Педагогическая

2015

Nº2

диагностика

Научно-практический журнал

Зарегистрирован Комитетом Российской Федерации по печати. Свидетельство о регистрации средств массовой информации № ПИ № 77-11450 от 28 декабря 2001 г.

Журнал адресован тестологам, педагогам-психологам, социальным работникам, классным руководителям и школьным администраторам.

Редакционная коллегия:

Н.Ю. Ерофеева, доктор пед. наук

В.М. Кадневский, доктор пед. наук

А.С. Казаринов, доктор пед. наук

Г.С. Ковалёва, канд. пед. наук

А.М. Кушнир, канд. психол. наук

Е.А. Михайлычев, доктор пед. наук

И.Ф. Неволин, канд. психол. наук

Т.Г. Новикова, канд. пед. наук

С. А. Сафонцев, доктор пед. наук

Ю.Н. Сёмин, доктор пед. наук

В.С. Черепанов, доктор пед. наук

Директор проекта:

Елена ШИШМАКОВА

Ответственный редактор:

Ольга ПОДКОЛЗИНА

Ответственный секретарь:

Светлана ЛЯЧИНА

Технический редактор:

Александр ВОЛХОНСКИЙ

Корректор:

Татьяна ДЕНИСЬЕВА

Содержание:

Теория

Аванесов В.С.

Педагогические измерения: язык и понятия Новиков А.М. Методология учебной деятельности: контроль, оценка, рефлексия Полонский В.М. Выбор методов в педагогических исследованиях Лобок А.М. Образовательная экспертиза инновационных школ

Технология

Исаев А.П.,

Прусак А.И.

Полозов А.А. Применение рейтинга в педагогическом процессе Митрошина О.А.

Актуальная необходимость

в сфере образования — мудрость

Митрошина О.А.Решение образовате

Решение образовательных и воспитательных задач с помощью психогеометрии

47

Инструментарий

Строкова Т.А.	
Мониторинг педагогических нововведений	53
Сорокина Л.	
Диагностика системного мышления учащихся 5-х классов	68
Соломин И.Л.	
Использование методики цветовых метафор для диагностики	
структуры эмоциональных отношений школьников	75
Практика	
Коротаева Е.В.	
Матрица анализа урока как реальный инструмент	
совершенствования в работе	87
Бачурина Е.	
Основные свойства между сторонами и углами треугольника.	
Квантование текста с заданиями в тестовой форме для учащихся	
средней школы	93
Бачурина Н.	
Ги де Мопассан: биография и творчество. Квантование текста с	
заданиями в тестовой форме (к урокам литературы в 10 классе)	99

Практика

Матрица анализа урока как реальный инструмент совершенствования в работе

Е.В. Коротаева,

заведующая кафедрой педагогики и психологии детства Уральского государственного педагогического университета, профессор, доктор педагогических наук e.v.korotaeva@yandex.ru

Важнейшее условие и ресурс совершенствования профессиональной деятельности учителя — анализ урока. От того, насколько он используется заместителями директора в школьной практике, и насколько они владеют вариантами анализа, зависит общий успех школы. Статья рассказывает о том, как реализовать в практике управления матричный подход — провести педагогический мониторинг, а вместе с этим содействовать профессиональному росту учителей.

Педагогика и психология за последние годы претерпели серьёзные изменения, однако основной состав школы представляют педагоги, получившие образование более двадцати лет назад. Следовательно, и основные подходы к анализу уроков с психологической точки зрения оказываются достаточно традиционными. Ещё одним препятствием становится пассивная позиция учителя— и не только того, кто давал открытый урок, но и тех, кто на этом занятии присутствовал.

Трудность анализа урока также заключается и в разнице частнометодических подходов: есть методики работы с картой, решения задач с двумя (тремя) неизвестными, разбора предложения и так далее. Но при этом, общие — педагогические и психологические — установки одинаково важны для любой учебной дисциплины, будь то физика, русский язык, алгебра, физкультура. И для учителя более чем важно овладевать умениями анализа по отношению к собственному труду

и труду коллег.

Варианты аналитической деятельности могут быть самыми разными. Например, отслеживание одного этапа урока — ввода новой темы: в течение одного учебного дня на разных учебных предметах исследуется, с помощью каких приёмов и методов школьники «погружаются» в новый материал (или как проводятся опросы, этапы закрепления материала, формулируется домашнее задание). Или в качестве основы для обсуждения урока можно предложить педагогам изобразить «эмоциональную кривую» урока: и от лица учителя, и от «лица» учеников. Очень важно выделить в ней «взлёты и падения» и проанализировать, чем вызваны эти колебания. Часто оказывается, что скука и невнимание со стороны учащихся, вынужденные повторы заданий со стороны учителя объясняются непродуманными обучающими приёмами в рамках урока. Один из наиболее действенных аналитических подходов — установление «соответствия цели»: учителю предлагается назвать цель урока и доказать, как именно она достигалась на различных этапах. Такой подход учит предвидеть результат, соотносить частное с общим, устанавливать отношения взаимозависимости, что, в итоге, формирует более осознанное отношение к педагогической деятельности.

