



Список литературы на тему:

## «Иновации в экологическом образовании»

Подготовлен  
в рамках информационного  
сопровождения  
программы  
«Приоритет 2030»

## **ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ** **«Инновации в экологическом образовании»**

Совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области инновации в экологическом образовании.

### **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

**Слушатели должны знать:**

- инновационные процессы в сфере образования в России и зарубежных странах;
- вариативность инновационных технологий в обучении экологии;
- актуальность инновационных технологий как часть образовательной среды.

**Слушатели должны уметь:**

- проектировать сценарии урочной и внеурочной деятельности с применением инновационных технологий в обучении экологии;
- использовать возможности и ресурсы инновационных технологий для проектирования образовательной среды в обучении экологии

# ПОЛНОТЕКСТОВЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ:

1. Авцинова, Г. И. Экологическое образование в условиях цифровых реалий: российский аспект / Г. И. Авцинова, Е. В. Бучнев // Перспективы науки и образования. - 2021. - № 2 (50). - С. 88-102

URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=45804533>

2. Веснин, К. Е. Возможности цифрового экологического образования / К. Е. Веснин, В. С. Алкубаева, А. Р. Хакимжанов, А. И. Чистозвонов // Природноресурсный потенциал, экология и устойчивое развитие регионов России: сб. ст. XIX междунар. научно-практич. конференции. - Пенза, 2021. - С. 20-23

URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44788629>

3. Винобер, А. В. Инновационная авторская программа "Социальная экология" / А. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. - 2019. № 7 (16). - С. 56-66

URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41103020>

4. Говорухина, Г. В. Экологическое образование в эпоху информатизации и цифровизации / Г. В. Говорухина, В. Н. Горбачев // В сборнике: экология и управление природопользованием. Экологическая безопасность территорий (проблемы и пути решения). Сборник научных трудов IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Томск, 2021. - С. 27-28

URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=46706737>

5. Гордеева, Д. С. Потенциал интеграции экологической науки и бизнес-образования / Д. С. Гордеева // Вестник челябинского государственного педагогического университета. - 2018. - № 2. - С. 181-191

URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/307895>

6. Давыдова, Е. Ю. К вопросу об экологических инновациях / Е. Ю. Давыдова, М. В. Кряжова, С. И. Пелогеевский // Территория науки. - 2018. - № 3. - С. 87-91

URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=36367502>

7. Даниленкова, В. А. Экологизация образовательной среды технического ВУЗА / В. А. Даниленкова // Инженерное образование. - 2018. - № 24. - С. 161-165

URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42210867>

8. Жигулина, Ю. А. Экологическое образование в Вузе / Ю. А. Жигулина // Социальные науки. 2018. № 4 (23). с. 87-90

URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=36765845>

9. Имекова, М. П. Экологические инновации как инструмент устойчивого развития России / М. П. Имекова // Вестник Томского Государственного университета. - 2019. - № 448. - С. 219-225

URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41763357>

10. Исмаилова, Ш. К. К вопросу о применении инновационных технологий в экологическом воспитании / Ш. К. Исмаилова, Ш. И. Ибрагимова // Бюллетень науки и практики : научный журнал. - Нижневартовск : наука и практика. - 2021. - т. 7, № 4. – С. 426-432

URL: <https://znanium.com/catalog/product/1543360>

11. Казанцева, С. И. От экологического образования - к экологическому сознанию / С. И. Казанцева // Наука и образование: новое время. Научно-методический журнал. - 2019. - № 1 (14). - С. 80-82

URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37132823>

12. Кошуева, К. Б. Экологическое образование и воспитание студентов в условиях педагогических вузов: состояние проблемы и опыт реализации / К. Б. Кошуева, Е. Н. Потапкин // учебный эксперимент в образовании. - 2019. - № 2. - с. 43-52

URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/310981>

13. Курбатова, С. М. Экологизация образования: сущностные аспекты / С. М. Курбатова // Вестник Восточно-Сибирской открытой академии. - 2020. - № 36. - С. 8

URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42362210>

14. Курбатова, С. М. Экологизация образования как средство формирования правосознательной личности / С. М. Курбатова // Вестник Восточно-Сибирской открытой академии. 2020. - № 38 (38). – С. 5

URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44000670>

15. Лепская, Н. Д. Экологизация науки: основные векторы проблемы / Н. Д. Лепская // Журнал Белорусского государственного университета. Экология. - 2018. - № 3. - С. 4-8

URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/310813>

16. Мурадов, Ш. О. Экологическое образование для всех / Ш. О. Мурадов, Д. И. Киличев, А. А. Элмурадова // Инновации. Наука. Образование. - 2021. - № 35. - С. 1034-1042

URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=46324818>

17. Несговорова, Н. П. Работа на экологической тропе как технология организации совместной деятельности педагога и детей / Н. П. Несговорова, Г. Г. Недюрмагомедов, В. Г. Савельев, Е. П. Богданова // Вестник курганского государственного университета. - 2018. - № 1. - с. 74-82

URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/312017>

18. Поляруш, А. А. Всеобщий принцип противоречия как дидактический принцип формирования экологического мышления / А. А. Поляруш // Бюллетень науки и практики. - 2018. - № 10. - С. 512-516

URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/309893>

19. Почечуева, Е. С. Технологии использования региональных природных объектов в экологическом образовании в школе / Е. С. Почечуева // Конкурс лучших студенческих работ: сб. ст. XI междунар. научно-исслед. конкурса. - Пенза, 2021. - С. 168-171

URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47303040>

20. Русакова, Е. Г. Студенческая летняя научная школа «мониторинг дельтовых экосистем» как активная форма обучения экологическим методам исследования / Е. Г. Русакова, Т. В. Дымова, Е. Г. Локтионова, А. Ю. Колотухин // Преподаватель XXI век : общероссийский журнал о мире образования. - Москва : МПГУ, 2020. - № 2. - Ч. 1. – С. 85

URL: <https://znanium.com/catalog/product/1451827>

21. Свириденко, Т. Е. Актуальность поиска инновационных решений формирования основ экологической культуры современного школьника / Т. Е. Свириденко // Наука и школа : общероссийский научно-педагогический журнал. - Москва : МПГУ, 2020. - № 6. - С. 193-202

URL: <https://znanium.com/catalog/product/1456666>

22. Согоян, С. С. Применение инноваций в преподавании предмета «социальная экология» в школах / С. С. Согоян, Г. С. Минасян // Проблемы современного образования : Всероссийский междисциплинарный журнал. - Москва : МПГУ, 2020. - № 3. – С. 244

URL: <https://znanium.com/catalog/product/1455033>

23. Солопова, Г. Н. Трансформация экологического образования в начальной школе / Г. Н. Солопова, В. М. Кузьмина // Образование и проблемы развития общества. - 2021. - № 1 (14). - С. 90-97

URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44832244>

24. Торопова, С. И. Реализация научно-исследовательской деятельности студентов-экологов методами статистического анализа данных / С. И. Торопова // Наука и школа. - 2018. - № 6. - С. 162-171

URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/311160>

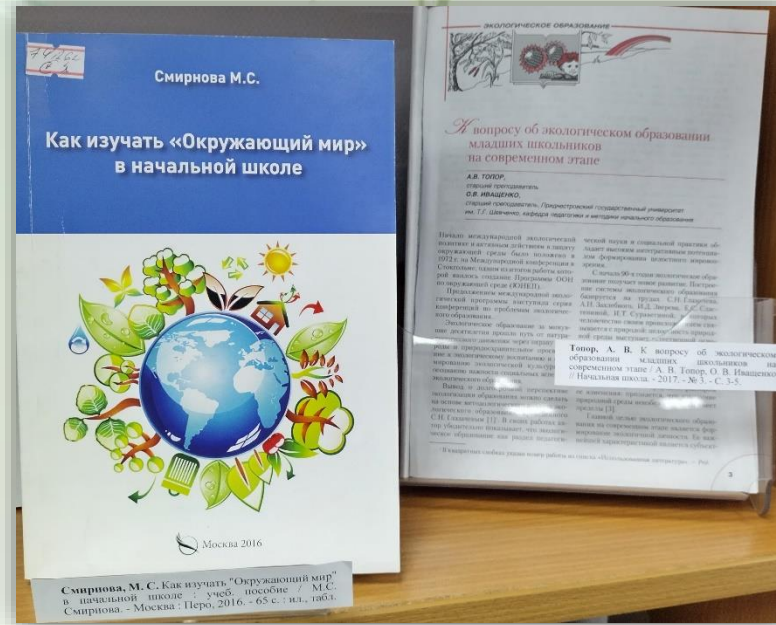
25. Федеральный закон российской федерации от 29 декабря 2012 г. n 273-фз «Об образовании в российской федерации» (ред. от 02.07.2021). [электронный ресурс]

URL: <https://docs.cntd.ru/document/902389617>

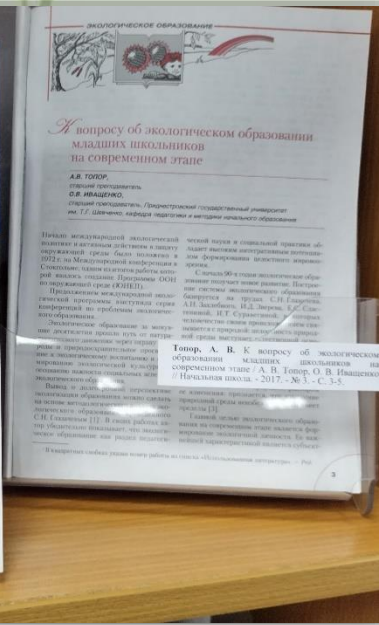
26. Щучкина, Д. Г. Развитие ребенка как личности средствами экологического образования / Д. Г. Щучкина // Наука и школа : Общероссийский научно-педагогический журнал. - Москва : МПГУ. - 2018. - № 3. – С. 106

URL: <https://znanium.com/catalog/product/1015767>

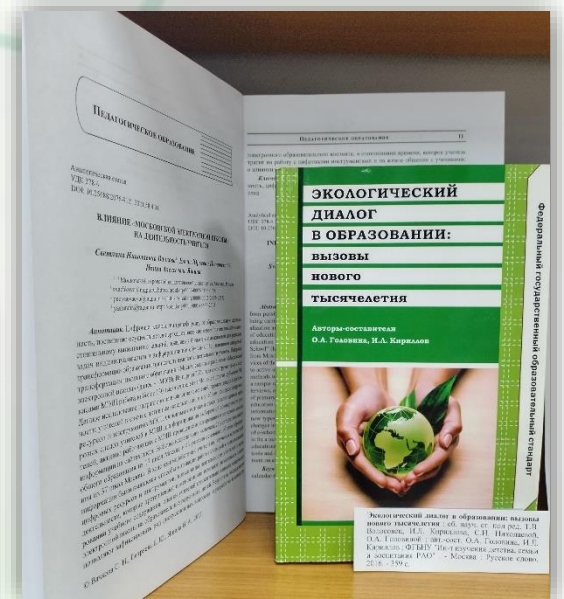
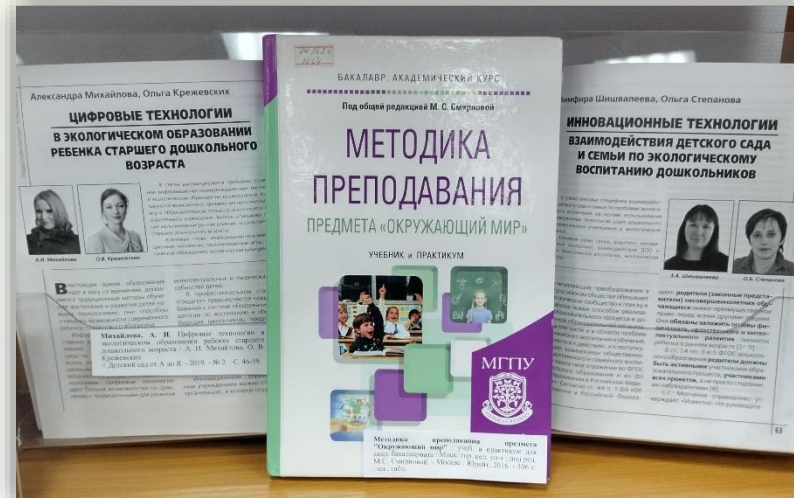
# Материалы книжной выставки



