



Список литературы на тему:

**«Индивидуальная
проектная
деятельность
школьников по
естественнонаучным
дисциплинам»**

подготовлена в рамках
освещения программы
«Приоритет 2030»

ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

«Индивидуальная проектная деятельность школьников по естественнонаучным дисциплинам»:

Совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области применения игровых технологий для развития логического и алгоритмического мышления детей через игры с кубиками.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Слушатели должны знать:

- теоретические аспекты применения игровых технологий в образовании;
- игровые технологии для развития логического и алгоритмического мышления у детей;
- возможности игр с кубиками для развития логического и алгоритмического мышления у детей

Слушатели должны уметь:

- использовать методологические основы игровых технологий при проектировании образовательного процесса
- применять игры с кубиками в работе с детьми;
- проектировать образовательный и воспитательный процесс с использованием игровых технологий.

ПОЛНОТЕКСТОВЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ ИЗ ЭБС:

Актуальные проблемы химического и биологического образования: сборник материалов IX Всероссийской научно-методической конференции с международным участием, г. Москва, 20–21 апреля 2018 года / под общ. ред. П. А. Оржековского ; Московский педагогический государственный университет. – Москва : Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2018. – 310 с. : ил.

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599014>

Актуальные проблемы химического и биологического образования: материалы X Всероссийской научно-методической конференции с международным участием, г. Москва 15–16 апреля 2019 г. / под общ. ред. П. А. Оржековского ; Московский педагогический государственный университет. – эл. изд. – Москва : Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2019. – 386 с. : схем., ил., табл.

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563573>

Артемова, Ю. А. Особенности организации проектной деятельности в профильных классах естественнонаучного направления / Ю. А. Артемова, Ю. Ю. Соцкова // Вопросы педагогики. – 2021. – № 3-2. – С. 21-24

URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45083657>

Баянова, О. В. Проектирование "Сетевых образовательных моделей" при разработке и реализации дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности" / О. В. Баянова // Вестник ТОГИРРО. – 2018. – № 2 (40). – С. 82

URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43782619>

Большие данные в образовании [Электронный ресурс] : сб. ст. по итогам междунар. конф. "Большие данные в образовании" (Москва, 29-31 авг. 2019) / отв. ред. С. Н. Вачкова, рец. Б. Б. Ярмахов. - Москва : Экон-Информ, 2020. - Добавлено: 22.11.2021. - Проверено: 30.12.2021. - Режим доступа: Научная электронная библиотека по паролю.

URL: <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=527273&linkid=1>

Бутова, А. В. Организации проектной деятельности в школе на примере внеурочного предпрофессионального объединения учащихся "Школа естественнонаучной культуры" / А. В. Бутова // Вестник ТОГИРРО. - 2019. - № 1 (42). - С. 78-79

URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43869936>

Вербицкий, А. А. Личностный и компетентностный подходы в образовании: проблемы интеграции [Электронный ресурс] : монография / А. А. Вербицкий, О. Г. Ларионова. - Москва : Логос, 2020. - Добавлено: 15.12.2021. - Проверено: 30.12.2021. - Режим доступа: ЭБС Znanium по паролю.

URL: <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=346417&linkid=1>

Завьялова, О. С. Формирование навыков проектной деятельности школьников на базе университета по естественнонаучному направлению / О. С. Завьялова // Modern Science. - 2021. - № 5-1. - С. 298-301

URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45736922>

Зенкина, С. В. Сетевая проектно-исследовательская деятельность обучающихся [Электронный ресурс] : монография / С. В. Зенкина, Е. К. Герасимова, О. П. Панкратова. - Москва : Юрайт, 2020. - (Актуальные монографии). - Добавлено: 16.04.2020. - Проверено: 30.12.2021. - Режим доступа: ЭБС Юрайт по паролю.