Попробуем выстроить технологию разработки и применения мониторинга в отношении образова-

тельного процесса с опорой на матрицу для педагогического анализа урока.

Прежде всего, уточним понятие матрицы. Это важно, поскольку сам термин взят из математической области, в связи с чем, некоторые администраторы полагают, что матрицу можно использовать только для анализа занятий по естественнонаучным дисциплинам. Однако многолетняя практика показывает, что если она составлена с учётом актуальных потребностей учебного процесса, то успешно применяется в любой образовательной области.

Матрица представляет собой прямоугольную таблицу (с различным набором строк и столбцов). Обычно столбцы отражают параметры наблюдения за процессом учебной деятельности, а строки — уров-

ни эффективности.

Для примера составим матричную модель анализа по традиционной классно-урочной системе. За параметры наблюдения примем поэтапную схему комбинированного урока; за уровни эффективности — трёхбалльную систему, часто применяемую в практике (2 — реализовано полностью; 1 — реализовано частично; 0 — не реализовано). В итоге получим следующую матрицу анализа занятия в классно-урочной системе обучения (табл. 1).

Каковы плюсы предложенной матрицы? Первый — степень освоенности: практически все работающие в школе педагоги в большей или меньшей степени знакомы со схемой комбинированного урока и поэтому могут опираться на матрицу при анализе или самоанализе занятия. Второй — содержательное описание каждого этапа, что позволяет более объективно провести анализ.

Отметим и недостатки. Наиболее существенный из них: матрица эффективно «работает» только в режиме классно-урочной системы обучения; перенос её в инновационные технологии обучения грозит внесением изменений в содержание отсле-

Таблица 1 Матрица анализа урока в классно-урочной системе

		Этапы урока			
Критерии	Оргмомент (1-2 мин.)	Повторение изученного	Изучение новых знаний, формирование новых умений	Закрепление, систематизация, применение	Задание на дом (2-3 мин.)
2 — реализо- вано пол- ностью	 кратковременность; полная готовность класса к работе 	 активная работа класса в ходе проверки ЗУН; установка на взаимосвязь этапов учебной работы 	 сохранение внимания и активности учащихся во время этапа урока; оптимальный подбор методов и приёмов обучения 	 интерпретация учащимся нового материала; первичное обобщение и систематизация; роль педагога при коррекции знаний незначительна 	– дано вовремя, под запись с краткой характеристикой выполнения
1 –реализова- но частично	– затяну- тость этапа; – подготов- ленность к работе боль- шинства учащихся	 пассивная работа класса в ходе проверки ЗУН; изолированность этапа от последующего 	- внимание учащихся часто рассеяно; - активность проявляется отдельными учениками; - не всегда оправдан для конкретного класса подбор методов и приёмов обучения	 новый материал усвоен на репродуктивном уровне; выводы и обобщения не сделаны; значительны усилия педагога в процессе коррекции новых знаний учащихся 	– дано вовремя, одна- ко нет чёт- кой установ- ки на техни- ку его выпол- нения
0 — нереали- зовано	— не наблю- дается	— этап не состоялся (не предусмотрен учителем; — готовность учащихся не наблюдается)	– учитель неоднократно повторяет новый материал, не находя ответного отклика у учащихся	— этап практически не реализован (не хватило времени урока; — у учащихся нет ответной реакции)	– даётся впопыхах, после звон- ка с урока

живаемых параметров. Кроме того, матрица не содержит элемента общей результативности урока. В то же время подчеркнём, что матричную форму можно развивать: увеличить как количество параметров наблюдения, так и уровней эффективности.

В результате анкетирования, опросов, заседаний предметных методических объединений учителей, работы педагогических мастерских выделены следующие параметры наблюдения для предметов гуманитарного цикла:

1. умение педагога создать на уроке учебно-познавательную атмосферу (основной показатель);

- **2.** *методы обучения* механизм, с помощью которого учитель создаёт в классе атмосферу заинтересованности;
- **3.** деятельность учащихся на уроке — какова реакция детей — отчуждённая, безынициативная или творческая, взаимно заразительная?;
- **4.** стиль взаимодействия учителя и учащихся в учебной ситуации (от подавляющего до отношений сотрудничества);
- **5.** *речь учителя* способствует ли она оптимальному ведению урока или затрудняет учебную деятельность?

