

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФИЗИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ

<b>Brzostowska E., Sodolewski K.L.</b> Zajęcia fakultatywne w oparciu o opinię uczniów na przestrzeni dwóch lat w liceum ogólnokształcącym w Tykocinie.....	3
<b>Бодяков М.И., Журавский А.Ю.</b> Анализ программ реабилитации осанки у людей с ампутацией нижних конечностей.....	5
<b>Булыга В.В., Шебеко Л.Л.</b> Исследование функциональных показателей студентов вуза во взаимосвязи с наследственными факторами.....	8
<b>Волох П.В., Шебеко Л.Л.</b> Оценка уровня ситуативной тревожности у лиц, занимающихся аквафитнесом и йогой.....	10
<b>Гладышева М.Г., Ярошевич М.В., Апанович А.П.</b> Развитие координационных способностей у детей с двухсторонней нейросенсорной глухотой.....	11
<b>Гойко Ю.В., Лебедь–Великанова Е.Е.</b> Использование бобат–терапии в коррекции двигательных нарушений у детей с детским церебральным параличом.....	13
<b>Голенко Е.В., Тышковская Д.Н., Лебедь–Великанова Е.Е.</b> Развитие навыков общения детей дошкольного возраста с ранним детским аутизмом с помощью системы коммуникации обмена изображениями PECS.....	15
<b>Голёта Н.Н., Колесникова Н.Н.</b> Использование средств закаливания в учреждениях дошкольного образования.....	16
<b>Gorbacewicz E., Żurawski A.</b> Istota piłki nożnej w opinii uczniów szkół średnich w Białymstoku.....	18
<b>Гришко Т.Н., Яковлев А.Н.</b> Механизм действия физических упражнений на организм человека при ампутации конечностей.....	19
<b>Гузаревиц М.В., Лебедь–Великанова Е.Е.</b> Развитие способности к взаимодействию у детей с аутизмом методом базальной коммуникации.....	21
<b>Дульская Е.М., Колесникова Н.Н.</b> Подвижные игры на местности как средство развития физических качеств школьников девяти–десяти лет.....	22
<b>Kuczyński M., Barkow W.</b> Zajęcia fakultatywne w oparciu o opinię uczniów na przestrzeni dwóch lat w liceum ogólnokształcącym w Tykocinie.....	24
<b>Kulkiewicz T., Dargiewicz R.</b> Przegląd systemów informatycznych monitorujących działalność piłkarzy nożnych.....	26
<b>Kwasek B., Dargiewicz R.</b> Ocena zmian zdolności skocznościowych u 15–letnich dziewcząt uczęszczających do szkoły ABIS Łódź.....	28
<b>Кипень М.Н., Власова С.В.</b> Современные подходы к реабилитации детей с нарушениями слуха.....	30
<b>Климович Д.О., Садковский П.Д., Лебедь–Великанова Е.Е.</b> Канистерапия в развитии социального взаимодействия у детей с ранним детским аутизмом.....	32
<b>Клочко Н.В., Логвина Т.Ю.</b> Влияние занятий степ–аэробикой на организм детей.....	34
<b>Кадушко В.А., Шкирьянов Д.Э.</b> Оценка успеваемости студентов 1 курса УО «ВГМУ» по дисциплине «физическая культура» на основе рейтинговой системы.....	36
<b>Лазарева А.В., Клявс Ю.П.</b> Образовательная среда как совокупность факторов, формирующих здоровый образ жизни обучающихся.....	37
<b>Лось Д.О., Коляда Н.В., Маринич Т.В.</b> Использование фитбол–гимнастики для коррекции нарушений осанки у дошкольников.....	38
<b>Лось В.В., Лебедь–Великанова Е.Е.</b> Восстановление речи после инсульта средствами эрготерапии.....	40
<b>Матвейюк А.С., Лебедь–Великанова Е.Е.</b> Лечебная физическая культура при хроническом гастрите.....	42
<b>Piszczałowska M., Żurawski A.</b> Otyłość a sprawność fizyczna wśród młodzieży gimnazjalnej	44
<b>Рęciak R., Dargiewicz R.</b> Szybkość reakcji zawodników piłki nożnej na poziomie amatorskim	45
<b>Polak A., Żurawski A.</b> Wspomaganie dietetyczne i suplementacyjne osób aktywnych fizycznie.....	47
<b>Potuszyński D., Żurawski A.</b> Wpływ aktywności fizycznej na wyniki w nauce gimnazjalistów z Zespołu Szkół Sportowych w Elku.....	49
<b>Пашкевич В.И., Лебедь–Великанова Е.Е.</b> Развитие навыков передвижения	51

как средство социальной адаптации инвалидов–колясочников.....	