URL: <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=499060&linkid=1>

Колосова, Л. А. Проектная и учебно-исследовательская деятельность обучающихся на уроках и во внеурочной деятельности предметов естественнонаучного цикла / Л. А. Колосова // Вестник ТОГИРРО. - 2020. - № 1 (44). - С. 73-74

URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44451421>

Комарова, И. В. Технология проектно-исследовательской деятельности школьников в условиях ФГОС / И. В. Комарова. — Санкт-Петербург : КАРО, 2020. — С. 126

URL: <https://www.iprbookshop.ru/97924.html>

Машина, А. В. Естественнонаучные проектные задачи в обучении младших школьников / А. В. Машина, М. В. Шептуховский // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. Серия: Социальные науки. - 2018. - № 3 (51). - С. 150-156

URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36413102>

Машина, А. В. Место естественнонаучных проектных задач в учебно-исследовательской деятельности младших школьников / А. В. Машина // Правовестник. - 2018. - № 2 (4). - С. 16-19

URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=34941632>

Организация исследовательской деятельности в процессе обучения естественнонаучным дисциплинам в школе и вузе [Электронный ресурс] : монография / П. Ю. Романов, Т. П. Злыднева, Т. Е. Романова [и др.]. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - (Научная мысль). - Добавлено: 16.11.2020. - Проверено: 30.12.2021. - Режим доступа: ЭБС Znanium по паролю.

URL: <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=507951&linkid=1>

Реморенко, И. М. Деятельностный подход в образовании : в 2 кн. [Электронный ресурс] : монография. Кн. 1 / И. М. Реморенко [и др.] ; сост. В. А. Львовский. - Москва : НП "Авторский Клуб", 2018. - Добавлено: 01.04.2021. - Проверено: 30.12.2021. - Режим доступа: Научная электронная библиотека по паролю.
URL: <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=515803&linkid=1>

Симановский, А. Э. Развитие способности к интеллектуальному творчеству у младших школьников [Электронный ресурс] : монография / А. Э. Симановский. - Москва : Юрайт, 2020. - (Высшее образование). - Добавлено: 14.02.2020. - Проверено: 30.12.2021. - Режим доступа: ЭБС Юрайт по паролю.
URL: <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=449761&linkid=1>

Современные проблемы естественно-математического образования в период детства [Электронный ресурс] : монография / под ред. Л. В. Ворониной. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - Добавлено: 20.07.2021. - Проверено: 30.12.2021. - Режим доступа: ЭБС Znanium по паролю.
URL: <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=454309&linkid=1>

Соколов, Е. В. Технологии проблемно-модульного обучения: теория и практика [Электронный ресурс] : монография / Е. А. Соколов. - Москва : Логос, 2020. - Добавлено: 12.08.2021. - Проверено: 30.12.2021. - Режим доступа: ЭБС Znanium по паролю.
URL: <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=522414&linkid=1>

Терновская, А. А. Проектная деятельность обучающихся в естественнонаучном образовании / А. А. Терновская, Д. В. Зацепина, Е. Е. Попова // Наука и Образование. - 2020. - Т. 3. - № 2. - С. 278
URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43830431>



Титова, Е. Л. Система индивидуального сопровождения проектной деятельности обучающихся в рамках предметов естественнонаучного цикла / Е. Л. Титова // Вестник ТОГИРРО. - 2019. - № 1 (42). - С. 88

URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43869942>

Физико-математическое и технологическое образование: проблемы и перспективы развития: материалы V Международной научно-методической конференции, г. Москва, 4-7 марта 2019 г. / отв. ред. С. В. Лозовенко ; Московский педагогический государственный университет. – электрон. изд. – Москва : Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2020. – 524 с. : ил.

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598974>

Шадриков, В. Д. Развитие младших школьников в различных образовательных системах [Электронный ресурс] : монография / В. Д. Шадриков, Н. А. Зиновьева, М. Д. Кузнецова ; под общ. ред. В.Д. Шадрикова. - Москва : Логос, 2020. - 232 с. : ил., табл. - Добавлено: 28.12.2020. - Проверено: 30.12.2021. - Режим доступа: ЭБС Znanium по паролю.