6. воспитывающая сторона занятия (от окружающей обстановки до культуры взаимоотношений);

7. контроль и коррекция знаний, умений, навыков учащихся (систематический или бессистемный);

8. *результативность занятия* (позволяет подвести общий итог исходя

из цели урока).

Оценка уровней качества будет производиться по уже известной трёхбалльной системе: параметр наблюдения не реализован — 1 балл, реализован частично — 2 балла; реализован полностью — 3 балла.

Какова последовательность создания и использования матричной модели?

Подготовительный этап:

- уточнение основных параметров наблюдения в ходе занятия (поэтапный подход; выбор отдельных сторон наблюдения);
- определение уровней качества (эффективности);
- составление содержательной характеристики параметров наблюдения по уровням качества. Для этого каждый из предложенных параметров следует не только наполнить со-

держанием, но и условно разделить на три уровня, в которых интенсивность проявления параметра отражена по возрастающей;

• заполнение общей матрицы, которую можно брать с собой на урок в качестве основы для анализа.

Рабочий этап:

- оценка каждого параметра наблюдений по соответствующим уровню баллам: низкий (нереализованный, критический) 1 балл; средний (частично реализованный, достаточный) 2 балла; высокий (реализованный полностью, оптимальный) 3 балла;
- расчёт среднего балла в целом по занятию и по каждому параметру наблюдения, для чего на учителя составляется индивидуальная таблина:
- в ходе анализа выявляются: достаточный уровень качества обучения, который высчитывается по среднему баллу, а также наиболее сильные и наиболее слабые стороны преподавания конкретного учителя.

Приведём пример мониторинга деятельности одного из учителей в течение учебного года (табл. 2).

Таблица 2

	Параметры наблюдения		провед	ения ур	рока, к.	ласс
			20.11	14.12	15.04	Итог
1	Создание познавательной атмосферы	1	2	1	2	1,5
2	Применяемые методы обучения	1	2	2	2	1,7
3	3 Деятельность учащихся		2	2	1	1,7
4	Стиль учебного взаимодействия	2	2	3	1	2
5	5 Речь педагога на уроке		3	3	2	2,5
6	6 Воспитывающая сторона занятия		3	2	2	2,2
	Контроль и коррекция знаний, умений, навыков		2	1	1	1,2
	Результативность занятия	2	2	1	1	1.5
	Итого (средний балл)		2,2	1,8	1,5	1,7

Индивидуальная матрица анализа уроков

Общая таблица даёт основание для определения сильной стороны учителя: владение словом (показатель 2,5 — оптимальный уровень). Однако навыки контроля и коррек-

ции (оценочный компонент профессиональной компетенции) нуждаются в развитии и совершенствовании (показатель 1,2— критический). Подобный материал может от-

ражаться в соответствующих картах наблюдения и графиках.

Полученная информация — по отдельному педагогу и/или по группе учителей — позволяет наметить методическую работу как в тактическом (на ближайшее заседание методобъединения), так и в стратегическом (на будущий год) планах.

Выявив недостатки и резервы в профессиональной деятельности учителя, предложите ему сначала восстановить теоретические постулаты (например, вспомнить функции учебной оценки, её виды), познакомиться с практическим опытом педагогов-коллег (целенаправленно посетить занятия опытных стажистов), обобщить материалы по проблеме (на основании статей в профильных журналах, интернете), подготовить и провести открытый урок, в ходе которого учитель целенаправленно работает именно по выявленной в профессиональной деятельности проблеме (с обязательным последующим анализом).

Среди достоинств матричной модели анализа урока в рамках мониторинга качества педагогической деятельности отметим следующие:

- идея матричного анализа применима к любой технологии обучения (при выявлении «контрольных точек» технологии);
- реализация дифференцированного подхода к оцениванию урока: анализ одного и того же занятия можно проводить по всем параметрам наблюдения, а можно — только выборочно (например: создание познавательной атмосферы урока и реализация воспитывающей направленности обучения; организация ситуаций учебного взаимодействия и использование приёмов общения в атмосфере сотрудничества);
- вариативность параметров наблюдения: при необходимости можно изменять один или несколько параметров наблюдения (например, для матричного анализа интерактивного урока вместо параметра

«оптимизация системы оценки» ввести параметр «презентация групповых решений»);

- возможность определить профессиональный стиль учителя на сегодняшний день и показать перспективу профессионального роста. Матричный анализ создаёт наглядное преставление о том, что ещё можно сделать педагогу в том или ином направлении;
- просматривается перспектива развития методического мастерства учителя: в опоре на матрицу педагог способен сделать обоснованный самоанализ урока, подключиться к обсуждению занятия коллеги. Такая форма позволяет выявлять и готовить резерв для административной работы.

