

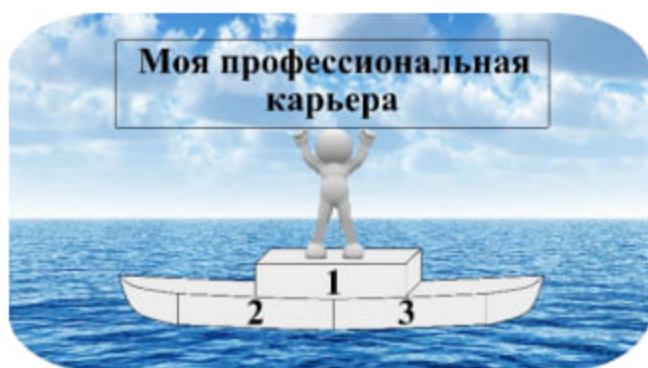
ISSN: 2782-4365



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №35 (том 2)
(февраль, 2023)



Международный научно-образовательный
электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»

ISSN 2782-4365

УДК 37

ББК 94

**Международный научно-образовательный электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №35 (том 2) (февраль,
2023). Дата выхода в свет: 03.03.2023.**

Сборник содержит научные статьи отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Миссия научно-образовательного электронного журнала «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает работников сферы образования (воспитателей, педагогов, учителей, руководителей кружков) и школьников, интересующихся вопросами, освещаемыми в журнале.

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание статей ответственность несут авторы статей. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

СОДЕРЖАНИЕ

Название научной статьи, ФИО авторов	Номер страницы
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	
ВИДЫ И ЗНАЧЕНИЕ ДИДАКТИЧЕСКИХ ИГР В ШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ Хадича Бакирова	11
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ПРОИЗВОДСТВО ПИТАНИЯ БЕЗ АНТИБИОТИКОВ Насриев Фарахмон Турсуналиевич	15
АКНЕНИ ТУРЛИ ХИЛ ФОРМАЛАРИДА ДАВОЛАШНИ ОПТИМАЛЛАШТИРИШ Мирвасидов Миркамол Мухтор ўғли	20
SHET TILINI O'QITISHDA XORIJIY MANBALAR VA AXBOROT TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISHNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI: MUAMMO VA ISTIQBOLLAR Haydarova Gulnoza Chori qizi	26
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ТВОРЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ Хакимова Илтифат Бахадировна, Одилжонова Азиза Абдухакимовна	31
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕДИЦИНСКИХ НАУК Фарходова Муниса, Нурова Замира	38
РОЛЬ ОНИМОВ В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ РУССКИХ ПИСАТЕЛЕЙ Джумаев Улугбек	42
THE INTRODUCTION AND CLIMATOLOGY OF THE SAFFRON SEEDS (CROCUS SATIVUS L) IN SALINE SOIL H.Q.Qarshiboyev, F.B.A'zamov	49
МАКТАВ О'QUVCHILARIDA MATHTYPE DASTURIDAN FOYDALANISH KO'NIKMALARINI RIVOJLANTIRISH Eshmirzayeva Gulmira Jo'ra qizi	58
UMUMIY O'RTA TA'LIM MAKTABLARI GEOMETRIYA FANINI O'QITISHDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH Ro'zimov Rasulbek Oybek o'g'li	63