URL: <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=510898&linkid=1>

Шалашова, М. М. Развитие естественно-научного и технологического образования в общеобразовательных организациях: национальные приоритеты / М. М. Шалашова, Е. А. Демидова, Д. А. Махотин, А. Н. Юшков // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: Педагогика и психология. - 2021. - № 1 (55). - С. 125-133

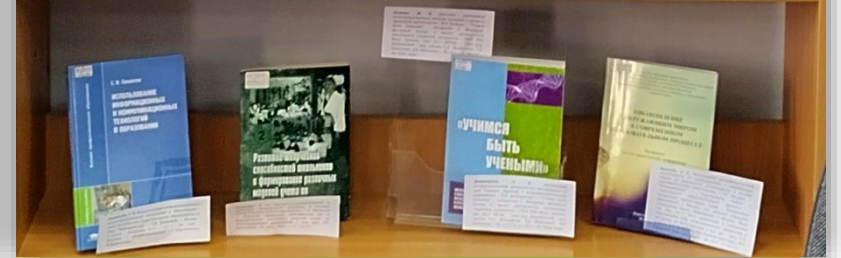
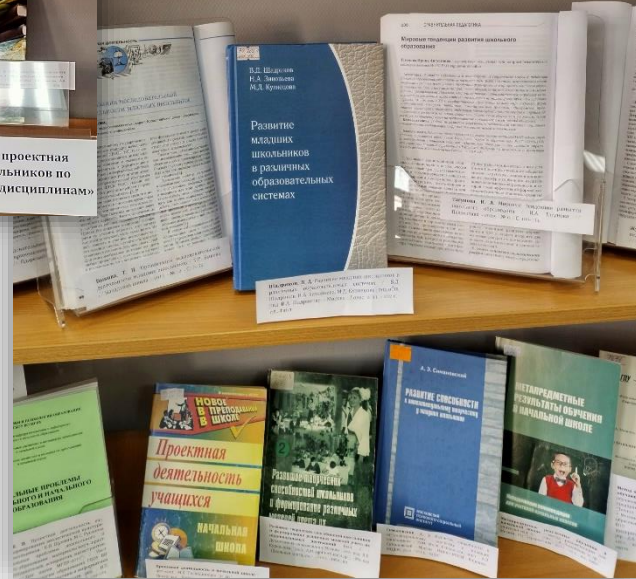
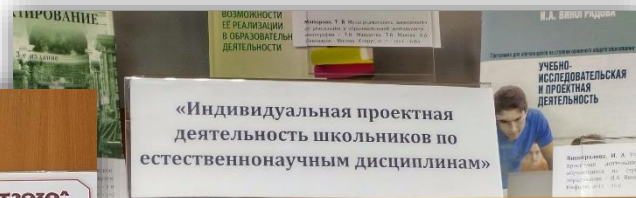
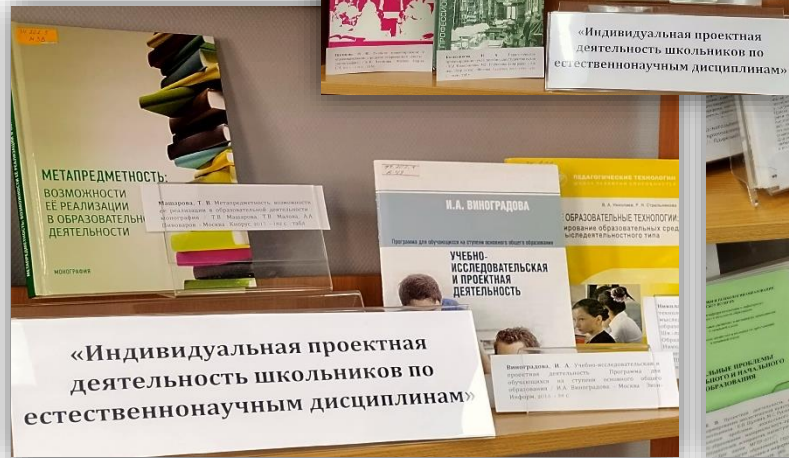
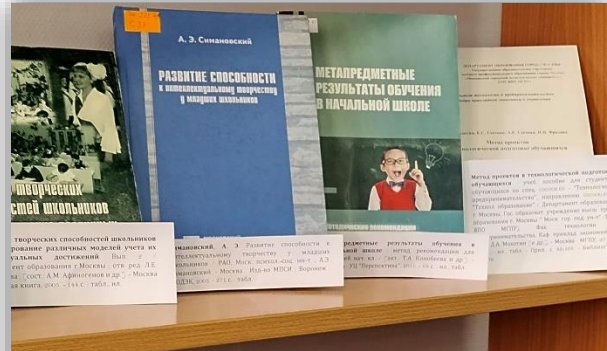
URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45541737>