Кроме того, предлагаемая матрица урока — это основание для активного включения педагога в последуаналитическую деятельность. Поэтому после того, как матричный подход освоен, предложите учителю заменить один-два разработанных заместителем директора параметра наблюдения собственными. В чём смысл таких действий? Прежде всего, обозначается область педагогической деятельности, которую учителя пытаются избежать, а это, как правило, «болевая» точка в работе всего образовательного учреждения. В то же время благодаря такой замене учителю открываются дополнительные возможности раскрытия авторского подхода в обучении, которые не отражены в традиционной матрице. Однако для этого педагогу необходимо самостоятельно разработать параметры оценивания, а также показатели степени их воплощения. Например, учителя, работающие в технологии интеракобучения, предлагают ТИВНОГО для оценки занятий ввести следующие параметры: проблема темы занятия (проблема в рамках темы не обозначена — 1 балл, проблема имеется, но не осознаётся учащимиcs - 2 балла, проблемная формулировка темы предлагается учащимися самостоятельно - 3 балла)

и формы учебного взаимодействия (используются фронтальные формы работы на уроке, преобладает работа в микрогруппах, используются разнообразные формы групповой работы по количеству и качеству). Составленная таким образом матрица анализа урока воспринимается не как элемент, привнесённый кем-либо извне (поскольку часть её

создана учителем), а как реальный инструмент совершенствования в работе, что повышает инициативность и ответственность в педагогической деятельности.

В этом случае анализ урока имеет шанс превратиться в инструмент для профессионального развития, что, собственно, и ведет к вершинам педагогического мастерства.





Уважаемые коллеги!

Перед вами каталог «Высылаем по почте». В нём содержится информация о книгах образовательного назначения, которые имеются в наличии и могут быть высланы по почте.

Заказы высылаются в течение 10 дней со дня поступления оплаты на наш расчетный счет, при условии, что заказ был оформлен правильно и без ошибок в адресе заказчика.

Оформить и оплатить заказ можно в любом отделении банка или почты. **Обращаем ваше внимание** на то, что почтовый или банковский платёжный документ должен содержать полный текст заказа и адрес заказчика с индексом. Для оформления заказа используйте коды продукции.

Копию оплаченной квитанции вышлите на электронный адрес, факсом или письмом по почте. В случаях, когда текст заказа не вмещается на одну банковскую или почтовую квитанцию, можно направить в наш адрес специальное письмо.

Наш адрес: 109341, г. Москва, ул. Люблинская, д. 157, корп. 2. 000 «НИИ Школьных технологий» Многоканальный тел./факс: (495) 345-52-00; e-mail: no.podpiska@yandex.ru

Автор	Наименование товаров	Код	Цена
	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Селевко Г.К.	Энциклопедия образовательных технологий. В 2-х томах. Учебно-методическое пособие нового поколения. Более 500 технологий обучения, воспитательных и социально-воспитательных технологий. Том 1 (816 с.) и том 2 (816 с.), Обл., 2006 г.	1509	850.00
Селевко Г.К.	Энциклопедия образовательных технологий. В 2-х томах. Учебно-методическое пособие нового поколения. Более 500 технологий обучения, воспитательных и социально-воспитательных технологий. Том 1 (816с.) и том 2 (816с.), Пер., 2006г.	1510	970.00
Селевко Г.К.	Воспитательные технологии. Пособие для широкого круга работников образования, учителей и студентов педагогических, психологических и социально-психологических специальностей. 320с., Обл., 2005 г.	0033	85.00
Селевко Г.К.	Педагогические технологии авторских школ. Пособие для широкого круга работников образования, учителей и студентов педагогических, психологических и социально-психологических специальностей. 195 с., Обл., 2005 г.	0049	72.00
Селевко Г.К.	Педагогические технологии на основе активизации, интенсификации и эффективного управления УВП. Пособие для широкого круга работников образования, учителей и студентов педагогических, психологических и социально-психологических специальностей. 288с., Обл., 2005 г.	0031	78.00
Селевко Г.К.	Технологии внутришкольного управления. Пособие для широкого круга работников образования, учителей и студентов педагогических, психологических и социально-психологических специальностей. 208с., Обл., 2005 г.	0050	72.00
Селевко Г.К.	Педагогические технологии на основе информационно-коммуникационных средств. Пособие для широкого круга работников образования, учителей и студентов педагогических, психологических и социально-психологических специальностей. 208 с., Обл., 2005 г.	0051	72.00
Селевко Г.К.	Технологии развивающего образования. Пособие для широкого круга работников образования, учителей и студентов педагогических, психологических и социально-психологических специальностей. 192 с., Обл., 2005 г.	0040	65.00