UMUMIY O'RTA TA'LIM MAKTABLARI GEOMETRIYA FANINI O'QITISHDA HAMKORLIKDA O'QITISH TA'LIM TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGI Masharipov Madiyor Palvannazirovich, Asadullayeva Nargiza Sayfullayevna	67
MAKTABGACHA TA'LIM TARBIYALAUVCHILARINING TASVIRIY FAOLIYATLARINI RIVOJLANTIRISH VA TASVIRIY FAOLIYAT MASHG'ULOTLARINI TASHKIL ETISH Raximova Ra'no Baxodirovna	74
MTTDA BARKAMOL SHAXSNI TARBIYALASHDA ESTETIK TARBIYA Raximova Ra'no Baxodirovna	82
ZARDO'SHTIYLIK TA'LIMOTIDA MA'NAVIY-AXLOQIY TARBIYA MASALALARINING YORITILISHI Baratova Nasiba Turopovna	89
TA'LIM-TARBIYA JARAYONIDA O'QITUVCHINING MUOMALA ODOBI Baratova Nasiba Turopovna	96
РЕЗУЛЬТАТЫ САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ Шеркузиева Г.Ф., Саломова Ф.И., Юлдашева Ф.У.	103
MUMTOZ MINIATYURA SAN'ATIDA MILLIY URF -ODATLAR TALQINI B.Jo'raboyev	107
YOSHLAR MA'NAVIYATINI YUKSALTIRISHDA QO'G'IRCHOQ TEATRI SAN'ATINING AHAMIYATI VA BU BORADAGI AMALIY NATIJALAR Qulmurodov Oybek	112
QO'G'IRCHOQ TEATR SAN'ATIDA OBRAZ YARATISHNING O'ZIGA XOSLIGI Umurzoqov Abbosjon Shavkat o'g'li	117
PEDAGOGIK KVALIMETRIYANING ZAMONAVIY METOD VA VOSITALARI ASOSIDA "TAQQOSLAMALAR NAZARIYASI ELEMENTLARI" NI O'QITISH TEXNOLOGIYASI Matyaqubova Nargiza Hikmat qizi	122
МУЗЕИ ЗЕРКАЛО ИСТОРИИ Тулкунова Сабохат Ахмаджон кизи	127
NOGIRONLIGI BOR SHAXSLARGA QARATILGAN IJTIMOIY XIZMATLAR Ramazonova Gulzira Karimjon qizi	131
ONA TILI FANINI O'QITISHDA ILG'OR PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH Mamadaliyeva Dilrabo Ergahovna	136

ФИО авторов: Шеркузиева Г.Ф., Саломова Ф.И., Юлдашева Ф.У.

Ташкентская медицинская академия

Название публикации: «РЕЗУЛЬТАТЫ САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ»

УДК: 628.11

Аннотация: Санитарно-химические показатели питьевой воды населенного места в динамике с 2017 по 2018 гг. в основном отвечали гигиеническим требованиям, только в некоторых точках наблюдения, где не наблюдалось соответствие, подлежит дальнейшему изучению данного вопроса с целью разработки необходимых профилактических мероприятий.

Ключевые слова: питьевая вода, гигиенические требования, химические вещества, бактериологические показатели, гигиенические нормы.

Keywords: drinking water, hygienic requirements, chemicals, bacteriological indicators, sanitary standards.

Annatation: Sanitary and chemical indicators of drinking water of a populated place in the dynamics from 2017 to 2018 mainly met hygienic requirements, only in some observation points where compliance was not observed, this issue is subject to further study in order to develop the necessary preventive measures.

Актуальность: Проблема качества питьевой воды затрагивает очень многие стороны жизни человеческого общества в течение всей истории его существования.

Вода – это не только самое распространенное вещество на планете, но для многих оно является самым доступным. Один из ее отличительных признаков: она находится вне конкуренции с любыми другими веществами в плане полезности для организма. Без воды, в зависимости от условий внешней среды и состояния организма, человек может прожить от нескольких суток до 10 дней. Санитарно гигиенические надзор за качеством воды является актуальной задачей, по статическим данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) каждый год в мире из-за низкого качества воды умирает около 5 млн

людей. В настоящее время питьевая вода — это проблема- социальная, политическая, медицинская, географическая, а также инженерная и экономическая. Улучшения качества питьевой водой является общегосударственного характера и требует санитарно гигиенические, технологические, планировочные и законодательные мероприятия направленные на решения этого проблемы[4.5]. В условиях урбанизации высококачественная вода, т.е. соответствующая санитарно-гигиеническим, токсикологическим, паразитологическим и эпидемиологическим требованиям, является одним из неперенных условий сохранения здоровья населения. Санитарно-лабораторный контроль за качеством питьевой воды производится лаборатория территориальной СЭС согласно общей государственного документа ДавСТ «Вода питьевая» 950-2011 года[1.2.3]. В связи с этим мы проводили лабораторные исследований питьевой воды, и определили бактериологические и химические показатели.

