



OMEGA SCIENCE
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР
ИННОВАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



СИМВОЛ НАУКИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПУБЛИКАЦИИ

Данное свидетельство подтверждает, что

ВЬЮННИКОВА ИРИНА НИКОЛАЕВНА

опубликовал (-а) статью на тему «**ИЗ ОПЫТА ОРГАНИЗАЦИИ ВНЕКЛАССНОЙ РАБОТЫ ПО НЕМЕЦКОМУ ЯЗЫКУ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА**» в МЕЖДУНАРОДНОМ НАУЧНОМ ЖУРНАЛЕ «СИМВОЛ НАУКИ» (ISSN 2410-700X) в № 10-2020.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникации под номером ПИ № ФС77-61596 от 30.04.2015г.

Размещение журнала в Научной электронной библиотеке eLibrary.ru по договору 153-03/2015 от 19 марта 2015г. Размещение журнала в "КиберЛенинке" по договору №32509-01 от 11 августа 2015г.

Научный руководитель МЦИИ "Omega science"
К.э.н., доцент



Сукиасян А.А.
Сукиасян А.А.



16+



OMEGA SCIENCE
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР
ИННОВАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



OMEGA SCIENCE
INTERNATIONAL CENTER
OF INNOVATION RESEARCH

ISSN 2410-700X

№10/2020



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ

**СИМВОЛ
НАУКИ**



INTERNATIONAL
SCIENTIFIC
JOURNAL

**SYMBOL OF
SCIENCE**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ
СИМВОЛ НАУКИ
ISSN 2410-700X**

Зарегистрирован Федеральной службой по надзору в
сфере связи, информационных технологий и массовых
коммуникации под номером ПИ № ФС77-61596 от
30.04.2015

Размещение в Научной электронной библиотеке eLibrary.ru
по договору №153-03/2015

Размещение в "КиберЛенинке" по договору №32509-01

Журнал размещен в международном каталоге периодических
изданий Ulrich's Periodicals Directory.

Все статьи индексируются системой Google Scholar.

Учредитель ООО «Омега Сайнс»

Главный редактор:

Сукмасов Асатур Альбертович, кандидат экономических наук

Редакционный совет:

Алиев Закир Гусейн оглы, доктор философии аграрных наук
Агафонов Юрий Алексеевич, доктор медицинских наук
Алдамушова Алла Брониславовна, кандидат экономических наук
Алейникова Елена Владимировна, доктор государств. управления
Бабина Анастасия Владиславовна, доктор педагогических наук
Банникова Зина Викторовна, доктор филологических наук
Байгузина Лилия Закиевна, кандидат экономических наук
Булатова Айсылу Ильдаровна, кандидат социологических наук
Бурак Леонид Чеславович, кандидат технических наук
Ванески Ашот Саркисович, доктор медицинских наук
Васильев Федор Петрович, доктор юридических наук
Винюкова Анна Вячеславовна, кандидат педагогических наук
Вельчичская Елена Васильевна, доктор фармацевтических наук
Габрус Андрей Александрович, кандидат экономических наук
Галимова Гулярия Абсидировна, кандидат экономических наук
Гетманская Елена Валентиновна, доктор педагогических наук
Гизрамова Гузель Хамидуловна, кандидат экономических наук
Грузинская Екатерина Игоревна, кандидат юридических наук
Гулшев Илгал Адильевич, кандидат экономических наук
Датый Алексей Васильевич, доктор медицинских наук
Долгов Дмитрий Иванович, кандидат экономических наук
Ежкова Инна Сергеевна, доктор педагогических наук, доцент
Екшидзе Татер Кадирович, кандидат экономических наук
Елхиза Марина Константиновна, кандидат педагогических наук
Ефременко Евгений Сергеевич, кандидат медицинских наук
Закиров Муанир Закиевич, кандидат технических наук
Иванова Ивонка Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук
Калужина Светлана Анатольевна, доктор химических наук
Касимова Дилара Фаритовна, кандидат экономических наук
Куликова Татьяна Ивановна, кандидат психологических наук

Верстка: Тюркина Н. Р. | Редактор/корректор: Киреева М.В.

Учредитель, издатель и редакция журнала «Символ науки»:
450076, г. Уфа, ул. М. Гафура 27/2 | +7 347 299 41 99
<https://os-russia.com> | mail@os-russia.com

Подписано в печать 20.10.2020 г.
Формат 60x90/8. | Усл. печ. л. 13.4. | Тираж 500.