Селевко Г.К.	Технологии воспитания и обучения детей с проблемами. Пособие для широкого круга работников образования, учителей и студентов педагогических, психологических и социально-психологических специальностей. 144 с., Обл., 2005 г.	0030	59.00
Селевко Г.К.	Социально-воспитательные технологии. Предназначена для широкого круга работников образования, учителей и студентов педагогических, психологических и социально-педагогических специальностей. 176 с., Обл., 2005 г.	0047	65.00
Книги сери	САМОСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛИЧНОСТИ и предназначены для учеников и учителей, психологов и восп	итател	ей
Селевко Г.К.	Познай себя (самопознание). 5 класс. Серия «Самосовер- шенствование личности». Учебное пособие предназначено для учеников и учителей, психологов и воспитателей, а также для родителей, интересующихся проблемами развития и самосовер- шенствования личности. 96 с., Обл., 2009 г.	1480	85.00
Селевко Г.К.	Сделай себя сам (самовоспитание). 6 класс. Серия «Самосовершенствование личности». Учебное пособие предназначено для учеников и учителей, психологов и воспитателей, а также для родителей интересующихся проблемами развития и самосовершенствования личности. 112 с., Обл., 2009 г.	1476	98.00
Селевко Г.К.	Научи себя учиться (самообучение). 7 класс. В учебном пособии рассматриваются на общепедагогическом уровне вопросы теории и практики организации учебной деятельности школьников. Особый акцент делается на формировании мотивации учения, овладении учащимися методами самостоятельной деятельности по самообразованию.128 с., Обл., 2009 г.	1217	98.00
Селевко Г.К.	Найди себя (самоопределение). 9 класс. В учебном пособии рассматриваются вопросы самоопределения, взаимоотношения полов, формирования духовных ценностей. 96 с., Обл., 2009 г.	1216	85.00
Селевко Г.К.	Управляй собой (саморегуляция). 10 класс. Учебное пособие предназначено для учеников и учителей, психологов и воспитателей, а также для широкого круга читателей, интересующихся проблемами развития и самосовершенствования личности. 112 с., 0бл., 2009 г.	1450	91.00
Селевко Г.К.	Реализуй себя (самоактуализация). 11 класс. Книга предна- значена для учеников и учителей, психологов и воспитателей. 112 с., Обл., 2008 г.	0480	78.00
Селевко Г.К.	Найди свой путь. Учебное пособие для предпрофильного обучения. Книга предназначена для учеников и учителей, психологов и воспитателей. 112 с, Обл., 2006 г.	0005	65.00
	дидактика		
Беспалько В.П.	Учебник. Теория создания и применения. Пособие для авторов учебников и преподавателей. 192 с., Обл., 2006 г.	0044	91.00
Гузеев В.В., Бершадский М.Е.	Российская эффективная школа: цели и содержание образования. Книга 1. Пособие для широкого круга специалистов системы образования. 208 с., Обл., 2012 г.	1529	170.00
Гузеев В.В., Бершадский М.Е.	Российская эффективная школа: образовательный процесс. Книга 2. Пособие для широкого круга специалистов системы образования. 136 с., Обл., 2012 г.	1528	155.00

Гузеев В.В., Бершадский М.Е.	Российская эффективная школа: образовательная среда, организация и управление. Книга 3. Пособие для широкого круга специалистов системы образования. 152 с., Обл., 2012 г.	15280	160.00
Гурина Р.В.	Фреймовые опоры. Методическое пособие для учителей общеобразовательных школ, преподавателей вузов, средних специальных заведений, а также для педагогов и руководителей учреждений дополнительного образования детей, студентов педагогических вузов. 96 с., Обл., 2007 г.	0342	78.00
Гурина Р.В., Соколова Е.Е.	Фреймовое представление знаний. Пособие для руководителей и преподавателей вузов, средних специальных учебных заведений, общеобразовательных школ. 176 с., Обл., 2005 г.	0232	78.00
Зайцев В.Н.	Практическая дидактика. Учебное пособие для студентов педагогических специальностей университетов и институтов повышения квалификации работников образования, руководителей школ. (Гриф УМО). 224 с., Обл., 2006 г.	0036	117.00
Кадневский В.М.	История тестов . Монография для студентов, преподавателей педагогических специальностей, психологов и всех интересующихся историей тестов. 464 с., Обл., 2004 г.	0039	117.00
Остапенко А.А.	Моделирование многомерной педагогической реальности: теория и технология. Пособие для педагогов, руководителей образовательных учреждений, ученых, аспирантов. 384 с., Обл., 2007 г.	0233	215.00
Остапенко А.А.	Очевидная педагогика. Модульная нагладность в преподавании вузовского курса. Методическое пособие. 128 с., Обл., 2013 г.	1540	168.00
	ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ		
Александрова Е.А.	Педагогическое сопровождение самоопределения старших школьников. Книга написана в научно- методическом стиле и имеет прецедентный характер. Предназначена для научных работников сферы образования, психологов, социологов, студентов старших курсов, аспирантов и преподавателей педагогических институтов. 336 с., Обл., 2010 г.	1428	254.00
Авт. коллектив	Психология и педагогика: пространство взаимодействия. Материалы круглого стола «Психология и педагогика современного образования: возможности и границы взаимодействия». Издание адресовано как молодым, так и опытным психологам и педагогам, практикам и исследователям, а также специалистам в управлении образованием, методистам, студентам психологических и педагогических специальностей. 400 с., Обл., 2010 г.	1446	351.00
Афанасьев В.В,	Психолого- педагогическая диагностика качества образовательного процесса. Учебно-методическое пособие. Пособие предназначено студентов и аспирантов педагогических вузов, учащихся педагогических колледжей, учителей и преподавателей, специалистов системы образования. 134 с., Обл., 2008 г.	0387	91.00
Афанасьев В.В.	Мониторинг и диагностика качества образования. Монография. Предназначена для учителей и руководителей общеобразовательных школ, преподавателей вузов и колледжей, студентов. 322 с., Обл., 2008 г.	0386	215.00
Бедерханова В.П., Остапенко А.А.	Педагогическая система. История. Теория. Развитие. Пособие для руководителей школ и специалистов управлений образованием. 128 с., Обл., 2014 г.	1541	126.00

