

Індэкс: 00725 — для індывід. падп.
007252 — для арганізацый

ШТОМЕСЯЧНЫ НАВУКОВА-ПРАКТЫЧНЫ І
ІНФАРМАЦЫЙНА-МЕТАДЫЧНЫ ЧАСОПІС

Чытайце ў наступных нумарах

- Рэфлексія — спосаб развіцця самастойнасці і канкурэнтаздольнасці вучняў
- Функцыі пазнавальных задач у працэсе навучання
- Павышэнне ўзроўню прафесіяналізма настаўнікаў як вынік працы школьнага метадычнага аб'яднання

ВЕСОНІК



АДУКАЦЫІ

ВЫДАЕЦА
СА СТУДЗЕНЯ
2003 ГОДА

У НУМАРЫ

- Сродкі ІТ у арганізацыі выхавайчай работы па фарміраванні грамадзянска-патрыятычных і гуманістычных каштоўнасцей навучэнцаў
- Самаадукацыя — крыніца прафесійнага развіцця педагогічных работнікаў
- Магчымасці энергазберажэння ва ўстановах адукацыі

3
2019



3
2019

Пасведчанне аб рэгістрацыі № 671 ад 18 верасня 2009 г.
ШТОМЕСЯЧНЫ НАВУКОВА-ПРАКТЫЧНЫ І
ІНФАРМАЦЫЙНА-МЕТАДЫЧНЫ ЧАСОПІС

ВЕСТНИК

ВЫДАЕЦЦА
СА СТУДЗЕНЯ
2003 ГОДА

3

2019

АДУКАЦЫІ

ВЕСТНИК ОБРАЗОВАНИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И
ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Заснавальнік і выдавец
Навукова-метадычная ўстанова
«Нацыянальны інстытут адукацыі»
Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь

РЭДАКЦЫЙНАЯ КАЛЕГІЯ

В.В.ГІНЧУК – **галоўны рэдактар**, кандыдат педагагічных навук
Г.М.ПРАСАЛОВІЧ – намеснік галоўнага рэдактара
А.А.ГЛІНСКІ, кандыдат педагагічных навук
В.У.ЗЕЛЯНКО, доктар педагагічных навук
Н.К.КАТОВІЧ, кандыдат педагагічных навук
Т.В.ЛІСОЎСКАЯ, доктар педагагічных навук
В.Ф.РУСЕЦКІ, доктар педагагічных навук
В.І.ЦІРЫНАВА, кандыдат педагагічных навук
І.Л.ШАЎЛЯКОВА-БАРЗЕНКА, кандыдат філалагічных навук
М.Б.ШПІЛЕЎСКАЯ, рэдактар аддзела

РЭДАКЦЫЙНЫ САВЕТ

М.Г.ЯЛЕНСКІ – **старшыня**, доктар педагагічных навук
С.А.ВАЖНІК, кандыдат філалагічных навук
Г.М.ВАЛОЧКА, доктар педагагічных навук
А.С.ЛАПЦЁНАК, доктар філасофскіх навук
А.А.ЛУКАШАНЕЦ, доктар філалагічных навук
М.А.МАЖЭЙКА, доктар філасофскіх навук
А.П.МАНАСТЫРНЫ, кандыдат фізіка-матэматычных навук
Г.У.ПАЛЬЧЫК, доктар педагагічных навук
Д.Г.РОТМАН, доктар сацыялагічных навук
В.А.САЛЕЕЎ, доктар філасофскіх навук
Р.С.СІДАРЭНКА, кандыдат педагагічных навук

Часопіс уключаны ў
Пэралік навуковых выданняў
Рэспублікі Беларусь
для апублікавання вынікаў
дысертацыйных
даследаванняў

Нумар падрыхтавалі:

Камп'ютарная вёрстка

Л.Залужная

Дызайн-макет

Л.Залужная

Рэдактары

В.Паніна
М.Шпілеўская

Карэктар

С.Сысоева

Камп'ютарны набор

І.Мазурэнка

Думкі, выказаныя ў матэрыялах часопіса, не заўсёды супадаюць з пунктам гледжання рэдакцыі.

Адказнасць за дакладнасць інфармацыі, змешчанай у артыкулах, нясуць аўтары. Пераказы некаторых слоў зроблены не па правілах граматыкі, а паводле магчымасцей камп'ютара.

Адрас рэдакцыі:

вул. Караля, 16,

г. Мінск, 220004

Тэл.: (017) 200 54 09

факс: (017) 200 56 35

red.pednauka@gmail.com

Падпісана ў друк 20.03.2019

Фармат 60x84 1/8

Ум. друк. арк. 6,97

Ул.-выд. арк. 7,21

Тыраж 446 экз.

Заказ № 0290

Навукова-метадычная ўстанова
«Нацыянальны інстытут
адукацыі»

Міністэрства адукацыі
Рэспублікі Беларусь.

Пасведчанне аб дзяржаўнай
рэгістрацыі выдаўца, вытворцы,
распаўсюджвальніка
друкаваных выданняў
№ 1/263 ад 02.04.2014.

Вул. Караля, 16, 220004, Мінск.

Адкрытае акцыянернае
таварыства «Прамдрук».

Пасведчанне аб дзяржаўнай
рэгістрацыі выдаўца, вытворцы,
распаўсюджвальніка
друкаваных выданняў
№ 2/21 ад 29.11.2013.

Вул. Чарняхоўскага, 3, 220049, Мінск.

У НУМАРЫ

ІНФАРМАЦЫЯ. ПАДЗЕІ. ФАКТЫ

3 *Сысоева С.*
Учебник и время

НАВУКОВЫЯ ДАСЛЕДАВАННІ

8 *Пашко В.Л.*
Приобщение ребёнка к культуре посредством развития метафоричности его речи

СКАРБОНКА ПЕДАГАГІЧНАГА ВОПЫТУ

13 *Истратковская Т.С., Кузьмич М.А.*
Открытое совместное заседание методических объединений учителей русского языка и литературы, белорусского языка и литературы

У ДАПАМОГУ НАСТАЎНІКУ

19 *Малишевская Т. А.*
Изучение темы «Решение рациональных неравенств. Метод интервалов» в IX классе

22 *Борисевич Т.А.*
Формирование финансовой грамотности учащихся

24 *Шумейко Н.В.*
Внеклассное занятие в X классе по теме «Творчество Шекспира»

29 *Прокопчик Е.Г., Дранеза В.А.*
Возможности энергосбережения в рамках учреждения образования (По материалам проекта «Куда уходит тепло?»)

АДРАЗУ НА ЁРОК

33 *Страковская А.Е., Шалесная А.С.*
Бинарный урок по теме «Вода знакомая и незнакомая» в VII классе

2019 – ГОД МАЛОЙ РАДЗІМЫ

37 *Хініч С.В.*
Праз матэматыку да гісторыі малой радзімы

ПРАБЛЕМЫ Выхавання

40 *Бурак О.В.*
Роль средств ИТ в организации воспитательной работы по формированию гражданско-патриотических и гуманистических ценностей учащихся

ПРАФЕСІЙНАЯ ПАДРЫХОТЁКА

46 *Крючкова О.В.*
Самообразование как источник профессионального развития педагогических работников

ДАДАТКОВАЯ АДУКАЦЫЯ

56 *Макарова А.Н.*
Мастер-класс «Современные приёмы активизации деятельности учащихся на занятии в объединении по интересам»