Смирнова, М. С. Как изучать "Окружающий мир" в начальной школе / М.С. Смирнова. - Москва : Перо, 2016. - 65 с. : ил., таб.



## «Инновации в экологическом образовании»







**Актуальные проблемы естественно-научного образования школьников** : Материалы Межрегион. науч.-практ. конф. "Соврем. подходы к преподаванию естеств.-науч. дисциплин с основами нанотехнологий и технопредпринимательства (основная школа)" : (24-25 сентября 2015 года) / Департамент образования г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т доп. образования ; [сост. : О. А. Иванова, М. М. Шалашова, Е. Г. Врублевская, Л. В. Нифатова]. - Москва : МГПУ, 2016. - 217 с.

**Андерсен, Бент Б.** Мультимедиа в образовании : специализир. учеб. курс : [пер. с англ.] / Бент Б. Андерсен, Катя ван ден Бринк. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Дрофа : ИТЕ, 2007. - 223 с. : ил., табл. - (Информационные технологии в образовании ).

**Андреева, Н. Д.** Теория и методика обучения экологии : учебник : для студентов вузов, обучающихся по направлению "Естественно-науч. образование" / Н.Д. Андреева, В.П. Соломин, Т.В. Васильева ; под ред. Н.Д. Андреевой. - Москва : Academia : Академия, 2009. - 204 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности)

**Внеурочная деятельность младших школьников при изучении предмета "Окружающий мир"** : монография / Департамент образования г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т педагогики и психологии образования, Каф. математики, информатики и естественнонауч. дисциплин в дошк. и нач. образовании ; Д.Ю. Дубровина, И.М. Горбаткина, Е.Ф. Козина, И.Н. Курочкина, М.В. Нехлюдова, М.С. Смирнова ; среди рец. Т.М. Смирнова ; под ред. Д.Ю. Добротина. - Москва : МГПУ, 2018. - 183 с. : табл.

**Воронина, Ю. В.** Современный урок окружающего мира в начальной школе : метод. пособие / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Оренбург. гос. пед. ун-т" ; Ю.В. Воронина. - Оренбург : ГБУ РЦРО, 2011. - 135 с. : ил., табл. - Прил.: с. 123-135. - Библиогр.: с. 116-122. - ISBN 978-5-91442-067-0.

**Горелов, А. А.** Концепции современного естествознания : учеб. пособие для бакалавров : по дисц. "Концепции современного естествознания" для студентов вузов, обучающихся по гуманитар. и соц.-экон. спец. / А.А. Горелов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2014, 2016. - 347 с.

**Гуслова, М. Н.** Инновационные педагогические технологии : учеб. пособие для использования в учеб. процессе образоват. учреждений, реализующих прогр. сред. проф. образования / М. Н. Гуслова. - 4-е изд., испр. - Москва : Academia : Академия, 2013. - 287 с. : ил., табл. - (Среднее профессиональное образование) (Педагогическое образование).