Гин С.И.	Мир загадок. Учебно-методическое пособие для учителей начальных классов. Поурочная разработка курса «"Мир загадок"», предназначена для преподавателей начальных классов и детей. 112 с., Илл., Обл., 2008 г.	0376	85.00
Гликман И.З.	Педагогическое стимулирование. Методическое пособие для школьных администраторов. Книга для директоров школ, школьных администраторов, работников органов управлением образования, учителей, воспитателей, студентов педагогических вузов. 160с., Обл., 2008г.	0377	104.00
Гликман И.З.	Спецкурс по педагогическому стимулированию. Учебное пособие для студентов педагогических вузов, слушателей системы ИПК, заместителей директоров по научно-методической работе. 192 с., 0бл., 2008 г.	0406	124.00
Гликман И.З.	Теория и методика воспитания. Воспитатика. Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 031000 «"Педагогика и психология"», школьных преподавателей, воспитателей школ и детских домов, работников исправительных учреждений, офицеров, родителей. Гриф МОиН РФ. 320 с., Обл., 2008 г.	0920	208.00
Гликман И.З.	Воспитатика. Учебник для студентов педагогических вузов. В 2-х ч. Часть 1. Теория и методика воспитания. Учебник может быть полезным не только студентам педагогических вузов, но и школьным преподавателям, воспитателям школ и детских домов, работникам исправительных учреждений, офицерам, родителям и всем тем, кто интересуется проблемами воспитания детей и молодёжи. 168 с., Пер., 2009 г.	1415	189.00
Гликман И.З.	Воспитатика. Учебник для студентов педагогических вузов. В 2-х ч. Часть 2. Организация воспитательного процесса. Учебник может быть полезным не только студентам педагогических вузов, но и школьным преподавателям, воспитателям школ и детских домов, работникам исправительных учреждений, офицерам, родителям и всем тем, кто интересуется проблемами воспитания детей и молодёжи. 320 с., Пер., 2009 г.	1416	325.00
Гузеев В.В.	Преподавание. От теории к мастерству. В книге рассматривается основной инструментарий учителя, составляющий базу любых образовательных технологий. Книга адресована учителям, преподавателям и студентам педагогических вузов, руководителям образовательных учреждений, специалистам системы повышения квалификации работников образования, научным работникам. 288 с., Обл., 2009 г.	1212	190.00
Котова С.А.	Молодой учитель в школе: проблемы и их решение. Пособие предназначено для студентов педагогических вузов и колледжей, учителей различных типов образовательных учреждений, преподавателей педагогических вузов, колледжей, руководителей образовательных учреждений. 120 с., 2010 г.	1451	98.00
Котова С.А., Кулганов В.А.	Как сохранить здоровье, работая в школе. Пособие предназначено для студентов педагогических вузов и колледжей, учителей различных типов образовательных учреждений, преподавателей педагогических вузов, колледжей, руководителей образовательных учреждений, преподавателей педагогических вузов, колледжей, руководителей образовательных учреждений. Адресовано всем, кто планирует и реализует долгую активную жизнь в педагогической профессии. 192 с., 2010 г.	1452	137.00

