



ГАОУ ВО МГПУ
Институт цифрового образования

Список литературы

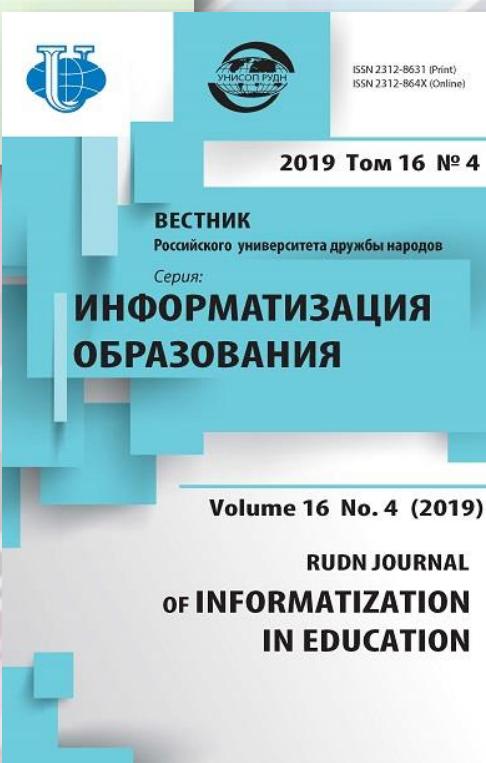
из фондов Фундаментальной библиотеки ГАОУ ВО МГПУ к

**Семинару
«Данные МЭШ.
От «лабораторки» до «диссера»**

16 марта 2023 года

10:00 – 13:00

г. Москва, ул. Шереметьевская, д. 29 и MS Teams



Азевич, Алексей Иванович. Интерактивный урок в "Московской электронной школе": от замысла до воплощения / А.И. Азевич // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2018. - № 3 (45) 2018. - С. 64-73.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=487425&foldername=fulltexts&filename=487425.pdf>

Андреев, А.В. Применение принципов педагогического дизайна при проектировании учебных занятий по информатике / А.В. Андреев, Н.А. Усова // Вестник Российской Университета Дружбы Народов. Серия "Информатизация образования". - 2019. - Т. 16, № 4. - С. 308-317. - [ксерокопия].

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=498735&foldername=fulltexts&filename=498735.pdf>



Афанасьева, Юлия Анатольевна. Подготовка специалистов к использованию в профессиональной деятельности ресурсов "Московской электронной школы" для обучения школьников с особыми образовательными потребностями / Ю.А. Афанасьева, Е.Г. Гравицкая // Стандарты и Мониторинг в образовании. - 2021. - № 1. - С. 9-15.

Афанасьева, Юлия Анатольевна. Технология разработки интерактивного сценария урока с использованием ресурсов "Московской электронной школы" (МЭШ) для обучающихся с особыми образовательными потребностями : учеб.-метод. пособие / Ю.А. Афанасьева, Е.Г. Гравицкая ; Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т спец. образования и комплексной реабилитации, Каф. олигофренопедагогики и клинических основ спец. педагогики ; рец. И.М. Яковлева. - Москва : МГПУ, 2020. - 112 с.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=510194&foldername=fulltexts&filename=510194.pdf>

Байдин, Дмитрий Иванович. Организационно-управленческие аспекты влияния цифровой среды на систему образования / Д. И. Байдин // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2021. - № 1 (55) 2021. - С. 65-72.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=522080&foldername=fulltexts&filename=522080.pdf>

Баженова, Светлана Анатольевна. Подходы к совершенствованию подготовки педагогов, работающих по программам Международного бакалавриата в области информатизации образования / С.А. Баженова // Вестник Российской Университета Дружбы Народов. Серия "Информатизация образования". - 2020. - Т. 17, № 2. - С. 123-133. - [ксерокопия].

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=508505&foldername=fulltexts&filename=508505.pdf>



Бакланова, Татьяна Ивановна. Проект "Разработка для "Московской электронной школы" учебно-методического пособия "Культура России-школьникам" / Т.И. Бакланова // Образование и город: практики соучаствующего проектирования : сб. ст. по итогам Второго ежегод. междунар. симпозиума "Образование и город: практики соучаствующего проектирования" 16-18 мая 2019 года / Моск. гор. пед. ун-т, DCU ; под ред. С.Н. Вачковой. - М., 2020. - С. 245-251.

Барышникова, Надежда Андреевна. Влияние проекта "Московская электронная школа" на усвоение знаний подростками / Н.А. Барышникова ; науч. рук. С.В. Львова // Актуальные проблемы личности, образования и общества в контексте социально-гуманитарных наук : тез. I Междунар. студен. науч.-практ. конф, 22 фев. 2018 г. / [сост. Т.Ю. Морозова]. - М., 2018. - С. 217-220.