Швецова, М. Ж. Использование проектов естественнонаучного содержания как средство формирования универсальных учебных действий, самоорганизации и саморазвития обучающихся / М. Ж. Швецова, И. В. Самойлова, Е. В. Кормош // Вестник Белгородского института развития образования. - 2018. - № 3 (9). - С. 77-83

URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35644719>

Материалы книжной выставки

«Индивидуальная проектная деятельность школьников по естественнонаучным дисциплинам»



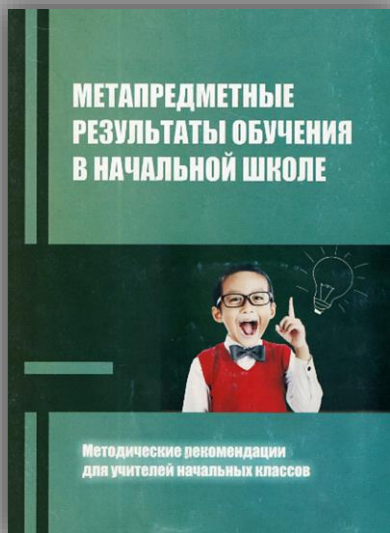


Метод проектов в технологической подготовке обучающихся / Д.А. Махотин, Е. С. Глозман, А. Е. Глозман [и др.]; Департамент образования г. Москвы, " Моск. гор. пед. ун-т" (ГОУ ВПО МГПУ); - Москва : МГПУ, 2010. - 163 с. : ил., табл. - Прил.: с. 83-163. - Библиогр. в тексте.

Матяш, Н. В.

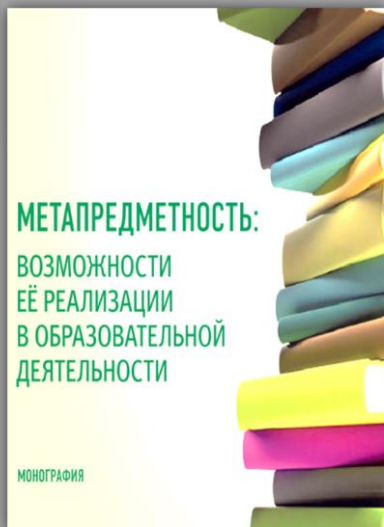
Иновационные педагогические технологии. Проектное обучение : учеб. пособие для студентов учреждений высш. образования, обучающихся по направлению подготовки "Пед. образование", "Психол.-пед. образование" / Н.В. Матяш. - 3-е изд., стер. - Москва : Academia : Академия, 2014. - 158 с.

Симановский, А. Э. Развитие способности к интеллектуальному творчеству у младших школьников : монография / А. Э. Симановский. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 188 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05925-0. — Текст : электронный //



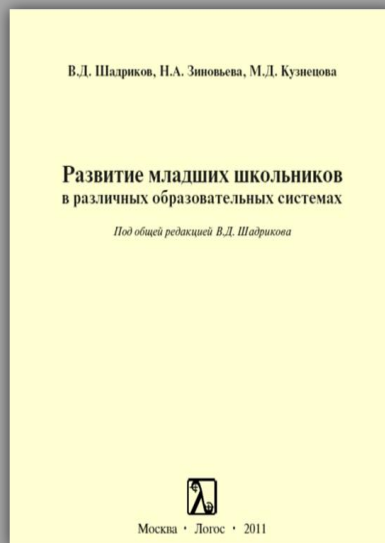
**МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ
РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ
В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ**