Материалы и методы исследования

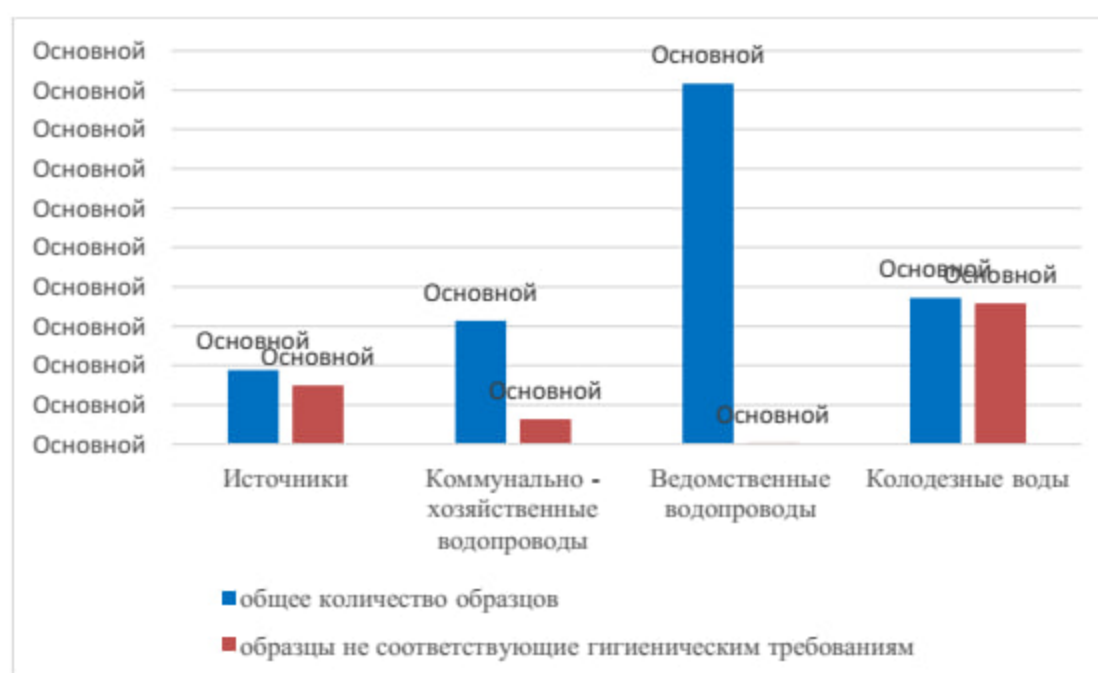
Нами были изучены и оценены бактериологические и химические показатели питьевой воды населенных мест в динамике с 2017 по 2018 гг. Нами были проанализированы химические показатели питьевой воды за 2 года. Исследования проводилось с целью определения химического загрязнения воды из водоисточника, коммунальных водопроводов и т.д.

Результаты и обсуждение: В 2017 году из водоисточников отобрано в общей мере 107 проб, из них 90 проб т.е 84,1% не соответствовали гигиеническим нормам, из коммунальных водопроводов отобрано 162 пробы из них 51 проба, из ведомственных водопроводов отобрано 371 проба, из них 2 пробы не соответствовали норме.



1 рисунок. Результаты санитарно химических показателей воды (2017г.)

2018 году из водоисточников отобрано в общем количестве 94 пробы, из них 75 проб т.е 79,7% не соответствовали гигиеническим нормам, из коммунальных водопроводов отобрано 157 проб из них 32 пробы, из ведомственных водопроводов отобрано 458 проб, из них 71(15,5%), из колодцев отобрано 180 проб из них 179 проб (99,4%) не соответствовали нормам.



2- рисунок. Результаты санитарно-химического анализа воды в 2018г.

Вывод:

Согласно полученным данным можно сделать вывод, что питьевая вода населённых мест в динамике с 2017 по 2018 гг. санитарно-химическим показателям отвечали гигиеническим требованиям, только в некоторых точках наблюдения, где не наблюдалось соответствие, подлежит дальнейшему изучению данного вопроса для разработки оздоровительных-профилактических мероприятий.

Литература:

1. ДавСТ 950–2011 «Ичимлик суви. Гигиеник талаблар ва сифатини назорат қилиш». — Тошкент, 2011.
2. Закон Республики Узбекистан «О воде и водопользовании». — Ташкент, 2011.
3. Закон Республики Узбекистан «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». — Ташкент, 2015.
4. Шерқўзиева Г. Ф., Бобоева И. Ў., Умуров Ш. С. Қишлоқ аҳоли яшаш жойларини ичимлик суви сифати кўрсаткичлари тахлил натижалари
Международный научный журнал Молодой ученый № 4 (451) / 2023 стр 491-494
5. Шерқўзиева Г. Ф. Эколого-гигиеническая оценка состояния открытых трансграничных водоемов Узбекистана Международный научный журнал «Молодой ученый», 2016г., № 7 (294-297 стр.).