Боголюбова, Виктория Юрьевна. Использование информационных технологий МЭШ для проведения уроков в начальной школе / В.Ю. Боголюбова, Э.Ю. Боголюбов // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2020. - № 2 (52) 2020. - С. 85-91.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=510088&filename=510088.pdf>

Водолазов, Дмитрий Михайлович. Возможности "Московской электронной школы" при отборе содержания к индивидуальному проекту по теме "Московская битва" / Д.М. Водолазов // Актуальные вопросы гуманитарных наук: теория, методика, практика : к 20-летию кафедры методики преподавания истории, обществознания и права : [сб. науч. ст.] / Департамент образования г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" ; [под ред. А.А. Сорокина ; прогр. ком. : Т.М. Апостолова, В.В. Кириллов, А.В. Половникова, Р.Г. Резаков]. - М., 2019. - Вып. 6, Разд. 2. - С. 193-200



СЕРИЯ «Естественные науки»

ISSN 2076-9091

ВЕСТНИК

Московского
городского
педагогического
университета

3

СЕРИЯ «Естественные науки»

ISSN 2076-9091

ВЕСТНИК

Московского
городского
педагогического
университета

4 (32) / 2018

Возможности создания и использования интерактивных заданий по географии в условиях «Московской электронной школы» / Т.С. Воронова // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Естественные науки". - 2019. - № 3 (35) 2019. - С. 81-89.

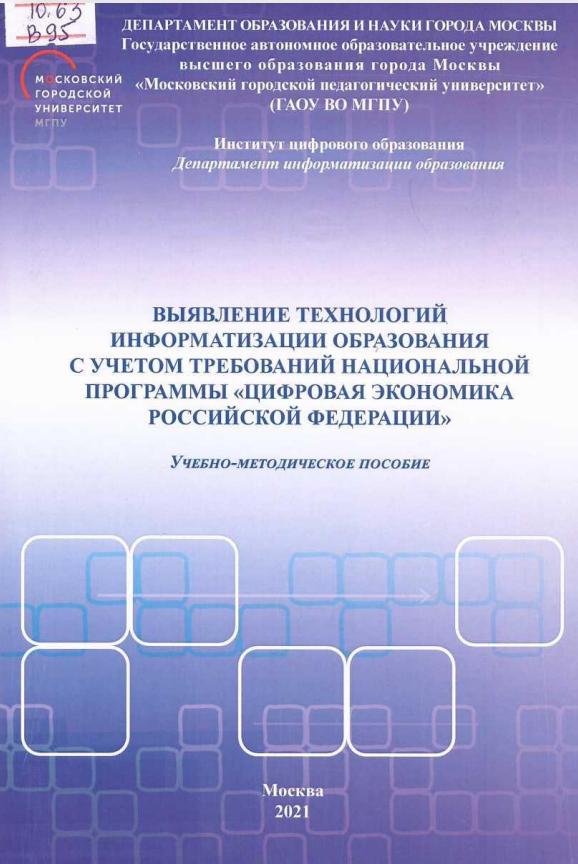
Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=498281&foldername=fulltexts&filename=498281.pdf>

Воронова, Татьяна Сергеевна. Анализ картографических материалов, размещенных в библиотеке "Московской электронной школы" / Т.С. Воронова // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Естественные науки". - 2018. - № 4 (32) 2018. - С. 84-92.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=483424&foldername=fulltexts&filename=483424.pdf>



Выявление технологий информатизации образования с учетом требований национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации" : учеб.-метод. пособие / Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования, Департамент информатизации образования : авт. коллектив : В. В. Гриншун, О. Ю. Заславская, А. И. Азевич, С. А. Баженова, А. В. Гриншун, А. А. Заславский, Д. Т. Рудакова ; рец. А. Р. Садыкова. - Москва : МГПУ, 2021. - 125 с.