Методические рекомендации
для учителей начальных классов



**МЕТАПРЕДМЕТНОСТЬ:
ВОЗМОЖНОСТИ
ЕЁ РЕАЛИЗАЦИИ
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

МОНОГРАФИЯ



В.Д. Шадрikov, Н.А. Зиновьева, М.Д. Кузнецова

**Развитие младших школьников
в различных образовательных системах**

Под общей редакцией В.Д. Шадрикова



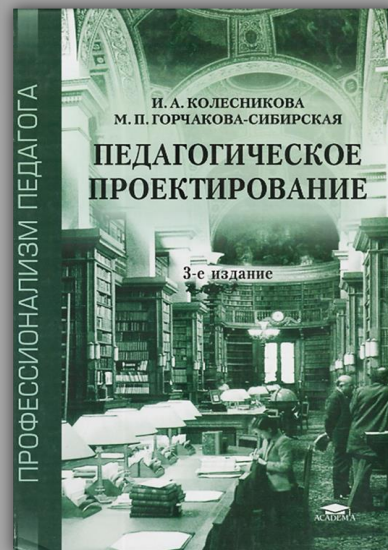
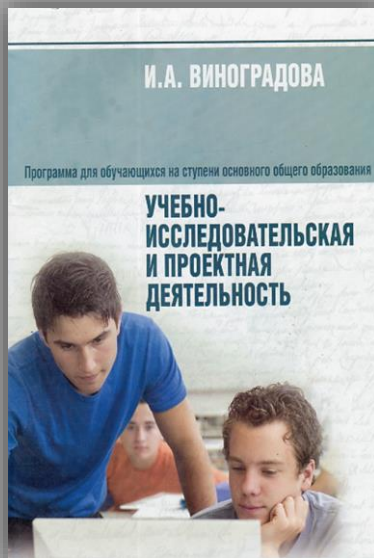
Москва • Логос • 2011

Метапредметные результаты обучения в начальной школе : метод. рекомендации для учителей нач. кл. / [авт.: Т.А. Конобеева и др.]. - Москва : УЦ "Перспектива", 2015. - 68 с. : ил., табл.

Машарова, Т. В.

Метапредметность: возможности ее реализации в образовательной деятельности : монография / Т.В. Машарова, Т.В. Малова, А.А. Пивоваров. - Москва : Кнорус, 2017. - 182 с. : табл.

Шадриков, В. Д. Развитие младших школьников в различных образовательных системах : [монография] / Н.А. Зиновьева, М.Д. Кузнецова; В.Д. Шадриков . — Москва : Логос, 2011. — 232 с.



Виноградова, И. А.

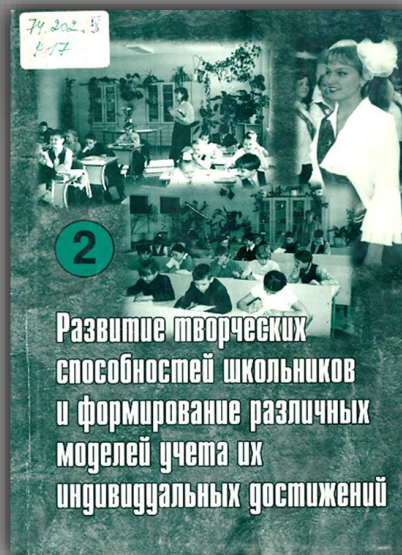
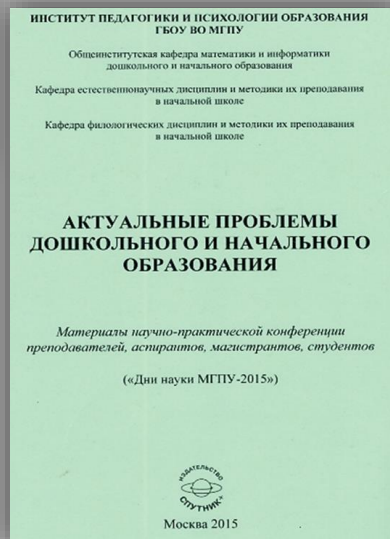
Учебно-исследовательская и проектная деятельность : Программа для обучающихся на ступени основного общего образования / И.А. Виноградова. - Москва : Экон-Информ, 2015. - 38 с.

Гуслова М. Н.

Инновационные педагогические технологии : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / М. Н. Гуслова. — 4-е изд., испр. — М. : Издательский центр «Академия», 2013. — 288 с.

Колесникова, И. А.

Педагогическое проектирование : учеб. пособие для студентов вузов / И.А. Колесникова, М.П. Горчакова-Сибирская. - 3-е изд., стер. (2008). - Москва : Academia, 2005, 2008. - 285 с.



Панюкова, С. В.

Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по спец. "Информатика" / С.В. Панюкова. –

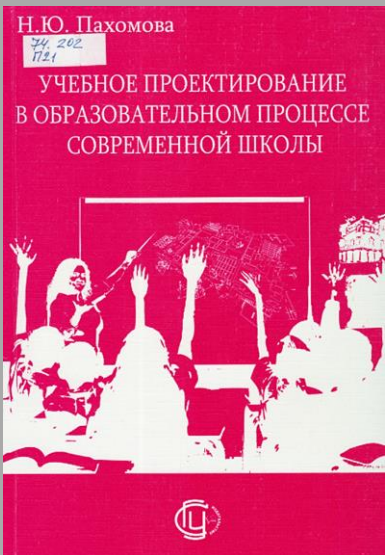
Москва : Academia : Академия, 2010. - 222 с.