<b>Петручик А.С., Яковлев А.Н.</b> Использование здоровьесберегающих технологий в системе физического воспитания дошкольников и учащихся младших классов.....	53
<b>Подберезска Е.Н., Вербанович М.А., Мартынович Д.А., Гаврилик М.В.</b> Мотивация учащихся к занятиям физической культурой.....	55
<b>Полукошко А.В., Яковлев А.Н.</b> Методики адаптивной физической культуры при нарушениях зрения.....	58
<b>Прокошина Ю.Н., Лунева Н.В.</b> Влияние социальной рекламы на формирование здорового образа жизни и ответственного отношения молодежи к своему здоровью.....	59
<b>Szczesiul K., Janiak B., Dargiewicz R.</b> Ocena zdolności szybkościowych piłkarzy nożnych AKS SMS Łódź.....	61
<b>Самостиюк А.И., Яковлев А.Н.</b> Влияние плавания на организм человека.....	63
<b>Сень А.Г., Лебедь–Великанова Е.Е.</b> Арт–терапия как средство коррекции психоэмоционального состояния у пациентов с суицидальными наклонностями.....	65
<b>Степаненко Г.А., Яковлев А.Н.</b> Методика адаптивной физической культуры при нарушении слуха.....	67
<b>Толкач А.Н., Тимкин Е.А., Лебедь–Великанова Е.Е.</b> Использование изотерапии при посттравматическом стрессовом расстройстве.....	68
<b>Трепачко А.С., Яковлев А.Н.</b> Методика развития мелкой моторики рук у детей младшего дошкольного возраста с нарушением речи.....	69
<b>Тышкова Д.Н., Чубатко А.А., Лебедь–Великанова Е.Е.</b> Эрготерапия в реабилитации пациентов с двигательными расстройствами после повреждений нервов верхних конечностей.....	70
<b>Chorosz K., Żurawski A.</b> Aktywność fizyczna jako ważny czynnik zapobiegania otyłości u dzieci w wieku gimnazjalnym.....	72
<b>Хвесик Ю.И., Карасева О.Д., Калилец Н.Л., Павлович А.П., Апанович А.П.</b> Результаты применения массажа при функциональной астении у студентов ПолесГУ.....	76
<b>Czarkowski G., Barkow W.</b> Poziom rozwoju fizycznego i sprawności motorycznej u chłopców 10–12letnich ze środowisk wiejskich.....	78
<b>Чубатко А.А., Сень А.Г., Пашкевич В.И., Лебедь–Великанова Е.Е.</b> Опыт участия будущих инструкторов – методистов по эрготерапии в слете активной реабилитации как фактор улучшения профессиональной подготовки.....	79
<b>Шарикало Н.А., Глазырина Л.Д.</b> Двигательная активность – средство приобщения дошкольников к здоровому образу жизни.....	81
<b>Шпак И.В., Шебеко Л.Л.</b> Стабилометрия в оценке качества функции равновесия детей с особенностями психофизического развития.....	84
<b>Шустик Е.В., Лебедь–Великанова Е.Е.</b> Библиотерапия в коррекции эмоциональных расстройств у людей пожилого возраста.....	85
<b>ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ:</b>	
<b>ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ</b>	
<b>Азарова А.В., Яцун С.М.</b> Исследование функционального прироста у детей 5–7 лет на занятиях по плаванию кролем на груди.....	87
<b>Басов М.Ю., Соколова И.А.</b> Повышение точности ударов у футболистов на этапе начальной специализации.....	88
<b>Богданович Н.Л., Колесникова Н.Н.</b> Особенности физического развития дошкольников пяти–шести лет с нарушением зрительной функции.....	89
<b>Булгакова А.С., Беспалов Д.В.</b> Формирование сплоченности подростковых команд дзюдоистов.....	91
<b>Воронкова В.А., Колесникова Н.Н.</b> Использование тренажерных устройств в физическом воспитании учащихся старших классов.....	93
<b>Головчик В.В., Колесникова Н.Н.</b> Исследование целесообразности использования трёхочковых бросков в современном баскетболе.....	94
<b>Гошко К.В., Рабцевич А.В., Яковлев А.Н.</b> Влияние типа темперамента на выбор специализации в легкой атлетике.....	95
<b>Домнич В.С., Филиппова А.Д., Гаврилович Н.Н.</b> Изучение влияния тренировочного процесса спортсменов туристско–прикладного многоборья на компонентный состав тела путем оценки индекса массы тела и	97

биоимпедансного анализа.....	