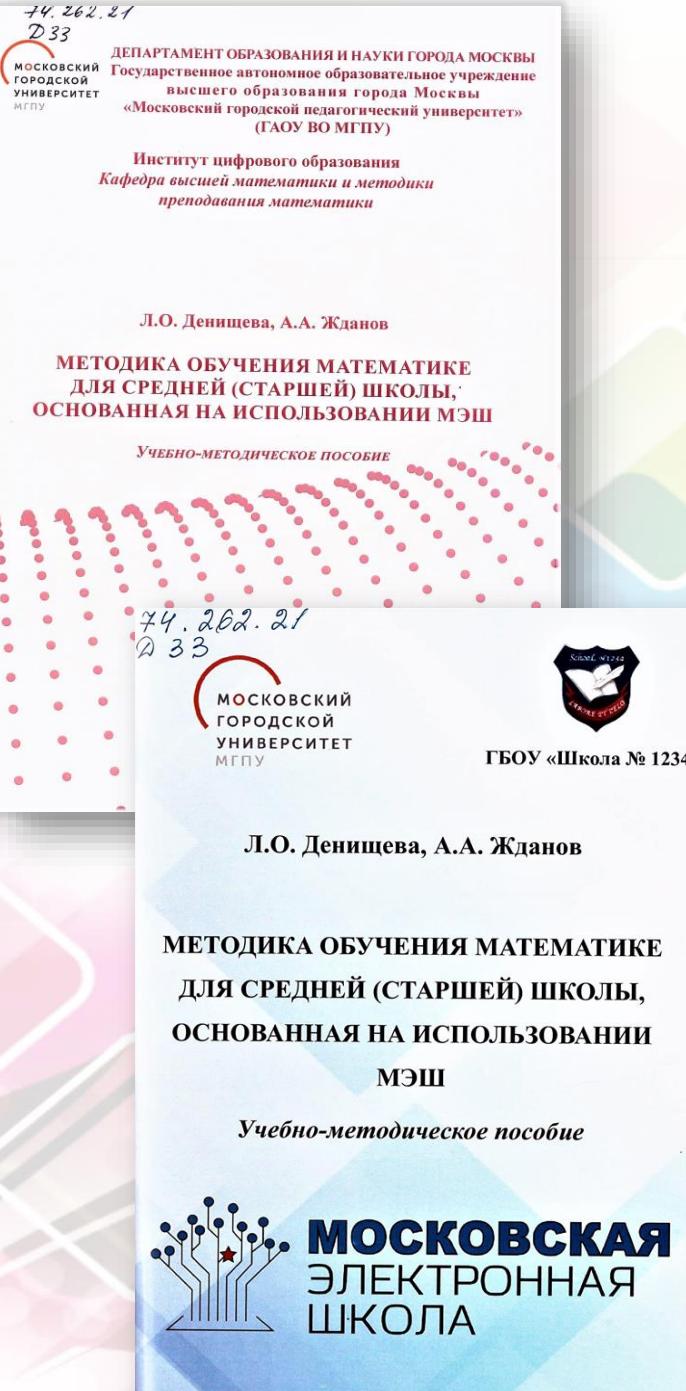
Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=529577&filename=529577.pdf>

Грушина, Татьяна Петровна. Использование электронных ресурсов и образовательных платформ в педагогической деятельности учителя / Т.П. Грушина // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Естественные науки". - 2018. - № 3 (31) 2018. - С. 85-92.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=487446&filename=487446.pdf>



Денищева, Лариса Олеговна. Методика обучения математике для средней (старшей) школы, основанная на использовании МЭШ : учеб.-метод. пособие / Л.О. Денищева, А.А. Жданов ; Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования, Каф. высш. математики и методики преподавания математики. - Москва : МГПУ, 2020. - 103 с.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=509994&filename=fulltexts&filename=509994.pdf>

Денищева, Лариса Олеговна. Методика обучения математике для средней (старшей) школы, основанная на использовании МЭШ : учеб.-метод. пособие / Департамент образования г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования, Каф. высш. математики и методики преподавания математики, [ГБОУ "Шк. № 1234"] ; Л.О. Денищева, А.А. Жданов. - Москва : Кн.-Мемуар, 2019. - 107 с.



ЧЧ.Х6.21
Д33
МОСКОВСКИЙ
ГОРОДСКОЙ
УНИВЕРСИТЕТ
МГПУ

Л.О. Денищева, Ю.А. Семеняченко,
З.Р. Федосеева

КОНСТРУИРОВАНИЕ СЦЕНАРИЕВ
УРОКОВ МАТЕМАТИКИ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕСУРСОВ МЭШ

Учебно-методическое пособие



Денищева, Лариса Олеговна. Конструирование сценариев уроков математики с использованием ресурсов МЭШ : учеб.-метод. пособие / Департамент образования г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования, Каф. высш. математики и методики преподавания математики ; Л.О. Денищева, Ю.А. Семеняченко, З.Р. Федосеева ; рец. : И.С. Сафуанов, М.В. Шуркова. - Москва : Кн.-Мемуар, 2019. - 103 с.