Котова С.А. (под ред.)	Педагогика здоровья. Поектирование воспитательной работы по формированию культуры здорового образа жизни школьников. Методический сборник. Для широко круга специалистов управления образованием, методистов, педагогов. 128 с., Обл., 2013 г.	1536	160.00
Лапицкий О.И. (под ред.)	Проектирование гуманитарной среды гимназии как среды саморазвития. Научно-методическое издание адресовано руководителям и учителям общеобразовательных школ, гимназий, а также широкому кругу работников образования. 224 с., Обл., 2009 г.	1417	195.00
Макаров П.В.	Профилактика, коррекция и реабилитация подросткового суицида. Учебно-методическое пособие для школьных учителей, психологов, социальных педагогов. 96 с., Обл., 2013 г.	1533	120.00
Песталоцци И.Г.	Лебединая песня. Серия "большая энциклопедия маленького мира". Практико-ориентированные задачи организации жизни детей в семье, в детском саду и школе. Книга для историков образования, воспитателей, родителей, учителей. 240 с., Обл., 2008 г., АОС	1202	104.00
Сергеев С.Ф.	Инженерная психология и эргономика. Учебное пособие для студентов гуманитарных факультетов университетов, обучающихся по направлению 521000 «"Психология"», сотрудников эргономических подразделений эксплуатационных и проектных организаций. Гриф МОиН РФ. 176 с., Обл., 2008 г.	0389	124.00
Сергеев С.Ф.	Обучающие и профессиональные иммерсивные среды. Книга предназначена для специалистов в области инженерной и педагогической психологии и эргономики, научных и инженерно-технических работников, действующих в сферах профессиональной подготовки, проектирования сложных человеко-машинных комплексов, тренажеров и обучающих систем, а также для студентов психологических, педагогических и технических вузов. 432 с., Обл., 2009 г.	1356	390.00
Шепель В.М.	Философская культура исследователя. Креативное пособие для педагогов. В книге представлены основные характеристики философской культуры исследователя, авторский опыт гносеологической разработки инновационных научных направлений и учебных предметов. 368 с., Пер., 2013 г.	1539	494.00
Янковская Н.А.	Руководство по организации мониторинга качества образования. Инструктивно-методическое пособие. Предназначено для обеспечения практической деятельности завучей, классных руководителей, педагогов-психологов школ и социальных педагогов. 272 с., Обл., 2013 г.	1124	210.00
Янковская Н.А.	Психологическая экспертиза игр. Методическое пособие. Для специалистов в области дошкольного и начального школьного образования, а также специалистов, разрабатывающих игровые технологии для детей дошкольного и младшего школьного возраста. 164 с., Обл., 2013 г.	1155	160.00
Яновицкая Е.В.	Как учить и учиться на уроке так, чтобы хотелось учиться. Альбом-справочник. В краткой форме представлена логика разно- уровневого обучения в рамках любой учебной темы. Предлагается деление учебного материала по любой теме на пять уровней и предлагаются, соответственно, пять моделей ведения уроков. 160 с., Обл., 2013 г.	1397	140.00

	ВАЛЬДОРФСКАЯ ПЕДАГОГИКА		
Загвоздкин В.К.	Учебные программы вальдорфских школ. В книге изложены цели и содержание образования в развитой европейской вальдорфской школе. Для широкого круга читателей. 528 с., Пер., 2005 г.	0084	169.00
Загвоздкин В.К.	Учебные программы вальдорфских школ. В книге изложены цели и содержание образования в развитой европейской вальдорфской школе. Для широкого круга читателей. 528 с., Обл., 2005 г.	0092	130.00
Улин Бенгт	Цели и методы обучения математике. Опыт вальдорфской школы. Методическое пособие для учителей. 336 с., Обл., 2007 г.	0043	176.00
	ЭКОНОМИКА ОБРАЗОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ		
Вифлеемский А.Б.	От народного образования к платному обучению. Анализ реформ экономики образования, оценка последствий реформ, перспективы развития. Книга для руководителей системы образования и педагогов. 448 с., Обл., 2008 г.	0383	293.00
Вифлеемский А.Б.	Новые системы оплаты труда работников образовательных учреждений. Книга адресована руководителям органов управления образованием и школ, работникам бухгалтерий всех уровней и, конечно, учителям, которые должны знать: что сулит им переход на новые системы оплаты труда. 400 с., Обл., 2009 г.	1420	325.00
Вифлеемский А.Б.	Актуальные вопросы экономики и права в образовании: ответы без цензуры. Практическое пособие. 152 с., Обл., 2014 г.	1543	140.00
Загвоздкин В.К.	Теория и практика применения стандартов в образовании. Книга предназначена для широкого круга читателей, интересующихся развитием образования в современном мире. Особенно полезной книга будет для исследователей образования, политиков и управленцев, руководителей ДОУ, директоров школ, учителей и воспитателей, занятых в проектах развития. 344 с., Пер., 2011 г.	1475	481.00
Куркин Е.Б.	Организационное проектирование в образовании. Учебное пособие для руководителей органов управления образованием, директоров учреждений и организаций, научных работников, студентов педагогических вузов, педагогической общественности. 400 с., Обл., 2008 г.	0384	286.00
Кушнир А.М.	Методология и опыт августовских конференций. Практическое пособие. 136 с., Обл., 2014 г.	1544	119.00
Кушнир А.М.	Организация и проведение августовских педсоветов. Практическое пособие. 136 с., Обл., 2014 г.	1545	119.00
Петров Е.Н. и др	Уголовно-правовая защита объектов интеллектуальной собственности в электронной информационной среде. Научно-практическое пособие предназначено для работников правоохранительных органов, студентов, аспирантов и специалистов, работающих в сфере защиты объектов интеллектуальной собственности. 256 с., Обл., 2009 г.	1314	429.00
Рево В.В.	Менеджмент образовательной среды. Методическое пособие для преподавателей и организаторов системы образования всех уровней. 48 с., Обл., 2008 г.	1159	72.00

