

В НОМЕРЕ:

- 3 Обращение к читателям



ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ

- 4 Махотин Д.А. Экосистемный подход к технологическому образованию
8 Жмакин О.А. Достижения и проблемы олимпиады по технологии
14 Тяпкин С.Е., Новикова Н.Н. Сетевой проект как современная форма изучения технологий растениеводства
21 Сафонова О.И. Начальное техническое конструирование и моделирование на уроках технологии в V классе
24 Хузиахметов Р.Р., Набиуллин А.И. Уроки технологии с использованием учебного робота-манипулятора
28 Федоров В.Н. Автоматизированные устройства для нанесения рисунка на сферическую поверхность
36 Колесников И.А. Работа над проектом «Охотничьи избушки-лабазы»
40 Смелова В.Г. «Гидропоника — жизнь без почвы»: программа конвергентного образования
48 Дутов В.Н. Творческий проект «Макет “Колесный трактор ХТЗ Т-150К”»

РЕАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕПЦИИ ПРЕПОДАВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ

- 50 Димова Е.В., Громыко Н.Г., Панекин А.Б. Мобильный технопарк «Кванториум»: новый формат образовательного процесса в Сахалинской области



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ

- 55 Логвинова О.Н. Ориентация школьников в мире профессий и профессиональное самоопределение в цифровой экономике

К 65-ЛЕТИЮ ЖУРНАЛА «ШКОЛА И ПРОИЗВОДСТВО»

- 59 Пичугина Г.В. История журнала «Школа и производство» как отражение истории трудовой подготовки российских школьников: 1957–1966 гг.
64 О чем писал журнал «Политехническое обучение» в 1957 г.

<p style="text-align: center;">Главный редактор 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: 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 Наталья Николаевна, д-р пед. наук, доц., Сыктывкарский государственный университет им. П.Сорокина; Петрова Елена Борисовна, д-р пед. наук, проф., Московский педагогический государственный университет; 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</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; 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; 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</p> <p>Редакторы отделов Т.И. Есакова, О.Н. Логвинова, 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. № 3611. Заказ Отпечатано в АО «ИПК «Чувашия», 428019, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, д. 13</p> <p>© «Школьная Пресса», 2022 © «Школа и производство», 2022</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.