Донцова, Мария Александровна. Подготовка занятий элективного курса по математическому анализу с использованием МЭШ / М.А. Донцова // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2019. - № 2 (48) 2019. - С. 80-86.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=487409&filename=fulltexts&filename=487409.pdf>

Дорджиева, Людмила Александровна. Потенциал проекта "Московская электронная школа" в среднем профессиональном образовании / Л.А. Дорджиева, Л.Ш. Абдулова // Среднее профессиональное образование. - 2019. - № 9. - С. 28-30.



Дорожкина, Наталья. Как провести урок "Россия и мир накануне Первой мировой войны" : Из опыта использования платформы МЭШ / Н. Дорожкина // История. - 2019. - № 7/8. - С. 61-63



Жданов, Александр Александрович. Московская электронная школа : инструкция по применению : метод. пособие / А.А. Жданов ; ГБОУ Шк. № 1234. - Москва : [б. и.] , 2018. - 149 с. : ил. - (Московская электронная школа). - Библиогр.: с. 149. - Прил.: с. 50-148.

Заславская, Ольга Юрьевна. Организация взаимодействия между преподавателем и студентами в ходе обучения созданию и использованию электронных образовательных материалов / О.Ю. Заславская // Вестник Российской Университета Дружбы Народов. Серия "Информатизация образования". - 2018. - Т. 15, № 4. - С. 351-362.

Электронный ресурс:
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=472527&filename=472527.pdf>



Заславская, Ольга Юрьевна. Подходы к описанию модели проектирования сценариев уроков по технологии на портале "Московской электронной школы" / О.Ю. Заславская, С.В. Кац, Д.А. Махотин // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2019. - № 4 (50) 2019. - С. 64-72.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=504686&filename=fulltexts&filename=504686.pdf>

Заславский, Алексей Андреевич.

Цифровые средства обеспечения персональных траекторий развития обучающихся : учеб.-метод. пособие / А. А. Заславский ; рец. А. Р. Садыкова ; Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифр. образования, Каф. информатизации образования. - Москва : МГПУ, 2021. - 66 с.,

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=525647&filename=fulltexts&filename=525647.pdf>



Захарова, Татьяна Алексеевна. Сравнительный анализ проекта "Московская электронная школа" и прочих электронных средств обучения / Т.А. Захарова // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2019. - № 1 (47) 2019. - С. 29-33.

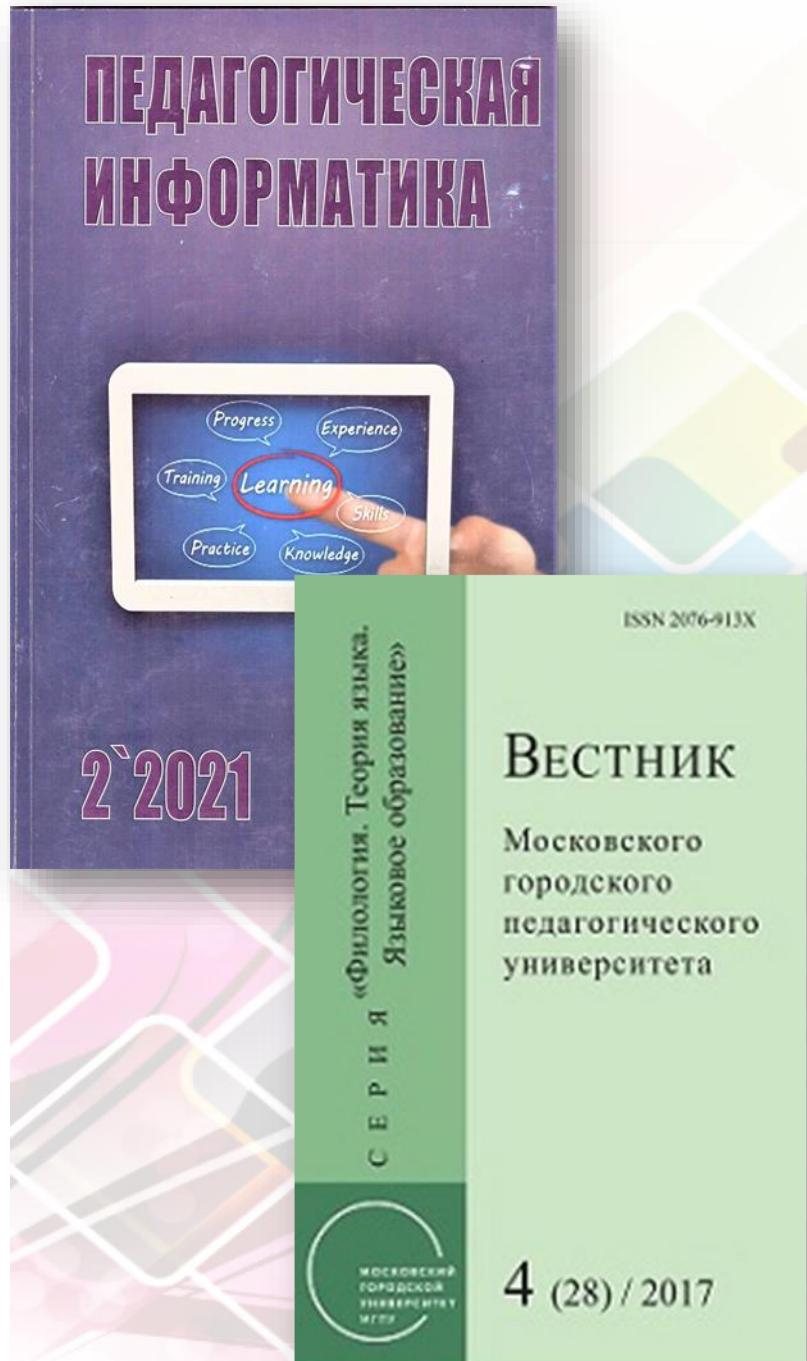
Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=483707&foldername=fulltexts&filename=483707.pdf>

