

## Содержание

### Социокультурные и педагогические контексты технологизации

- Диков А.В.** Эволюция Интернета от начала  
до наших дней и далее ..... 3
- Долгая О.И.** Дистанционное обучение за рубежом на  
современном этапе ..... 9
- Клепиков В.Н.** Духовно-нравственные смыслы  
современного математического образования ..... 17

### Концепции, модели, проекты

- Савиных Г.П.** Оценка потенциала конвергентности  
основной общеобразовательной программы ..... 28
- Деменева Н.Н., Щукина Н.Ю.** Организация  
благотворительных акций в начальной школе ..... 36

### Внедрение и практика

- Александрова И.Э.** Технология обеспечения  
безопасной для здоровья школьников организации  
обучения в цифровой образовательной среде:  
гигиеническая оптимизация урока и расписания ..... 45
- Анкилова Е.С., Касимов Р.Н.** Использование  
гипертекстовых технологий в образовательном процессе  
на уроках обществознания в старшей школе ..... 53
- Иванова О.В., Потапова Н.В., Степанян Г.А.**  
Визуальное повторение математической информации  
средствами интерактивного электронного пособия. .... 60
- Залесский М.Л.** Учиться, учиться и ещё раз учиться,  
или Ещё раз — о подготовке к ЕГЭ ..... 70
- Мороз О.В., Косярский А.А.** Особенности  
организации курсов для учащихся средней школы  
по программированию с использованием среды  
SCRATCH 2.0 ..... 76
- Родионов М.А., Кочёткова О.А., Пудовкина Ю.Н.**  
Обучение учащихся основам программирования  
в рамках элективного образовательного курса  
«робототехника» ..... 86

*Экспертный совет*

**Ясвин В.А.,**  
председатель

**Бершадский М.Е.,**  
кандидат  
педагогических наук

**Богданова Д.А.,**  
кандидат педагогических  
наук

**Гузеев В.В.,**  
доктор  
педагогических наук

**Кушнир А.М.,**  
кандидат  
психологических наук

**Остапенко А.А.,**  
доктор  
педагогических наук

**Прутченков А.С.,**  
доктор  
педагогических наук

**Родионов М.А.,**  
доктор  
педагогических наук

**Сергеев С.Ф.,**  
доктор  
психологических наук

*Главный редактор*  
**Алексей Кушнир**

*Редакторы*  
**Светлана Меренкова,**  
**Евгений Пятаков**

*Ответственный  
секретарь*  
**Светлана Лячина**

*Корректор*  
**Людмила Асанова**

*Вёрстка*  
**Максим Буланов**

© Все права на тексты  
принадлежат авторам.  
Перепечатка  
и копирование  
материалов журнала  
возможны  
с согласия автора  
в письменной форме

© **Школьные  
технологии, 2019.**

**Издательский дом  
«Народное образование»,  
НИИ школьных технологий.**  
109341, Москва,  
ул. Люблинская, д. 157,  
корп. 2.  
Тел.: (495) 345-59-00.  
E-mail:  
kushnir@narodnoe.org

**Суслова А.В., Касимов Р.Н.** Особенности работы с плакатами  
периода Великой Отечественной войны на уроках истории ..... 94

## **Экспертиза, измерения, диагностика**

**Шимко Е.А.** Условия формирования и диагностики отдельных  
компонентов естественнонаучной грамотности учащихся ..... 102

## **Дискуссии**

**Кузьмина А.А.** Популяризация психолого-педагогических  
знаний как направление психопрофилактической работы  
психологической службы в школе ..... 113

---

Издаётся при участии Издательского дома «Народное образование»,  
Научно-исследовательского института школьных технологий, Москва.

**Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий  
для опубликования основных научных результатов диссертаций.**

Мнение редакции может не совпадать с мнением автора.  
Ответственность за фактическое содержание материалов несёт автор.  
Ответственность за соблюдение прав третьих лиц несёт автор.  
Ответственность за содержание рекламных материалов несёт рекламодатель.

Подписано в печать 22.05.2019. Формат 60х90/8. Бумага офсетная.  
Печать офсетная. Печ. л. 16. Усл. печ. л. 16. Заказ № 9704  
Издательский дом «Народное образование», Москва,  
ул. Люблинская, д. 157, корп. 2. Тел.: (495) 345-52-00  
Отпечатано в типографии «НИИ школьных технологий»  
Тел.: (495) 972-59-62

Подписка и продажа:

ООО «НИИ школьных технологий». 109341, г. Москва, ул. Люблинская, д. 157, корп. 2.  
Многоканальный тел./факс: (495) 345-52-00. E-mail: podpiska@narodnoe.org