Отпечатано в редакционно-издательском отделе ООО «Омега Сайнс»

Цена свободная. Распространяется по подписке.

**Все статьи проходят рецензирование. Точка зрения редакции не всегда
совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей.**

Авторы статей несут полную ответственность за содержание статей и за сам
факт их публикации. Учредитель, издатель и редакция не несут
ответственности перед авторами или третьими лицами или организациями
за возможный ущерб, вызванный публикацией статьи.

При использовании и заимствовании материалов ссылка обязательна

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC
JOURNAL
SYMBOL OF SCIENCE
ISSN 2410-700X**

Registered by the Federal Service for Supervision in
the Sphere of Telecom, Information Technologies and Mass
Communications of the number PI № FS77-77-61596 at
30.04.2015

Loading in the Scientific electronic library eLibrary.ru under the
contract №153-03/2015

Loading in "CyberLeninka" under the contract №32509-01

The journal is located in the international catalog of periodicals
Ulrich's Periodicals Directory.

All articles are indexed by Google Scholar.

Founder LLC "Omega Science"

Курбанова Лилия Хаматовна, кандидат экономических наук

Курманова Лилия Рашидовна, доктор экономических наук

Киреева Светлана Арсеновна, кандидат юридических наук

Кирсанбаева Жумагуль Салифовна, доктор ветеринарных наук

Климова Елена Анатольевна, кандидат философских наук

Колбин Юрий Павлович, доктор биологических наук

Кондратьев Андрей Борисович, доктор экономических наук

Копытаскина Ольга Михайловна, доктор медицинских наук

Ларионов Максим Викторович, доктор биологических наук

Маркова Надежда Григорьевна, доктор педагогических наук

Мухамедова Зафара Фахитовна, кандидат социологических наук

Нурдалилова Эльмира Фахитовна, кандидат экономических наук

Песков Аркадий Евгеньевич, кандидат политических наук

Половин Сергей Павлович, кандидат технических наук

Полонарева Лариса Николаевна, кандидат экономических наук

Починалов Александр Владимирович, доктор медицинских наук

Прошин Иван Александрович, доктор технических наук

Сафина Зина Забировна, кандидат экономических наук

Самойлович Надежда Николаевна, кандидат психологических наук

Самойлович Николай Евгеньевич, доктор психологических наук

Сарик Марина Сергеевна, доктор педагогических наук

Смирнов Павел Геннадьевич, кандидат педагогических наук

Старцев Андрей Васильевич, доктор технических наук

Танасия Зафара Рафиковна, доктор педагогических наук

Тершен Вячеслав Крестов, доктор экономических наук

Чилдаке Георгий Бадикович, доктор экономических наук

Шилкина Елена Леонидовна, доктор социологических наук

Шлихов Станислав Михайлович, доктор физико-математических наук

Шошин Сергей Владимирович, кандидат юридических наук

Юрова Ксения Игоревна, кандидат исторических наук

Юсупов Рахматил Галимьянович, доктор исторических наук

Ягиров Алат Вагитович, доктор экономических наук

Яруллина Рауль Рафаилович, доктор экономических наук

Layout: Tyurina N.R. | Editor / Proofreader: Kireeva M.V.

Founder, Publisher and Editorial Board "Symbol of science":
450076, Ufa, st. M. Gafuri 27/2 | +7 347 299 41 99
<https://os-russia.com> | mail@os-russia.com

Signed print 20.10.2020
Format 60x90/8. | Volume 13.4. | Circulation 500.

Printed in the publishing department of LLC "Omega science"

The price of free. Distributed by subscription

**All articles are reviewed. The point of view of edition not always coincides with the
point of view of authors of published articles.**

Authors of the articles are fully liable for the content of articles and for the fact of their
publications. The founder, publisher and editorial Board shall not be liable to the authors
and/or third parties and/or organizations for any damage caused by the publication of the
article.