Казакова, Майя Романовна. Цифровизация образования: Pro et Contra / М. Р. Казакова // Проблемы современного филологического образования : сб. науч. ст. : [в ... вып.] / отв. ред. В.А. Коханова ; ред.-сост. Е.Ю. Колышева ; Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т", Ин-т гуманит. наук, Каф. рус. яз. и методики преподавания филол. дисциплин. - М., 2020. - Вып. 18. - С. 68-75.

Канунникова, Ирина Алексеевна. Разработка моделей сетевых уроков литературы в системе "Московская электронная школа" / И.А. Канунникова // Проблемы современного филологического образования : сб. науч. ст. : [в ... вып.] / отв. ред. В.А. Коханова ; ред.-сост. Е.Ю. Колышева ; Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т", Ин-т гуманит. наук, Каф. рус. яз. и методики преподавания филол. дисциплин. - М., 2020. - Вып. 18. - С. 22-32.

Кондрашина, Вероника Владимировна. Коммуникация в цифровой образовательной среде / В. В. Кондрашина ; науч. рук. Е. С. Романова // Актуальные проблемы теории и практики психологии и социологии : тез. VI Всерос. студен. науч.-практ. конф. с междунар. участием, провед. 3 дек. 2020 г. в ГАОУ ВО МГПУ ИСОП / сост. Э. Н. Рычихина. - Москва, 2020. - С. 35-38



Король, А.М. Об использовании ресурсов библиотеки Московской электронной школы в обучении студентов педагогических направлений подготовки / А.М. Король // Педагогическая информатика. - 2021. - № 2. - С. 88-94

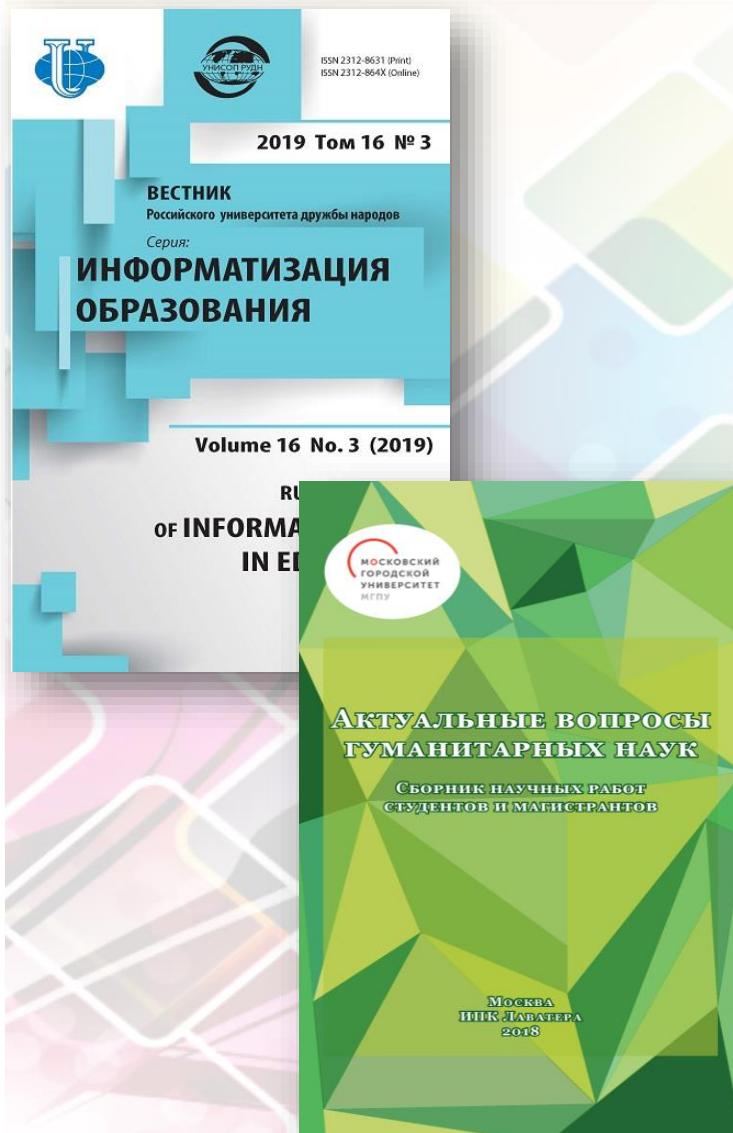
Коханова, Валентина Александровна. Проектирование моделей сценариев уроков литературы в информационной среде «Московская электронная школа» / В.А. Коханова, И.А. Канунникова // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Филология. Теория языка. Языковое образование". - 2019. - № 3 (35) 2019. - С. 92-99.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=497955&foldername=fulltexts&filename=497955.pdf>