Актуальные проблемы дошкольного и начального образования : материалы науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов ("Дни науки МГПУ-2015") / Ин-т педагогики и психологии образования ГБОУ ВО МГПУ ; [отв. ред. : Н.П. Ходакова, А.В. Калинин]. - Москва : Спутник+, 2015. - 248 с.

Развитие творческих способностей школьников и формирование различных моделей учета их индивидуальных достижений.

Вып. 2 / Департамент образования города Москвы ; отв. ред. Л.Е. Курнешова ; [сост.: А.М. Афиногенов и др.]. - Москва : Школьная книга, 2005. - 144 с.

приоритет2030⁺
лидерами становятся



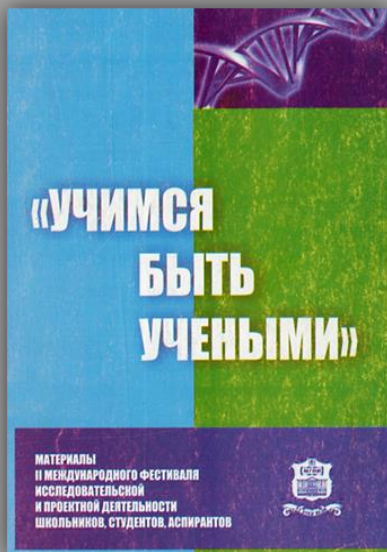
Пахомова, Н. Ю.

Учебное проектирование в образовательном процессе современной школы : [монография] / Н.Ю. Пахомова. - Москва : Изд-во СГУ, 2011. - 143 с. : табл.

Проектная деятельность в начальной школе / авт.-сост.: М.К. Господникова [и др.]. - 2-е изд. - Волгоград : Учитель, 2013. - 131 с. : ил. - (Новое в преподавании в школе) (В соответствии с ФГОС).

Николаев, В. А.

Новые образовательные технологии: проектирование образовательных сред мыследеятельностного типа : метод. пособие / Негос. образоват. учреждение сред. пол. общ. образования; В.А. Николаев, Р.И. Стрельникова ; науч. ред. В.Я. Синенко ; под ред. А.Г. Трухачевой. - Новосибирск : НИПКиПРО, 2011. - 106 с. : табл.



Инновация в образовании - сетевой принцип и ресурсные центры : (по материалам работы город. эксперимен. площадок второго уровня) : [сборник] / Департамент образования г. Москвы ; [отв. ред. Л.Е. Курнешова ; сост. : Л.Н. Алексеева и др.]. - Москва : Центр "Шк. кн.", 2010. - 383 с. : ил., табл. - (Инновационное пространство в системе образования города Москвы).

Доманевская, О. В.

Организация исследовательской деятельности обучающихся на всех ступенях обучения в общеобразовательном учреждении / О.В. Доманевская // "Учимся быть учеными" : материалы II Междунар. фестиваля исслед. и проект. деятельности школьников, студентов, аспирантов / ГБОУ ВПО МГПИ ; [под ред. Шашенковой]. - М., 2011. - С. 225-231.

Фазлова, Э. Р.

Организация исследовательской деятельности по ознакомлению с окружающим миром во внеурочной деятельности и системе дополнительного образования / Э.Р. Фазлова // "Ознакомление с окружающим миром в современном образовательном процессе" : материалы научно-практ. конф. / МГПУ, Ин-т педагогики и психологии образования, [ред.: Е.А. Алисов, Д.Ю. Добротин, Н.А. Рыжова (науч. ред.), М.С. Смирнова (сост., отв. ред.)]. - М., 2016. - С. 123-128.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПОДГОТОВЛЕНА
СПЕЦИАЛИСТАМИ
ОТДЕЛЕНИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ
ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКИ МГПУ
В ИНСТИТУТЕ ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ ОБРАЗОВАНИЯ
ЕВСТИГНЕЕВОЙ В. Б.
ОРЕХОВОЙ А. Г.