When you use and borrowing materials reference is obligatory

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Антонова Н. А., Мурко К.Ю.** 64
ОТЧУЖДЕНИЕ ПРАВА АРЕНДЫ
- Ильцова У. Н.** 65
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, РЕГУЛИРУЮЩЕГО ЗАЩИТУ ДЕТЕЙ ОТ ИНФОРМАЦИИ, ПРИЧИНЯЮЩИХ ВРЕД ИХ РАЗВИТИЮ: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ
- Курикова А.Ю.** 68
СУБЪЕКТЫ ПРАВОТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Вьюнникова И.Н.** 72
ИЗ ОПЫТА ОРГАНИЗАЦИИ ВНЕКЛАССНОЙ РАБОТЫ ПО НЕМЕЦКОМУ ЯЗЫКУ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА
- Камшукова А.В.** 73
ОСОБЕННОСТИ ГИГИЕНЫ ГОЛОСА ПЕВЦА
- Крыжан Е.Б.** 75
СЕРВИС ДЛЯ СБАЛАНСИРОВАННОГО ПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ ГБПОУ КК «КРЫМСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ
- Купавцева Л. В.** 77
УЧИТЕЛЬ МУЗЫКИ В СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ
- Лебедев М.А.** 78
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АВТОРИТАРНОГО СТИЛЯ РУКОВОДСТВА КОМАНДИРА В ФОРМИРОВАНИИ КОМАНДНЫХ НАВЫКОВ КУРСАНТОВ
- Перфильева И.Е.** 80
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АКМЕОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПЕДАГОГОВ
- Синица В. Б.** 83
РИТМОТЕРАПИЯ И ХОРЕОКОРРЕКЦИЯ КАК МЕТОДЫ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ КООРДИНАЦИИ
- Харламова Л.В.** 85
КРИТЕРИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
- Хвостиков С.Б.** 88
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КАК СРЕДСТВО РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС СПО В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

- Корниенко Е. М. О., Александров Д. А.** 92
КУРЕНИЕ КАК ФАКТОР, ВЛИЯЮЩИЙ НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ



ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК. 377.112.4

Вьюнникова И.Н.

преподаватель

ГБПОУ КК «Крымский технический колледж»

Крымск, Краснодарский край, Россия

ИЗ ОПЫТА ОРГАНИЗАЦИИ ВНЕКЛАССНОЙ РАБОТЫ ПО НЕМЕЦКОМУ ЯЗЫКУ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА

Аннотация

Приведен фрагмент внеклассного мероприятия по немецкому языку, на примере студентов технического колледжа

Ключевые слова

Внеклассное мероприятие, технический колледж, немецкий язык

Опыт работы в качестве преподавателя немецкого языка технического колледжа позволил мне убедиться в верности слов В.А.Сухомлинского о том, что «... замечательные, блестящие уроки есть там, где имеются и успешно применяются самые разнообразные формы развития учащихся вне урока».

Приходится, к сожалению, признать, что мотивация к изучению иностранного языка отсутствует и сам предмет воспринимается как ненужный, второстепенный и обременительный. Перед преподавателем стоит задача разбудить познавательный интерес, направить энергию студентов в нужное русло, увлечь и заинтересовать. Но как это сделать? Для популяризации и пропаганды немецкого языка, в условиях явно намечившейся тенденции к экспансии английского преподавателю необходимо искать формы и методы внеурочной эффективной работы.

Общезвестен тот факт, что внеклассная работа по предмету способствует развитию и поддержанию интереса к нему, повышению уровня практических навыков и умений студентов, расширению кругозора, творческих способностей, эстетического вкуса, воображения, памяти, внимания, точности и аккуратности. Важным шагом было налаживание тесного контакта с краевой организацией российских немцев «Возрождение». Благодаря этому сотрудничеству и по результатам активной работы в течение первого года по подготовке и проведению внеклассных мероприятий две студентки были награждены бесплатной поездкой в летний лингвистический лагерь посёлка Большой Утриш.

Целью написания данной статьи является не только обобщение опыта, но и показать на фрагменте внеклассного мероприятия, о том, что преподавание немецкого языка можно сделать живым, интересным и увлекательным.

Geschichtlich-sprachlicher Wettbewerb “Siebzehn Augenblicke des Fruhlings“

Liebe Gäste, liebe Teilnehmer! Wir begrüßen alle herzlich und wünschen allen Spass bei unserem sprachgeschichtlichen Wettbewerb!

-Unseren sprachgeschichtlichen Wettbewerb haben wir dem 70. Jahrestag des Sieges im Grossen Vaterländischen Krieg gewidmet.

-Wir haben in Erinnerung das grandiose Fest auf dem Roten Platz im vorigen Jahr, an dem Oberhaupter nicht nur der ehemaligen Koalitionsstaaten ,sondern auch ehemalige Feinde teil nahmen.

-Die alten Verbündeten, Präsidenten Russlands, Frankreichs, der Vereinigten Staaten von Amerika und Bundeskanzler sowie Veterane der BRD kamen zusammen, um das grösste Fest des 20.Jahrhunderts zu begehen und der Opfer des grössten Krieges in der modernen Geschichte zu ehren.