Крупник, Владимир Шуликович. Особенности поиска сценариев в Библиотеке МЭШ / В.Ш. Крупник // Большие данные в образовании : сб. ст. по итогам междунар. конф. "Большие данные в образовании" 29-31 авг. 2019 года / среди авт. : С.Н. Вачкова, В.Ш. Крупник, Е.В. Нехорошева, Е.Д. Патаракин, Е.Ю. Петряева [и др.] ; под ред. С.Н. Вачковой ; рец. : Б.Б. Ярмахов [и др.]. - М., 2020. - С. 37-49.

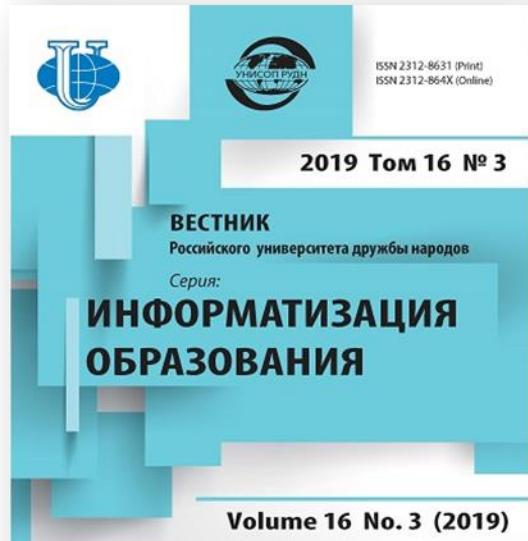


Левченко, Ирина Витальевна. Подходы к решению проблемы поиска сценариев уроков по информатике для основной школы в библиотеке Московской электронной школы / И.В. Левченко, А.Р. Садыкова // Вестник Российской Университета Дружбы Народов. Серия "Информатизация образования". - 2019. - Т. 16, № 3. - С. 231-242. - [ксерокопия].

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=498418&foldername=fulltexts&filename=498418.pdf>

Милехин, Константин Владимирович. Информационные возможности МЭШ / К.В. Милехин ; науч. рук. И.Л. Мальшакова // Актуальные вопросы гуманитарных наук : сб. науч. работ студентов и магистрантов : [в ... вып.] / Департамент образования г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" ; [под общ. ред. А.А. Сорокина, Г.В. Калабуховой]. - М., 2018. - Вып. 2. - С. 116-120.



Модель проектирования ресурсов Московской электронной школы по предметной области "Математика" основного общего образования / Л.О. Денищева, Ю.А. Семеняченко, З.Р. Федосеева [и др.] // Вестник Российской Университета Дружбы Народов. Серия "Информатизация образования". - 2019. - Т. 16, № 3. - С. 257-269. - [ксерокопия].

