

## В НОМЕРЕ:



### ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ

#### XX ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

- 3 Хотунцев Ю.Л., Хромов А.А., Шмелёв В.Е., Кузнецов А.Е., Никонов М.В., Хаулин А.Н. Итоги XX Всероссийской олимпиады школьников по технологии (Номинация «Техника и техническое творчество»)
- 5 Татко Г.Н., Смирнова Е.А., Будникова О.В., Котеленец С.И., Максимова Е.Н. Итоги XX Всероссийской олимпиады школьников по технологии (Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»)
- 18 Жукова И.А. Итоги практического тура по моделированию
- 29 Хотунцев Ю.Л., Глозман Е.С. Конкурсные задания XX Всероссийской олимпиады школьников по технологии (техника и техническое творчество). Тесты, контрольные вопросы и задания
- 40 Глозман Е.С. Конкурсные задания XX Всероссийской олимпиады школьников по технологии (техника и техническое творчество). Практические работы
- 47 Хаулин А.Н. Конкурсные задания XX Всероссийской олимпиады школьников по технологии (техника и техническое творчество). Обработка материалов на станках с ЧПУ
- 50 Татко Г.Н., Максимова Е.Н. Конкурсные задания XX Всероссийской олимпиады школьников по технологии (культура дома и декоративно-прикладное творчество). Тесты, контрольные вопросы и задания
- 59 Жукова И.А. Конкурсные задания XX Всероссийской олимпиады школьников по технологии (культура дома и декоративно-прикладное творчество). Практические работы по моделированию
- 64 Кузнецов А.Е., Филиппов С.А. Практические задания по робототехнике

*Практические задания по технологии обработки швейных изделий, машинной вышивке, 3D-моделированию и обработке материалов на лазерно-гравировальной машине будут опубликованы в журнале «Школа и производство» № 7 за 2019 г.*



Следующее электронное приложение выйдет с № 8, 2019 г.

**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 РАО;

**Карачев Александр Анатольевич**,  
канд. техн. наук, проф., зам. директора ФГУП  
«Научно-технический центр «Информтехника»»;

**Лазарева Тамара Федоровна**, заслуженный  
учитель РФ, доцент,

учитель технологии и дизайна ГБОУ  
«Школа г. Москвы «Покровский квартал»»;

**Новикова Н.Н.**, д-р пед. наук, доц.,  
Сыктывкарский государственный  
университет им. П.Сорокина;

**Петрова Елена Борисовна**, д-р пед. наук,  
проф., Московский педагогический  
государственный университет;

**Рыкова Елена Анатольевна**, д-р пед. наук, проф.,  
Федеральный институт развития образования;

**Серебrennikov Лев Николаевич**, д-р пед. наук,  
проф., Ярославский государственный  
педагогический университет им. К.Д. Ушинского;

**Скворцов Константин Алексеевич**,  
д-р пед. наук, проф., Московский педагогический  
государственный университет;

**Филимонова Елена Николаевна**,  
канд. пед. наук,

учитель технологии ГБОУ СОШ № 1747 г. Москвы;

**Хотунцев Юрий Леонтьевич**,  
д-р физ.-мат. наук, проф.,

Московский педагогический  
государственный университет;

**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 “Informtechnica”;

**Lazareva T.F.**, Honored Teacher of the Russian  
Federation, Associate Professor,

design and technology teacher  
of the School “Pokrovsky Kvartal”, Moscow;

**Novikova N.N.**, Dr.Sci.(Pedagogics),  
Associate Professor, Syktyvkar State University;

**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 State Pedagogical University;

**Filimonova E.N.**, Ph. D(Pedagogics),  
Technology Teacher sc. № 1747 Moscow;

**Khotuntsev Y.L.**, Dr. Sci. (Pedagogics), prof.,  
Moscow State Pedagogic University;

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

**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. № 3351. Заказ

Отпечатано в АО «ИПК «Чувашия»,

428019, г. Чебоксары,

пр. И. Яковлева, д. 13

© «Школьная Пресса», 2019

© «Школа и производство», 2019

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.