

В НОМЕРЕ:



ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ

- 3 Тужилкин А. Ю. Актуальные проблемы и пути сохранения технологического образования школьников в условиях его модернизации
- 10 Заграничная Н.А., Паршутина Л.А. Учебно-исследовательская деятельность школьников на основе научного метода познания
- 14 Подобреева Н.Л. Методы формирования технологической направленности мышления школьников при обучении швейному делу
- 22 Красноруцкая Н.Г., Балдаев Б.С. Этнокультурное содержание обучения технологии в реализации идей устойчивого развития Республики Калмыкия
- 26 Чернецова Н.Л., Павловская В.В. Научно-практическая конференция «Русская культура в предметной области «Технология»»
- 28 Сарпов С.А. Изготовление деревянных сувениров на фрезерном станке с ЧПУ

ИЗ ИСТОРИИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

- 35 Петр Иванович Шувалов
- 40 Вялых Г.М. Работа над моделью пушки — знаменитого шуваловского единорога



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ

- 42 Леонов В.Г., Макленкова С.Ю. Интерактивное мероприятие «Инженерный старт» в профессиональной ориентации школьников и подготовке будущих учителей технологии

МЕТОДИКА ВНЕУРОЧНОЙ РАБОТЫ

- 45 Подпалов И.А. Усовершенствование авиамодельного двигателя «Радуга-7»
- 50 Кузьмин В.Н., Латыш А.Н. Изготовление корпуса модели корабля горячей штамповкой
- 52 Шипилова Т.Н., Тигров В.П., Добромыслова О.Ю. Сотрудничество Центра молодежного инновационного творчества с промышленным предприятием
- 56 Сандин Ф.Г. Ремесло и токарное дело в жизни и творчестве Л.Н. Толстого



ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- 62 Латышев А.В. Структурирование теоретической информации в контексте практического обучения студентов в мастерских вуза



Следующее электронное приложение выйдет с № 8, 2018 г.

<p style="text-align: center;">Главный редактор</p> <p>Пичугина Галина Васильевна, д-р пед. наук, проф., ведущий научн. сотр., Институт стратегии развития образования Российской академии образования</p> <p style="text-align: center;">Члены редколлегии:</p> <p>Казакевич Владимир Михайлович, д-р пед. наук, проф., ведущий научн. сотр., Институт стратегии развития образования Российской академии образования;</p> <p>Карачев Александр Анатольевич, канд. техн. наук, проф., зам. директора ФГУП «Научно-технический центр “Информтехника”»;</p> <p>Лазарева Тамара Федоровна, заслуженный учитель РФ, доцент, учитель технологии и дизайна ГБОУ «Школа г. Москвы “Покровский квартал”»;</p> <p>Петрова Елена Борисовна, д-р пед. наук, проф., Московский педагогический государственный университет;</p> <p>Рыкова Елена Анатольевна, д-р пед. наук, проф., Федеральный институт развития образования;</p> <p>Серебrennikov Лев Николаевич, д-р пед. наук, проф., Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского;</p> <p>Скворцов Константин Алексеевич, д-р пед. наук, проф., Московский педагогический государственный университет;</p> <p>Филимонова Елена Николаевна, канд. пед. наук, учитель технологии ГБОУ СОШ № 1747 г. Москвы;</p> <p>Хотунцев Юрий Леонидович, д-р физ.-мат. наук, проф., Московский педагогический государственный университет;</p> <p>Чистякова Светлана Николаевна, д-р пед. наук, проф., действительный член Российской академии образования, академик-секретарь отделения профессионального образования Президиума РАО</p>	<p>The Chief Editor: Pichugina G. V., Dr. Sci. (Pedagogics), prof., leading researcher, Institute of the Institute of the Strategy of Education Development of teaching, Russian academy of Education</p> <p>The Chief Board Kazakevich V.M., Dr. Sci. (Pedagogics), prof., leading researcher, Institute of the Institute of the Strategy of Education Development, Russian Academy of Education;</p> <p>Karatchev A.A., Ph. D (Technics), prof., vice-director of the Science-technical centre “Informtechnica”;</p> <p>Lazareva T.F., Honored Teacher of the Russian Federation, Associate Professor, High School of Economy, Moscow;</p> <p>Petrova E.B., Dr. Sci. (Pedagogics), prof., Moscow State Pedagogic University;</p> <p>Rykova E.A., Dr. Sci. (Pedagogics), prof., Federal Institute of Education Development;</p> <p>Serebrennikov L.N., Dr. Sci. (Pedagogics), prof., Yaroslavskiy State Pedagogical University;</p> <p>Skvortsov K.A., Dr. Sci. (Pedagogics), prof., Moscow Institute of the Open Education;</p> <p>Filimonova E.N., Ph. D (Pedagogics), Technology Teacher sc. № 1747 Moscow;</p> <p>Khotuntsev Y.L., Dr. Sci. (Phys.-math.), prof., Moscow State Pedagogic University;</p> <p>Chistyakova S.N., Dr. Sci. (Pedagogics), prof., Corresponding Member of the Russian Academy of Education</p> <p>Редакторы отделов Т.И. Есакова, М.В. Солодихина</p> <p>Компьютерная верстка Н.В. Запорожец</p>
<p style="text-align: center;">Адрес редакции и издательства 127254, г. Москва, а/я 62 Тел.: 8 (495) 619-52-87, 619-83-80 E-mail: sip@schoolpress.ru, sip25@yandex.ru, marketing@schoolpress.ru Сайт: www.школьнаяпресса.рф</p> <p>Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия, свид. о рег. ПИ № ФС 77 — 38552 от 21.12.2009 г.</p>	<p>Формат 84×108/16. Усл.-печ. л. 4,0. Изд. № 3217. Заказ Отпечатано в АО «ИПК «Чувашия», 428019, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, д. 13</p> <p>© «Школьная Пресса», 2018 © «Школа и производство», 2018</p> <p>Издание охраняется Законом РФ об авторском праве. Любое воспроизведение материалов, размещенных в журнале, как на бумажном носителе, так и в виде ксерокопирования, сканирования, записи в память ЭВМ, и размещение в Интернете, запрещается.</p>

Журнал рекомендован Высшей аттестационной комиссией (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации в перечне ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

Журнал зарегистрирован в базе данных Российского индекса научного цитирования.