-Wir möchten uns an einige Episoden und Momente des Krieges erinnern, denn wir sind stolz auf unsere Grossväter und ihre Heldentat. Wir sind ihnen auch sehr dankbar für diesen Sieg.

-Unser Wettbewerb hat zwei Etappen. Die erste Etappe ist eine Begrussung. Die zweite Etappe ist ein Wissenstoto.

Бegrüssung (Vorstellung)

1. Über den 2. Weltkrieg gibt es viele Bücher, Filme und Lieder. Aber trotzdem ist dieses Thema immer wieder populär und interessant. Es entstehen immer neue Filme und Bücher über die damalige Zeit, denn die Heldentaten des Volkes sterben nie.

2. Heimatliebe bedeutet auch "Patriotismus". Heimatliebe ist Liebe zur Geschichte des Vaterlandes und gute Kenntnisse zu dieser Geschichte. Heimatliebe ist auch Fürsorge für unsere Veteranen, die diese Geschichte geschaffen haben, unsere Dankbarkeit ihnen gegenüber,

3. Der Preis den unser Land für den Sieg im Grossen Vaterländischen Krieg bezahlt hat, ist sehr gross. 27 Millionen Menschen kamen ums Leben, darunter nicht nur Offiziere und Soldaten, sondern auch Zivilbevölkerung: Kinder, Frauen, Greise.

.....
-Klementine Churchill, die Frau des britischen Präsidenten, schrieb am 9. Mai an ihren Mann: "Wir sind hier zusammengekommen und trinken Sekt" Wo war sie? (Sie befand sich in Moskau und pflegte in einem Spital verwundete sowjetische Soldaten)

- Churchill hat seine Truppen die deutsche Stadt Lübeck befreien lassen, und Eisenhower befahl seinen Truppen, in die Alpen zu gehen. Warum? (Engländer wollten Danemark den Russen nicht geben. Amerikaner hatten Angst, dass die Nazis in die Alpen gehen und einen Partisanenkrieg anfangen.)

-In dem Stab der 64. Armee der Donskoj-Front wurde ein hoher Gast empfangender zwei Trinksprüche für das Sowjetvolk gesagt hat. Wer war dieser Gast? (Feldmarschall Paulus)

.....
К сожалению, реалии сегодняшнего времени дают не слишком много оснований для оптимизма и мотивации изучения немецкого языка, но хочется надеяться, что, тем не менее, время интереса к изучению других языков еще вернется.

Список использованной литературы:

1. Организация внеклассной работы по немецкому языку. Г.И. Мокроусова, Н.Е. Кузовлева

© Вьюнникова И.Н., 2020

УДК 377.5

А.В. Камшукова,

преподаватель вокальных дисциплин,

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Тольяттинский музыкальный колледж имени Р.К.Щедрина», г. Тольятти, РФ

ОСОБЕННОСТИ ГИГИЕНЫ ГОЛОСА ПЕВЦА

Аннотация

В данной статье исследуются особенности режима гигиены голоса, сформулированы рекомендации в отношении средств и способов сохранения и прогресса голосового аппарата у певца, проведен анализ процессов функционирования голосового аппарата во всевозможных условиях исполнения.

Ключевые слова:

певец, гигиена голоса, голосовой аппарат, распевка.

В первую очередь процесс гигиены голоса направлен на сохранение ресурса голосового аппарата, в первую очередь связок, поскольку, как и все остальные системы человеческого организма, голосовой аппарат и связки подвергаются износу. Речь, крик, смех, любое звуковое действие подвергает голосовой

ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СООБЩЕСТВО

УРОК.РФ 

СВИДЕТЕЛЬСТВО

ВЫДАНО ЗА ПУБЛИКАЦИЮ

Внеклассная работа со студентами колледжа,
на примере кружка немецкого языка (из опыта работы)
в печатном издании «Сборник методических разработок
и педагогических идей»

награждается

Вьюнникова Ирина Николаевна

Преподаватель

ТБЛОУ КК

«Крымский технический колледж»

г. Крымск Краснодарского края

Сборник методических разработок
и педагогических идей. Часть VI.