<b>Дунайцева О.В., Яцун С.М.</b> Пауэрлифтинг как актуальный способ развития силовых способностей.....	98
<b>Дьяков И.А., Павлов П.В.</b> Сравнительный анализ соревновательной деятельности в лыжном и лыжероллерном спринте.....	100
<b>Коршунов А.В., Хлопцев В.А.</b> Педагогический контроль уровня физической подготовленности футболистов различных возрастных групп.....	102
<b>Костючик И.Ю.</b> Возрастные особенности развития и их значимость при построении многолетнего тренировочного процесса пловца.....	104
<b>Кохнюк В.С., Булыга В.В.</b> Оценка профессионального мастерства будущих инструкторов–методистов по оздоровительной физической культуре.....	106
<b>Курбанов И.С., Володин А.В.</b> Формирование навыков игровых приемов у волейболистов в школьной спортивной секции.....	108
<b>Лукьяненок А.В., Давыдов В.Ю.</b> Матурация размеров тела – показатель морфологической зрелости спортсменов 13–17 лет, специализирующихся в академической гребле.....	110
<b>Магуцкий П.А., Журавский А.Ю.</b> Анализ тренировочных нагрузок гребцов–академистов на тренажере «Concept –2» в подготовительном периоде годового цикла....	112
<b>Павловец Д.А., Журавский А.Ю.</b> Анализ средств и интенсивности нагрузки в годичном тренировочном цикле белорусских гребцов на байдарках.....	113
<b>Павлович А.С., Гаврилик М.В.</b> Повышение эффективности тренировочного процесса волейболисток.....	116
<b>Петрович Ю.А., Хлопцев В.А.</b> Исследование технико–тактических действий игроков в мини–футболе.....	118
<b>Псыщаница А.В., Яковлев А.Н.</b> Методика развития физических качеств у девушек 15–17 лет средствами круговой тренировки (на примере легкой атлетики).....	119
<b>Раевич Р.А., Гладышева М.Г., Апанович А.П.</b> Развитие координационных способностей в вольной борьбе.....	120
<b>Sarosiek J., Sodolewski K.</b> Analiza zajęć fakultatywnych z wychowania fizycznego na przykładzie gimnazjum im. Jana Pawła II w Sokołce.....	122
<b>Саад Хоршид Хайдер, Врублевский Е.П.</b> Динамика показателей физической подготовленности юных бегунов (12–15 лет) на короткие дистанции.....	123
<b>Сергеева В.В., Володин А.В.</b> Средства и методы совершенствования техники прямого нападающего удара у женской сборной команды Курского государственного университета по волейболу.....	125
<b>Яковлев А.А., Яковлев А.Н.</b> Формирование компетенций личностного самосовершенствования с помощью физкультурно–спортивной деятельности.....	127
<b>ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ, ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ</b>	
<b>Антимоник М.В., Сенева Л.Ф.</b> Интернет–зависимость как фактор трансформации личности и общества.....	129
<b>Гриб В.А., Комик Е.П.</b> Проблемы компьютерной зависимости у подростков.....	131
<b>Еремейчик К.В., Егорова С.Ю.</b> Функциональное состояние системы дыхания подростков.....	133
<b>Кисель К.И., Кузьменчук М.В.</b> Ленъ и ее влияние на современных школьников.....	134
<b>Ковш А.А., Павловец Е.Н.</b> Анализ развития двигательных способностей учащихся 11 классов.....	137
<b>Кохнюк А.Р., Павловец И.В.</b> Эффективные способы предупреждения суицидального поведения подростков.....	138
<b>Лемеза М.В., Мельник А.А.</b> Влияние нитратов некоторой растениеводческой продукции.....	140
<b>Лукина Ю.В., Бидюкина А.В.</b> Влияние обуви на формирование опорно–двигательного аппарата у девушек ГУО «Гимназия №3 имени В. З. Коржа г. Пинска».....	142
<b>Любавская М.В., Трацевская Д.В., Голощапова К.В., Малах О.Н.</b> Функциональная асимметрия головного мозга и развитие различных видов памяти у учащихся–спортсменов.....	144
<b>Полещук С.С., Ермак А.А.</b> Здоровый образ жизни, проблемы и пути их решения.....	146

Самкевич А.В., Цупа И.Д. Здоровый образ жизни – наше будущее.....	147
Сидская Е.В., Гузаревич Н.А. Современные аспекты формирования здорового образа жизни подростка.....	149
<b>АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ БИОТЕХНОЛОГИЙ</b>	
Благодёров С.А., Козлова Т.В., Сеньковец Т.А. Влияние паров флорентиновой воды хвой и эфирных масел на рост микроорганизмов.....	152
Вакульчик Н.В., Нилова О.В. Перспективный ассортимент растений непрерывного цветения для озеленения пришкольной территории.....	153
Габрилевская Н.В., Глинская Н.А. Ассоциация полиморфизма гена тиреоглобулина с показателями липидного обмена крупного рогатого скота абердин–ангусской породы..	155
