCZENIA OLEJU
I PRZYGOTOWANIA ZIÓŁ DO SPRZEDAŻY**

11.30 – 12.00

Dyskusja kończąca konferencję

Oficjalne zakończenie konferencji