

### В НОМЕРЕ:



#### ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ

- 3 Махотин Д.А. Методика преподавания модуля «Производство и технологии» в V классе
- 9 Жмакин О. А. Модернизация технологического образования: из опыта работы по новым учебникам «Технология 5–9 классы»
- 16 Колесников И.А. Опыт интеграции предметов «Технология» и «Основы духовно-нравственной культуры»
- 24 Жданова М. А. Коллекция женской одежды «Виртуальный вернисаж»
- 26 Лозовенко С.В., Хотунцев Ю.Л., Рябов Б.А. и др. Итоги XXVIII Международной научно-практической конференции «Современное технологическое образование»

#### МЕТОДИКА ВНЕУРОЧНОЙ РАБОТЫ

- 30 Панкратова Л.П., Сергеев П.А. Интернет вещей в дополнительном образовании: опыт, проблемы и перспективы



#### ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ

- 43 Кропивянская С.О. К вопросу о взаимодействии стейкхолдеров профессионального самоопределения подростков
- 51 Зайцева Г.В., Подобряева Н.Л., Айчувакова Е.Р. Модели наставничества в профессиональной подготовке и поддержке профессионального самоопределения обучающихся технологического лица

#### ПО СТРАНИЦАМ ЖУРНАЛА «ШКОЛА И ПРОИЗВОДСТВО»

- 58 Гордеев А.В., Яновский Б.Г. Физические эффекты как инструмент технического творчества (продолжение)

#### ИНФОРМАЦИЯ

- 15 Декада естественно-научного и технологического образования

<p style="text-align: center;"><b>Главный редактор</b>  <b>Пичугина Галина Васильевна</b>, д-р пед. наук,  проф., ведущий научн. сотр.,  Институт стратегии развития образования  Российской академии образования</p> <p style="text-align: center;"><b>Члены редколлегии:</b>  <b>Казакевич Владимир Михайлович</b>,  д-р пед. наук, проф.,  ведущий научн. сотр.,  Институт стратегии развития образования РАО;  <b>Карачев Александр Анатольевич</b>,  канд. техн. наук, проф., зам. директора ФГУП  «Научно-технический центр «Информтехника»»;  <b>Лазарева Тамара Федоровна</b>,  заслуженный учитель РФ, доцент,  учитель технологии и дизайна ГБОУ  «Школа г. Москвы «Покровский квартал»»;  <b>Новикова Наталья Николаевна</b>,  д-р пед. наук, доц., Сыктывкарский  государственный университет им. П.Сорокина;  <b>Петрова Елена Борисовна</b>,  д-р пед. наук, проф.,  Московский педагогический  государственный университет;  <b>Серебrennikov Лев Николаевич</b>, д-р пед. наук,  проф., Ярославский государственный  педагогический университет им. К.Д. Ушинского;  <b>Скворцов Константин Алексеевич</b>,  д-р пед. наук, проф., Московский педагогический  государственный университет;  <b>Филимонова Елена Николаевна</b>,  канд. пед. наук,  учитель технологии ГБОУ СОШ № 1747 г. Москвы;  <b>Хотунцев Юрий Леонтьевич</b>,  д-р физ.-мат. наук, проф.,  Московский педагогический  государственный университет</p>	<p><b>The Chief Editor:</b>  <b>Pichugina G. V.</b>, Dr. Sci. (Pedagogics), prof.,  leading researcher, Institute of the Institute  of the Strategy of Education Development of teaching,  Russian academy of Education</p> <p><b>The Chief Board</b>  <b>Kazakevich V.M.</b>, Dr. Sci. (Pedagogics),  prof., leading researcher,  Institute of the Institute  of the Strategy of Education Development,  Russian Academy of Education;  <b>Karatchev A.A.</b>, Ph. D (Technics),  prof., vice-director of the Science-technical  centre “Informtechnica”;  <b>Lazareva T.F.</b>, Honored Teacher of the Russian  Federation, Associate Professor,  design and technology teacher  of the School “Pokrovsky Kvartal”,  Moscow;  <b>Novikova N.N.</b>, Dr.Sci.(Pedagogics),  Associate Professor, Syktyvkar State University;  <b>Petrova E.B.</b>, Dr. Sci. (Pedagogics),  prof., Moscow State Pedagogic University;  <b>Serebrennikov L.N.</b>, Dr. Sci. (Pedagogics),  prof., Yaroslavskiy State Pedagogical University;  <b>Skvortsov K.A.</b>, Dr. Sci. (Pedagogics),  prof., Moscow State Pedagogical University;  <b>Filimonova E.N.</b>, Ph. D(Pedagogics),  Technology Teacher sc. № 1747 Moscow;  <b>Khotuntsev Y.L.</b>, Dr. Sci. (Pedagogics),  prof., Moscow State Pedagogic University</p> <p><b>Редакторы отделов</b>  <b>Т.И. Есакова, О.Н. Логвинова,</b>  <b>М.В. Солодихина</b></p> <p><b>Компьютерная верстка</b>  <b>Н.В. Запорожец</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>Адрес редакции и издательства</b>  127254, г. Москва, а/я 62  Тел.: 8 (495) 619-52-87, 619-83-80  <b>E-mail:</b> sip@schoolpress.ru, sip25@yandex.ru,  marketing@schoolpress.ru  <b>Сайт:</b> 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. № 3739. Заказ  Отпечатано в АО «ИПК «Чувашия»,  428019, г. Чебоксары,  пр. И. Яковлева, д. 13</p> <p>© «Школьная Пресса», 2023  © «Школа и производство», 2023</p> <p>Издание охраняется Гражданским кодексом РФ (часть 4).  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.