

## Содержание

Памяти Алексея Михайловича Кушнера ..... 3

### Социокультурные и педагогические контексты технологизации

**Диков А.В., Данилин А.В.** Промышленные  
технологии и образование ..... 5

**Мазниченко М.А., Дубовицкая Т.Д.,  
Шашков А.В., Платонова А.Н.** Дисциплина  
в традиционном и инклюзивном классе:  
взгляд с позиций кинематографа ..... 19

**Найниш Л.А.** Точки бифуркации технического вуза ... 30

### Концепции, модели, проекты

**Громова Л.А.** Функциональная грамотность  
и проектная деятельность: зачем они школе? ..... 36

**Засядко О.В., Косярский А.А., Протченко Н.Н.**  
Использование цифровых технологий на уроках  
геометрии в 7–8-х классах на примере УЧКОМа  
«Мир треугольников» ..... 43

**Пичугин С.С.** Педагогические приемы формирования  
функциональной грамотности младших школьников  
на уроках математики. .... 54

**Тасимова Н.В.** Технология организации  
воспитывающего мероприятия с использованием  
Интернета. .... 67

### Внедрение и практика

**Валеева Е.В.** Образовательный скрайбинг  
на уроках литературы и русского языка ..... 75

**Сергеев С.Ф.** Редукционизм в педагогической  
практике: памятки и советы молодому учителю ..... 80

**Донцов Д.А., Ермолаева Ж.Е.**  
Психолого-педагогическое и технологическое  
применение новых активных и интерактивных  
образовательных методов в современных условиях  
смешанного обучения. .... 87

**Экспертный совет****Ясвин В.А.**,  
председатель**Бершадский М.Е.**,  
кандидат  
педагогических наук**Богданова Д.А.**,  
кандидат  
педагогических наук**Гузев В.В.**,  
доктор педагогических  
наук**Ермолаева Ж.Е.**,  
кандидат  
филологических 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**Клепиков В.Н.**,  
кандидат  
педагогических наук**Чошанов М.А.**,  
доктор педагогических  
наук*Выпускающий  
редактор***Евгений Пятаков***Редактор***Александр Мигурский***Корректор***Любовь Купфер***Вёрстка***Максим Буланов**

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

**© Школьные  
технологии, 2021.****Издательский дом  
«Народное образование»,  
НИИ школьных технологий.**  
109341, Москва,  
ул. Люблинская,  
д. 157, корп. 2.

Тел.: +7 495 345-59-00.

E-mail: kushnir@narodnoe.org

**Коллер Н.В., Плешкова Л.Н., Глебец Е.Е.,  
Лукьянова Т.М., Лебединцев В.Б.** Коллективное  
обучение на основе индивидуальных программ:  
погружение во внеурочную деятельность  
в начальной школе .....98**Экспертиза, измерения, диагностика****Ерхова М.В.** Использование технологий профайлинга  
в педагогической деятельности .....108**Осмоловская И.М., Ускова И.В.** Обновление  
методов и технологий обучения в условиях  
информационно-образовательной среды .....119

---

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 25.08.2021. Формат 60x90/8. Бумага офсетная.  
Печать офсетная. Печ. л. 16. Усл. печ. л. 16. Заказ № 1906  
Издательский дом «Народное образование».  
109341, Москва, ул. Люблинская, д. 157, корп. 2. Тел.: +7 495 345-52-00

Подписка и продажа:  
ООО «НИИ школьных технологий».  
109341, Москва, ул. Люблинская, д. 157, корп. 2.  
Многоканальный тел./факс: +7 495 345-52-00.  
Электронная почта: no.podpiska@yandex.org