



#### УЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство образования Новосибирской области  
Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования (НИПКиПРО)

#### Председатель редакционного совета

**К. Б. Умбрашко**, доктор исторических наук, профессор, ректор НИПКиПРО

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

**О. К. Агавелян**, д-р психол. наук, проф., г. Новосибирск  
**Л. Б. Баряева**, д-р пед. наук, проф. РГПУ им. А. И. Герцена, г. Санкт-Петербург  
**Т. И. Березина**, д-р пед. наук, проф., зав. кафедрой педагогики и психологии профессионального образования МПГУ, г. Москва  
**Н. Я. Большунова**, д-р психол. наук, доцент НГПУ, г. Новосибирск  
**М. Бэррэт**, д-р филос. наук, проф. университета Айовы, США  
**А. А. Дмитриев**, д-р пед. наук, проф. декан факультета специальной педагогики и психологии МГОУ, г. Москва  
**А. Н. Иоффе**, д-р пед. наук, доцент МПГУ, г. Москва  
**Канг Ин Ук**, д-р пед. наук, проф., декан университета Кёнхи, Южная Корея  
**В. З. Кантор**, д-р пед. наук, проф. РГПУ им. А. И. Герцена, г. Санкт-Петербург  
**А. А. Корольков**, академик РАО, д-р филос. наук, проф., зав. каф. философской антропологии и истории философии РГПУ им. А. И. Герцена, г. Санкт-Петербург  
**О. Г. Красношлыкова**, д-р пед. наук, проф., ректор КРИПКиПРО, г. Кемерово  
**А. А. Кузнецов**, академик РАО, д-р пед. наук, проф., г. Москва  
**Ю. Т. Матасов**, д-р психол. наук, проф. РГПУ им. А. И. Герцена, г. Санкт-Петербург  
**Л. В. Меньшикова**, д-р психол. наук, проф. НГТУ, г. Новосибирск  
**С. А. Нелюбов**, д-р пед. наук, доцент, зам. губернатора Новосибирской области  
**Н. Н. Нижнева**, д-р пед. наук, проф., зав. каф. английского языкознания БГУ, г. Минск, Белоруссия  
**М. П. Пальянов**, д-р пед. наук, проф., зав. лабораторией ТСИ — филиала НГАУ, г. Томск  
**Ш. Петер**, канд. филос. наук, преподаватель-референт института им. Гёте, г. Мюнхен, Германия  
**Ю. В. Сенько**, академик РАО, д-р пед. наук, проф. каф. педагогики Высшей школы информационных образовательных технологий АлтГУ, г. Барнаул

Компьютерная верстка **Татьяны Кириченко**  
Корректор **Любовь Трошкина**

#### АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЬСТВА:

630007, Новосибирск, ул. Красный пр., 2. Тел. (383) 223-74-84. E-mail: iio99@mail.ru

Журнал распространяется по подписке.

Подписной индекс по Объединенному каталогу «Пресса России» — **53016**.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-81467 от 7 июля 2021 года.

За тексты рекламных объявлений редакция ответственности не несет.

При перепечатке ссылка на журнал обязательна. Выход в свет 01.11.21. Формат 60x84/8.

Печатная и электронная версии журнала «Сибирский учитель» 29 ноября 2005 года зарегистрированы в Париже в Международном регистрационном каталоге.

Для печатной версии: **ISSN 1817-6488** Основное название: Sibirskij ucitel` (Print)

Для электронной версии: URL: <http://www.sibuch.ru> **ISSN 1817-6496** Основное название: Sibirskij ucitel` (Online)

Бумага офсетная. Гарнитура Myriad Pro. Печать RISO. Усл. печ. л. 9,77. Заказ № 21. Тираж 1000 экз. Цена свободная.

Отпечатано в типографии НИПКиПРО, г. Новосибирск, ул. Красный пр., 2. Тел. (383) 349-58-00.

© Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования, 2021

№4 (137) июль-август 2021

Журнал основан и издается с ноября 1998 года

Выходит один раз в два месяца

Журнал «Сибирский учитель» включен в перечень ВАК и в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)

#### Главный редактор

**В. Я. Синенко**, академик РАО, доктор педагогических наук, профессор, заслуженный учитель РФ

#### Заместитель главного редактора

**А. В. Молокова**, доктор педагогических наук, профессор, проректор по научно-методической работе НИПКиПРО

#### Выпускающий редактор

**А. В. Запороженко**, канд. истор. наук, доцент, зав. каф. социально-гуманитарных дисциплин НИПКиПРО, г. Новосибирск

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**Р. О. Агавелян**, д-р психол. наук, проф., директор Института детства НГПУ, г. Новосибирск  
**В. С. Барсукова**, канд. биол. наук, главный эксперт отдела высшей школы и развития педагогических кадров Министерства образования Новосибирской области  
**И. Л. Беленок**, д-р пед. наук, проф., зав. каф. естественнонаучного образования НИПКиПРО, г. Новосибирск  
**Я. Я. Боржено**, проректор по административно-хозяйственной работе НИПКиПРО, заслуженный учитель РФ, г. Новосибирск  
**Л. И. Боровиков**, канд. пед. наук, доцент, НИПКиПРО, г. Новосибирск  
**Н. Е. Буланкина**, д-р филос. наук, проф., зав. каф. иноязычного образования НИПКиПРО, г. Новосибирск  
**Г. М. Вартапетова**, канд. пед. наук, доцент, зав. каф. специальной педагогики, инклюзивного образования и психологии НИПКиПРО, г. Новосибирск  
**М. Г. Волчек**, канд. пед. наук, НИПКиПРО, г. Новосибирск  
**И. В. Габер**, канд. мед. наук, доцент, зав. каф. охраны здоровья, ОБЖ, физической культуры и спорта НИПКиПРО, г. Новосибирск  
**Т. И. Горелова**, д-р пед. наук, г. Новосибирск  
**А. Ю. Горбунова**, канд. пед. наук, доцент НИПКиПРО, г. Новосибирск  
**Н. А. Корниенко**, д-р психол. наук, проф. НГАУ, г. Новосибирск  
**Н. Н. Малахова**, канд. пед. наук, доцент, зав. каф. педагогики, воспитания и дополнительного образования НИПКиПРО, г. Новосибирск  
**Т. А. Поцукова**, канд. пед. наук, доцент, зав. каф. управления образованием, проректор по учебной работе НИПКиПРО, г. Новосибирск  
**Т. В. Смолеусова**, канд. пед. наук, доцент НИПКиПРО, г. Новосибирск  
**В. Б. Рубанович**, д-р мед. наук, проф. НГПУ, г. Новосибирск  
**О. Г. Чечулина**, канд. пед. наук, доцент, зав. каф. дошкольного образования НИПКиПРО, г. Новосибирск

**Литературные редакторы:** Т. В. Захарова, М. С. Русанова  
Перевод **Надежды Буланкиной**