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=498424&foldername=fulltexts&filename=498424.pdf>

О причинах востребованности сценариев уроков "Московской электронной школы" / С.Н. Вачкова, В.К. Обыденкова, А.А. Заславский, С.В. Кац // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Педагогика и психология". - 2020. - № 1 (51) 2020. - С. 8-24.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=510238&foldername=fulltexts&filename=510238.pdf>



74.489
0-75

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ
Государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования города Москвы
«Московский городской педагогический университет»
(ГАОУ ВО МГПУ)

Институт цифрового образования
Кафедра информатизации образования

ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ
И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ ПРОЕКТА
«МОСКОВСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА»

ИНСТРУКТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ
для преподавателей педагогических вузов

СЕРИЯ «Информатика и информатизация
образования»

ISSN 2072-9014

ВЕСТНИК
Московского
городского
педагогического
университета

3 (41) / 2017



Особенности разработки и использования ресурсов проекта "Московская электронная школа" : инструктивно-метод. пособие для преподавателей пед. вузов / Департамент образования г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования, Каф. информатизации образования ; авт.-сост. : А.И. Азевич, С.А. Баженова, Д.И. Байдин, В.В. Гриншкун, О.Ю. Заславская, Д.Т. Рудакова ; под общ. ред. В.В. Гриншкуна ; рец. А.Р. Садыкова. - Москва : МГПУ, 2019. - 103 с.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=498355&filename=498355.pdf>

Патрин, Михаил Алексеевич. Особенности применения корпоративного облачного сервиса в рамках платформы "Московская электронная школа" / М.А. Патрин, Вит.В. Гриншкун, И.С. Григорьев // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2017. - № 3 (41) 2017 . - С. 111-116.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=454303&filename=454303.pdf>



Педагогическая практика в условиях реализации проекта "Московская электронная школа" : инструктив.-метод. пособие / Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования, Каф. информатизации образования ; авт.-сост. : А.И. Азевич, С.А. Баженова, В.В. Гриншкун, О.Ю. Заславская, А.А. Заславский ; под общ. ред. В.В. Гриншкуна ; рец. И.В. Левченко. - Москва : МГПУ, 2019. - 81 с.

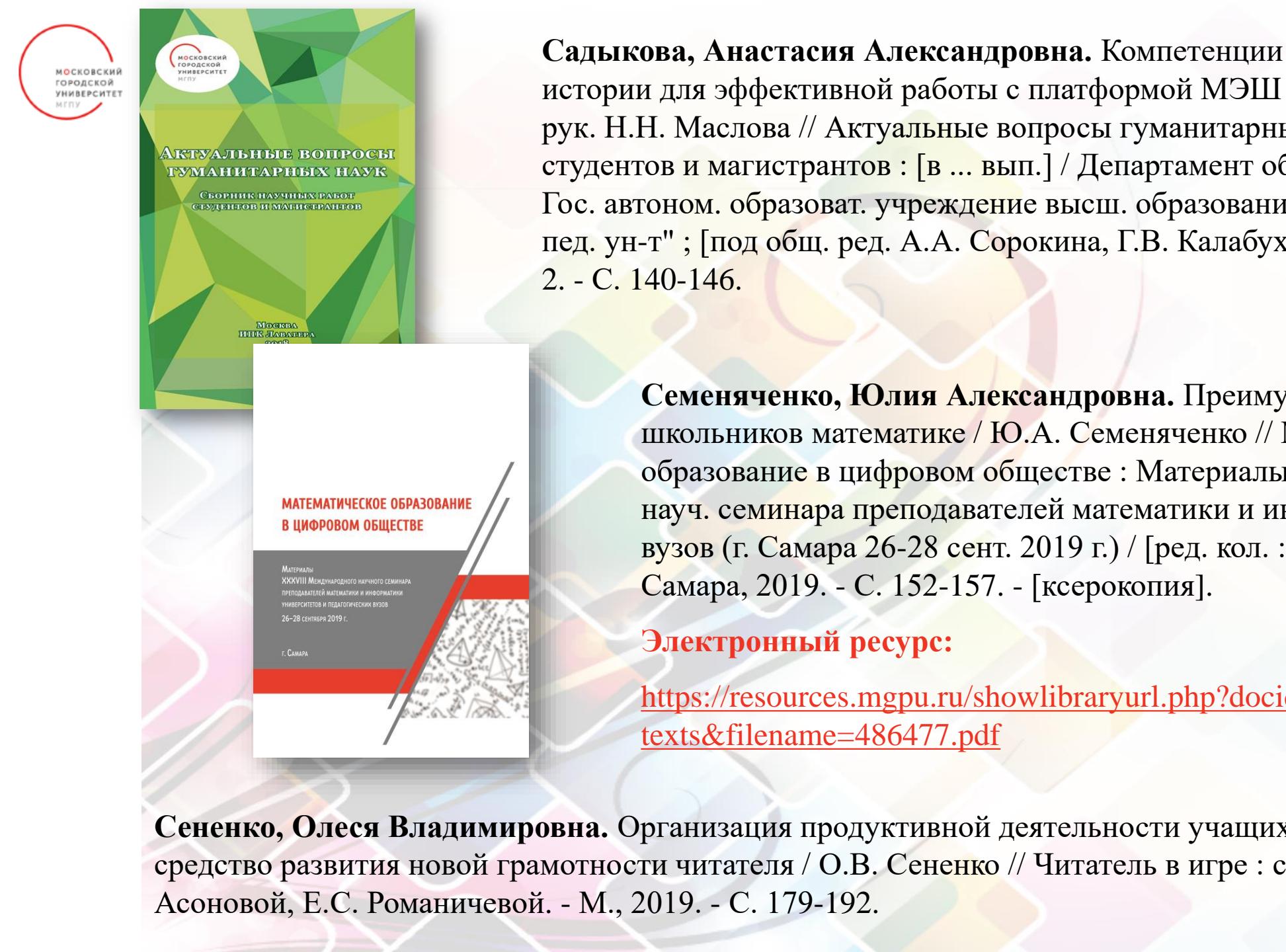
Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=487661&filename=fulltexts&filename=487661.pdf>

