

## В НОМЕРЕ:



### ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ

- 3 Лапина С.А. Мониторинг индивидуальной динамики формирования образовательных результатов в технологической подготовке школьников
- 9 Гайнеев Э.Р. Бизнес в поддержку трудового становления молодежи: ресурсные центры фирмы Bosch
- 12 Колесников И.А. Токарные игрушки как объект проектной деятельности семиклассников в условиях введения ФГОС
- 16 Сарпов С.А. Проектирование и изготовление динамической игрушки для детского сада
- 19 Прилепа А.В. Изготовление праздничного комплекта скатерти и чехлов на стулья в ученическом проекте

### КОРРЕКЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

- 23 Рябова О.В. Кукла как объект проектной деятельности детей с ограниченными возможностями здоровья

### ИЗ ИСТОРИИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

- 27 Августин Августинович Бетанкур

### МЕТОДИКА ВНЕУРОЧНОЙ РАБОТЫ

- 36 Першина О.П. Сетевое образовательное взаимодействие в организации технического творчества школьников
- 39 Иванова Е.Н., Бейцук С.Б., Галашева А.М. Опыты с садовой земляникой на учебно-опытных участках



### ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ

- 42 Филиппова Н.М., Кулыгина Л.С. Комплекс интерактивных технологий для профессиональной подготовки старшеклассников
- 48 Беляева В.П. Сетевой образовательный проект «Агрошкола» — новая форма профессиональной ориентации школьников



### ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- 51 Хаулин А.Н., Аносова И. Б. Обучение студентов основам компьютерной графики и современным технологиям обработки материалов (*окончание*)
- 55 Красноруцкая Н.Г., Борликов Г.М., Мутырова А.С. Внеаудиторная деятельность в практико-ориентированной подготовке будущих учителей технологии
- 60 Татко Г.Н., Хапаева С.С., Голубева О.В., Юдина Г.В. Открытый вузовский чемпионат по стандартам WorldSkills Russia: компетенция «Учитель технологии»

**Главный редактор**  
**Пичугина Галина Васильевна**, д-р пед. наук,  
 проф., ведущий научн. сотр.,  
 Институт стратегии развития образования  
 Российской академии образования

**Члены редколлегии:**  
**Казакевич Владимир Михайлович**,  
 д-р пед. наук, проф., ведущий научн. сотр.,  
 Институт стратегии развития образования  
 Российской академии образования;  
**Карачев Александр Анатольевич**,  
 канд. техн. наук, проф., зам. директора ФГУП  
 «Научно-технический центр «Информтехника»»;  
**Лазарева Тамара Федоровна**, заслуженный  
 учитель РФ, доцент, Национальный исследова-  
 тельский университет «Высшая школа экономики»;  
**Петрова Елена Борисовна**, д-р пед. наук,  
 проф., Московский педагогический  
 государственный университет;  
**Рыкова Елена Анатольевна**, д-р пед. наук, проф.,  
 Федеральный институт развития образования;  
**Серебренников Лев Николаевич**, д-р пед. наук,  
 проф., Ярославский государственный  
 педагогический университет им. К.Д. Ушинского;  
**Скворцов Константин Алексеевич**,  
 д-р пед. наук, проф.,  
 Московский институт открытого образования;  
**Филимонова Елена Николаевна**, канд. пед. наук,  
 учитель технологии ГБОУ СОШ № 1747 г. Москвы;  
**Хотунцев Юрий Леонидович**,  
 д-р физ.-мат. наук, проф.,  
 Московский педагогический  
 государственный университет;  
**Чистякова Светлана Николаевна**, д-р пед. наук,  
 проф., действительный член Российской академии  
 образования, академик-секретарь отделения  
 профессионального образования Президиума РАО

**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

**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;  
**Karatchev A.A.**, Ph. D (Technics), prof.,  
 vice-director of the Science-technical  
 centre «Informtechnika»;  
**Lazareva T.F.**, Honored Teacher of the Russian  
 Federation, Associate Professor, High School  
 of Economy, Moscow;  
**Petrova E.B.**, Dr. Sci. (Pedagogics), prof.,  
 Moscow State Pedagogic University;  
**Rykova E.A.**, Dr. Sci. (Pedagogics), prof.,  
 Federal Institute of Education Development;  
**Serebrennikov L.N.**, Dr. Sci. (Pedagogics), prof.,  
 Yaroslavskiy State Pedagogical University;  
**Skvortsov K.A.**, Dr. Sci. (Pedagogics), prof.,  
 Moscow Institute of the Open Education;  
**Filimonova E.N.**, Ph. D (Pedagogics),  
 Technology Teacher sc. № 1747 Moscow;  
**Khotuntsev Y.L.**, Dr. Sci. (Pedagogics), prof.,  
 Moscow State Pedagogic University;  
**Chistyakova S.N.**, Dr. Sci. (Pedagogics),  
 prof., Corresponding Member  
 of the Russian Academy of Education

**Редакторы отделов**  
**Т.И. Есакова, М.В. Солодихина**

**Компьютерная верстка**  
**Н.В. Запорожец**

**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

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.

Формат 84×108/16. Усл.-печ. л. 4,0.  
 Изд. № 3180. Заказ

Отпечатано в АО «ИПК «Чувашия»,  
 428019, г. Чебоксары,  
 пр. И. Яковлева, д. 13

© «Школьная Пресса», 2018  
 © «Школа и производство», 2018

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.

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.