Гапко Е.В., Ольгомец А.И., Пунько М.В. Гнездование кряквы обыкновенной в польдерной зоне деревни Семигостици.....	156
Гаргун М.А., Жовнерик О.Ю., Молчанович Е.А., Дмитрович Н.П. Культивирование <i>Artemia salina</i> с целью получения науплий и цист.....	158
Дерябина А.В., Гончаренко Г.Г. Микросателлиты Y–хромосомы как удобные маркеры в определении этноса.....	160
Жатько К.И., Водчиц Н.В., Волкова Е.М. Влияние регулятора роста на скорость развития микропобегов земляники ( <i>Fragaria L.</i> ) в культуре <i>in vitro</i> .....	162
Засухин Д.Э., Волкова В.В. Выявление и использование терапевтических свойств садов на примере конкурсной работы «Лес межнационального единства», зона «Музыка природы».....	165
Камельчук Я.С. Влияние искусственной микоризации регенерантов голубики высокорослой на их адаптацию к условиям <i>ex vitro</i> .....	167
Карат С.Б., Волкова Е.М. Стрессоустойчивость самцов лабораторных мышей на основании гематологических показателей и показателей качества спермы.....	169
Козырь А.В., Масайло Т.В., Ярмош В.В., Астренков А.В. Влияние аквапонного NFT–модуля на содержание аммиак–аммония в тепловодных установках замкнутого водоснабжения при выращивании клариевого сома ( <i>Clarias gariepinus</i> ).....	170
Кондратюк А.Г. Микробиологическое состояние родниковых вод на территории Пинского района Брестской области Республики Беларусь.....	172
Коршун Е., Волкова Е.М. Микробиологическая оценка качества мясного сырья при производстве мясных изделий.....	174
Куделич А.Э., Гук Е.С., Барулин Н.В. Оценка индивидуальной выживаемости личинок радужной форели на этапе доинкубации с применением NaCl в условиях <i>in vitro</i> .....	176
Кулецкая А.А., Давидок Е.С., Левшук О.Н. Анализ состояния насаждений озелененных территорий и благоустройства ГУО «Средняя школа №16 г. Пинска».....	178
Курс А.А., Сеньковец Я.В., Астренков А.В. Исследование морфо–биологических особенностей строения атлантической скумбрии ( <i>Scomber scombrus</i> ).....	180
Лакишик А.И., Бужаев Д.М., Ильючик И.А. Накопление хлорофиллов у <i>Chlorella vulgaris</i> в присутствии ионов марганца (II) в среде.....	182
Лахмицкая Е.В., Абрамчук А.В., Левшук О.Н. Изучение использования хвойных интродуцентов в озеленении школ на примере ГУО «Средняя школа №16 г. Пинска».....	184
Лошакевич Я.С., Волкова В.В. Выявление и использование терапевтических свойств садов на примере конкурсной работы «Лес межнационального единства», зона «Природный маршрут».....	186
Масайло Т.В., Козырь А.В., Ярмош В.В., Астренков А.В. Декапсуляция как способ повышения выклева науплий артемии салина ( <i>Artemia salina</i> ).....	188
Меженикова Е.В., Крук А.В. Сравнительный анализ генетической структуры популяций <i>Felis catus L.</i> восточной части Беларуси.....	190
Пасовец М.В., Волкова Е.М., Водчиц Н.В. Использование и сравнение методов выделения растительной ДНК.....	191
Рыжковец К.В., Натыничик Т.М., Жерносеков Д.Д. Контроль энергетического и протеинового питания сухостойных коров.....	194
Севрюгин С.А., Ярмошевич Ю.А., Ярмош В.В. Разработка рецептуры пастообразного корма для молоди клариевого сома ( <i>Clarias gariepinus</i> ).....	195
Сильченко Е.С., Глинская Н.А., Епишко О.А. Адаптация методики ДНК–диагностики крупного рогатого скота на выявление мутации в гене MSTN.....	197

<b>Трофимлюк Т.С., Волкова В.В.</b> Рекомендации по улучшению и возобновлению состояния зеленой зоны города и дальнейшее ее превращение в поляризованный ландшафт (на примере ул. Днепровской флотилии г. Пинска).....	199
<b>Троцевич С.Э., Ярош В.В., Астренков А.В.</b> Разработка аппарата для сортировки рыбопосадочного материала клариевого сома ( <i>Clarias gariepinus</i> ).....	201
<b>Шевчук В.И., Нилова О.В.</b> Озеленение прихрамовых территорий на примере города Кобрин.....	203
<b>Шумская Ю.В., Липская Ю.И., Минюк О.Н.</b> Электромагнитное излучение в бытовых условиях.....	204
<b>Ярош В.В., Козырь А.В., Масайло Т.В., Таразевич Е.В.</b> Изменение темпа роста клариевого сома ( <i>Clarias gariepinus</i> ) в зависимости от стадии полового созревания.....	206
<b>Сачковская В.В., Маринич Т.В.</b> Дыхательные упражнения в программе физической реабилитации у детей с нарушением речи.....	208