ISBN 978-5-6043496-0-1

ISBN 978-5-6043496-6-3

УДК 373/377.01/.02(082)

ББК 74в.я43



Alexander Vasenev
Директор ООО «Урок»
Александр ВАСЕНЕВ

Педагогическое сообщество УРОК.РФ
Свидетельство о регистрации
СМИ ЭЛ № ФС77-70917

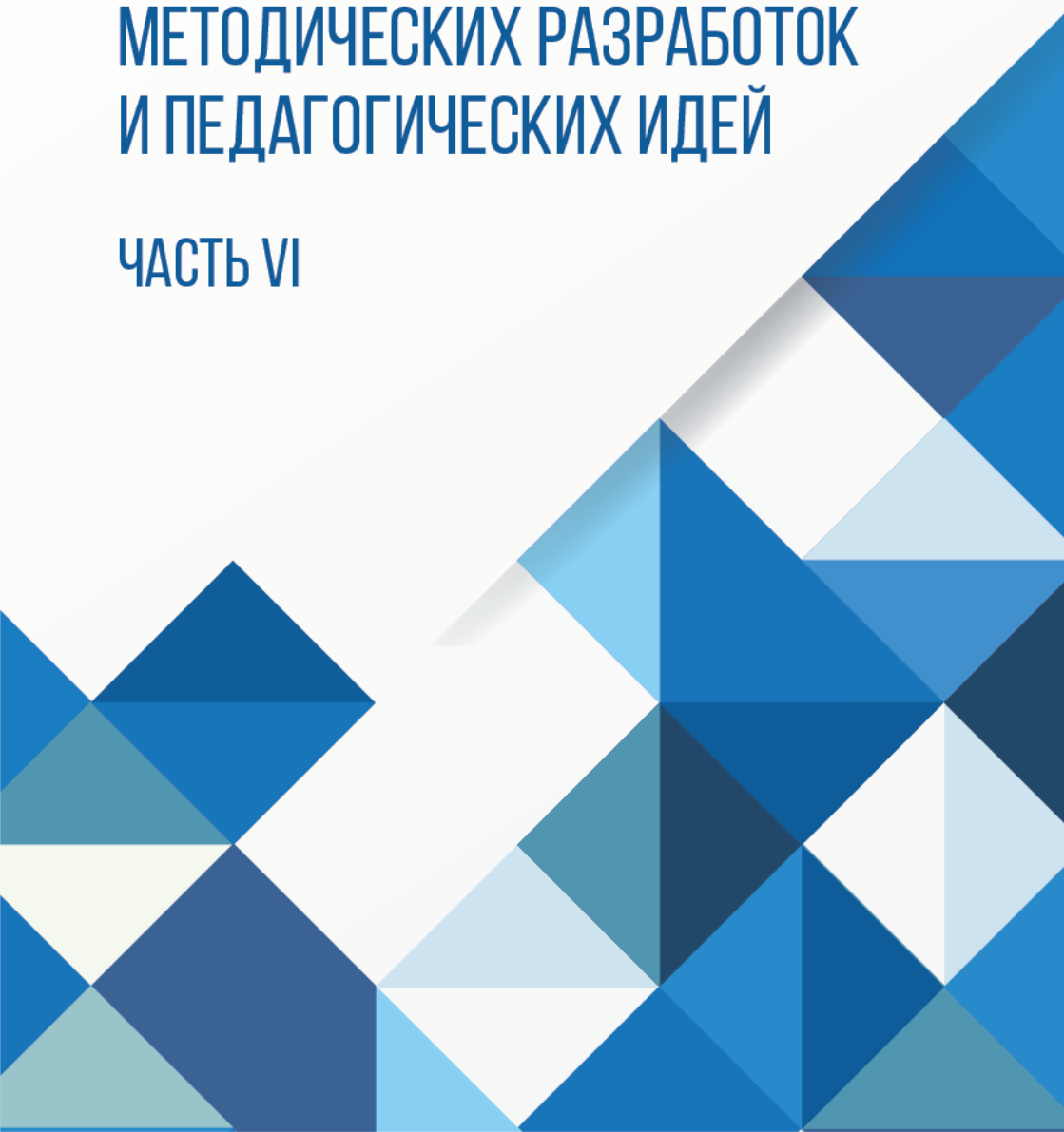
№20-813574

Октябрь 2020

ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СООБЩЕСТВО
УРОК.РФ 

СБОРНИК МЕТОДИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК И ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИДЕЙ

ЧАСТЬ VI



УДК 373/377.01/.02(082)
ББК 74в.я43
С23

**Сборник методических разработок
и педагогических идей (Часть VI);**

Ред.сост.: Е.А. Юшкова. – Й.: Принтекс, 2020.

ISBN 978-5-6043496-6-3 (Часть VI)

Ч.6: – 2020. – 159 с.