Порядок оформления заказа

- 1. Выберите и отметьте в списке заинтересовавшие вас позиции.
- 2. В разделе платёжного документа (квитанции) «Назначение платежа» впишите через запятую коды выбранной вами продукции. Если вы заказываете ту или иную позицию в количестве более одного экземпляра, укажите число экземпляров в скобках. Например: 0236, 0241,0242, 0364 (5), 0371 (4)... и т.д. При заказе журналов указывайте №/год. Например: 70651№1/10(3), 81002 №2/09(2)... и т.д.
- 3. Укажите разборчиво точный адрес с индексом, на который должен быть выслан заказ.
- 4. Подсчитайте сумму заказа и укажите её в соответствующей графе платёжного документа.
- **5.** Убедитесь, что операционист банка или почтового отделения правильно понял текст вашего заказа. От этого зависят сроки и точность его выполнения.
- 6. Копию оплаченной квитанции вышлите на электронный адрес, факсом или письмом по почте.

	квитанции вышлите на электронный адрес, факсом или письмом по почте.
*	СБЕРБАНК РОССИИ
Извещение	Основан в 1841 году
извещение	Наименование получателя платежа: 000 «НИИ школьных технологий»
	Люблинская ул., д.157, к.2
	ИНН/КПП 7710177661/772301001 Номер счета получателя платежа: 40702810038250124899
	Наименование банка: ОАО Сбербанк России г. Москва
	БИК: 044525225 КОРСЧЕТ: 3010181040000000225
	Наименование платежа:
	Плательщик (Ф.И.О.): Адрес плательщика:
	Сумма платежа руб. 00 коп. Сумма платы за услуги руб коп.
	Итого: руб коп.
Кассир	С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т. ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка, ознакомлен и согласен. Подпись плательщика
-	J-J
	Наименование получателя платежа: 000 «НИИ школьных технологий»
	Люблинская ул., д.157, к. 2 ИНН/КПП 7710177661/772301001
	Номер счета получателя платежа: 40702810038250124899
	Наименование банка: ОАО Сбербанк России г. Москва
	БИК: 044525225 КОРСЧЕТ: 3010181040000000225
	Наименование платежа:
	Плательщик (Ф.И.О.): Адрес плательщика:
	тирес плательщика:
	Сумма платежа руб. 00 коп. Сумма платы за услуги руб коп.
	Итого:рубкоп.
Квитанция	С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка,
Кассир	ознакомлен и согласен. Подпись плательщика

Прошу оформить редакционную подписку на: ЖУРНАЛ		
Доставку производить по адресу:		
индекс		
ОБЛАСТЬ		
город		
улица —		
ДОМ	КОР	КВ
ТЕЛ. ————		
ФИО		

Являясь юридическим лицом, Вы можете передать заказ факсом или электронной почтой. Мы выставим счёт, после оплаты которого Ваш заказ будет отправлен почтой.

Получатель	000 «НИИ Школьных технологий»
Банк	Московский банк ОАО «Сбербанк России» г. Москва
ИНН	7710177661
КПП	772301001
P/C	40702810038250124899
Банк	ОАО Сбербанк России г. Москва
K/C	3010181040000000225
БИК	044525225
Назначение	за продукцию по кодам (индексам)

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Мнение редакции может не совпадать с мнением автора. Ответственность за содержание рекламных материалов несёт рекламодатель.

Подписано в печать 17.08.2015. Формат $60\times90/8$. Бумага офсетная. Печать офсетная. Печ. л. 14. Усл.-печ. л. 14. Тираж 500 экз. Заказ № 5824

Издательский дом «Народное образование». ул. Люблинская, д. 157, корп. 2 тел. (495) 3455900, 3455901, 3455200. E-mail: narob@yandex.ru, narodnoe@narodnoe.org