Садыкова, Альбина Рифовна. Анализ эффективности освоения будущими учителями информатики ресурсов Московской электронной школы на базе площадок производственной практики / А.Р. Садыкова, И.В. Левченко, Л.И. Карташова // Вестник Российской Университета Дружбы Народов. Серия: Информатизация образования. - 2021. - Т. 18, № 1. - С. 45-61. - [ксерокопия].

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=513401&filename=fulltexts&filename=513401.pdf>



Садыкова, Анастасия Александровна. Компетенции современного учителя истории для эффективной работы с платформой МЭШ / А.А. Садыкова ; науч. рук. Н.Н. Маслова // Актуальные вопросы гуманитарных наук : сб. науч. работ студентов и магистрантов : [в ... вып.] / Департамент образования г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" ; [под общ. ред. А.А. Сорокина, Г.В. Калабуховой]. - М., 2018. - Вып. 2. - С. 140-146.

Семеняченко, Юлия Александровна. Преимущества МЭШ в обучении школьников математике / Ю.А. Семеняченко // Математическое образование в цифровом обществе : Материалы XXXVIII Междунар. науч. семинара преподавателей математики и информатики ун-тов и пед. вузов (г. Самара 26-28 сент. 2019 г.) / [ред. кол. : А.Г. Мордкович и др.]. - Самара, 2019. - С. 152-157. - [ксерокопия].

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=486477&foldername=fulltexts&filename=486477.pdf>

Сененко, Олеся Владимировна. Организация продуктивной деятельности учащихся в среде МЭШ как средство развития новой грамотности читателя / О.В. Сененко // Читатель в игре : сб. ст. / под ред. Е.А. Асоновой, Е.С. Романичевой. - М., 2019. - С. 179-192.



Смирнова, Марина Сергеевна. Использование платформы МЭШ в процессе изучения предмета "Окружающий мир" / М.С. Смирнова, Т.С. Лихачева // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Педагогика и психология". - 2020. - № 4 (54) 2020. - С. 74-85.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=517984&foldername=fulltexts&filename=517984.pdf>

Суматохин, Сергей Витальевич. Сценарии уроков биологии в библиотеке Московской электронной школы / С.В. Суматохин, Ю.Г. Кропова, А.Н. Ховрин // Биология в школе. - 2019. - № 7. - С. 11-16.

Тимофеева, Маргарита. Единая электронная среда : Люди научились ценить свое время и видеть преимущества в командной работе : [интервью с ректором МГПУ И.М. Реморенко] / М. Тимофеева // Учительская газета. Москва: прил. к газ. "Учит. газ.". - 2021. - 30 нояб. (№ 48). - С. 4-5. - [ксерокопия].

Филиппова, Людмила Сергеевна. Цифровая образовательная среда МЭШ - уникальный инструмент для учителя изобразительного искусства / Л. С. Филиппова // Современные проблемы высшего образования. Теория и практика : материалы Пятой межвуз. науч.-практ. конф., орг. Ин-том культуры и искусств Моск. гор. пед. ун-та (г. Москва, 15-23 апр. 2020 г.) / под общ. ред. С. М. Низамутдиновой ; среди рец. В. В. Афанасьев. - Москва, 2020. - С. 675-680

Якименко, Татьяна Александровна. Цифровое домашнее задание // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2019. - № 2 (48) 2019. - С. 94-99.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=487409&foldername=fulltexts&filename=487409.pdf>

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**