ISBN 978-5-6043496-0-1

В сборник вошли краткие описания лучших методических разработок и других педагогических материалов, опубликованных на сайте сообщества УРОК.РФ.

Цель сборника – систематизация и обобщение опыта методической работы педагогов сообщества УРОК.РФ, повышение профессионального уровня педагогов, оказание помощи в распространении инновационного педагогического опыта.

Сборник предназначен для педагогических работников с целью использования в научной и учебной деятельности.

Профессиональное образование

Доклад на тему «Психолингвистические школы России и США» <i>Патрушева Наталья Леонидовна</i>	126
Статья на тему «Контроль знаний слабослышащих студентов при изучении иностранного языка» <i>Турскене Татьяна Владимировна</i>	127
Урок на тему «Разработка рекламного обращения, рекламных текстов» <i>Науменко Елена Викторовна</i>	127
Урок на тему «Авторская песня» <i>Королёва Мария Николаевна</i>	128
Доклад на тему «Формирование культуры ЗОЖ при изучении дисциплин «Биология» и «Химия» <i>Хаврова Анна Анатольевна</i>	128
Статья на тему «Применение технологии учебного портфолио как инстру- ментария оценки достижений обучающихся в учебном процессе» <i>Красникова Наталья Аркадьевна</i>	128
<i>Иванова Марина Викторовна</i>	128
План-конспект учебного занятия по теме «Определение параметров и построение механической характеристики асинхронного двигателя» <i>Войсковая Елена Юрьевна</i>	129
Урок на тему «Итальянская культура периода кватроченто (Прогулка по Флоренции)» <i>Кайкова Светлана Борисовна</i>	129
Внеклассное мероприятие «Занимательные задания таблицы Менделеева» <i>Чуприна Наталья Васильевна</i>	130
Внеклассное мероприятие по английскому языку «In the World of English Poetry and Music» <i>Андрянова Ольга Владимировна</i>	130
Внеклассная работа со студентами колледжа на примере кружка немец- кого языка (из опыта работы) <i>Вьюнникова Ирина Николаевна</i>	130
Научно-исследовательская работа «Традиции хлебопечения на Кубани: от истоков к настоящему – приготовление кубанского хлеба в домашних условиях» <i>Кряриди Екатерина Борисовна</i>	131

Внеклассное мероприятие «Занимательные задания у таблицы Менделеева»

*Чуприна Наталья Васильевна,
преподаватель химии
ГАПОУ Краснодарского края
«Каневской аграрно-технологический колледж»
ст. Стародеревянковская*

Занятие проводится в формате соревнования двух команд, предварительная подготовка начинается за неделю до мероприятия: каждая из команд подготавливает кроссворд по теме и перечень вопросов для другой команды. В начале разработки описаны цели, представлен план. Учитель объясняет правила соревнования, сообщает информацию о таблице химических элементов. Затем участники представляют домашнее задание, после чего проводится соревнование между капитанами. Далее ребята задают подготовленные вопросы, участвуют в конкурсах, в конце занятия подсчитываются баллы.

Внеклассное мероприятие по английскому языку «In the World of English Poetry and Music»

*Андрянова Ольга Владимировна,
преподаватель иностранного языка
ОГБПОУ «Рязанский колледж культуры»
г. Шацк, Рязанская область*

Занятие проводится для учащихся 1-4 курсов колледжа культуры и направлено на повышение мотивации к изучению языка. В начале разработки описаны цель урока, образовательные, развивающие и воспитательные задачи. Далее представлен ход занятия. Учитель рассказывает о географических объектах и их взаимосвязи с поэтами и писателями. В процессе мероприятия учащиеся рассказывают монологи из произведений, поют песни, читают стихи. В конце вечера для учащихся педагог говорит прощальное слово, после чего ученики вместе исполняют песню.

Внеклассная работа со студентами колледжа на примере кружка немецкого языка (из опыта работы)

*Вьюнникова Ирина Николаевна,
преподаватель
ГБПОУ КК
«Крымский технический колледж»
г. Крымск, Краснодарский край*

Разработка содержит сведения о проведении внеклассных мероприятий в среднем учебном заведении и описание праздника «День Урожая», приведён-

Сборник методических разработок
и педагогических идей

Часть VI

Редактор-составитель:

Юшкова Евгения Александровна

Корректор:

Васенев Александр Владимирович

Дизайн обложки, верстка:

Буркова Ирина Игоревна

Подписано в печать

01.12.2020 г.

ООО «Принтекс»

г. Йошкар-Ола