**Естественнонаучное образование детей: проблемы, поиски, решения** : материалы кругл. стола преподавателей, аспирантов, магистров, студентов ; [сборник] / Департамент образования г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы " Моск. гор. пед. ун-т", Ин-т педагогики и психологии образования, Каф. естественнонауч. дисциплин и методики их преподавания в нач. шк. ; [ред. Е.А. Алисов, Д.Ю. Добротин, Н.А. Рыжова, М.С. Смирнова (сост. и отв. ред.) ; науч. ред. Е.Ф. Козина] . - Москва : Спутник +, 2016. - 177 с.

**Информатизация образования** : 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. информатизации образования ; авт. : А.И. Азевич, В.В. Гриншкун, О.Ю. Заславская, В.С. Корнилов, О.В. Львова, Д.Т. Рудакова ; рец. И.В. Левченко. - Москва : МГПУ, 2019. - 98 с.

**Козина, Е. Ф.** Методика преподавания естествознания. Практикум : учеб. пособие для акад. бакалавриата / Е.Ф. Козина ; [среди рец. Ф.С. Гайнуллова]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 256 с. : ил., табл.

**Матяш, Н. В.** Инновационные педагогические технологии. Проектное обучение : учеб. пособие для студентов высш. проф. образования / Н. В. Матяш. - 2-е изд., доп. - Москва : Academia : Академия, 2012. - 158 с. : табл. - (Высшее профессиональное образование) (Педагогическое образование).

**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.

**Методика преподавания предмета "Окружающий мир"** : учеб. и практикум для акад. бакалавриата / Моск. гор. пед. ун-т ; под ред. М.С. Смирновой. - Москва : Юрайт, 2016. - 306 с. : ил., табл.

**Михайлова, А. И.** Цифровые технологии в экологическом образовании ребенка старшего дошкольного возраста / А. И. Михайлова, О. В. Крежевских // Детский сад от А до Я. - 2019. - № 2. - С. 46-59.

**Морозова, Е. Е.** Современные тенденции развития экологического образования: взгляд из будущего / Е. Е. Морозова // Начальная школа. - 2018. - № 11. - С. 55-61.

**"Ознакомление с окружающим миром в современном образовательном процессе"** : материалы науч.-практ. конф. / Департамент образования г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т", Ин-т педагогики и психологии образования, Каф. естественнонауч. дисциплин и методики их преподавания в нач. шк. ; [ред.: Е.А. Алисов, Д.Ю. Добротин, Н.А. Рыжова (науч. ред.), М.С. Смирнова (сост., отв. ред.)]. - Москва : Перо, 2016. - 154 с. : табл.

**Организация коллективной учебной деятельности с использованием сетевых технологий** : учеб. метод. пособие / авт. : А.И. Азевич, С.А. Баженова, В.В. Гриншкун, О.Ю. Заславская, А.А. Заславский, О.В. Львова, Д.Т. Рудакова ; 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. - Москва : МГПУ, 2019. - 79 с.

**Панфилова, А. П.** Инновационные педагогические технологии. Активное обучение : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по спец. "Педагогика и психология", "Педагогика" / А. П. Панфилова. - Москва : Academia : Академия, 2009. - 192 с. : табл. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности).

**Смирнова, М. С.** Естествознание : учеб. для приклад. бакалавриата : для студентов вузов, обучающихся по пед. направлениям и специальностям / Моск. гор. пед. ун-т ; М.С. Смирнова, М.В. Нехлюдова, Т.М. Смирнова. - Москва : Юрайт, 2016. - 363 с. : ил.

**Смирнова, М. С.** Как изучать "Окружающий мир" в начальной школе : учеб. пособие / М.С. Смирнова. - Москва : Перо, 2016. - 65 с. : ил., табл.

**Смирнова, М. С.** Кейс-технологии в преподавании естественнонаучных дисциплин : учеб.-метод. пособие / Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т", Ин-т педагогики и психологии образования ; М.С. Смирнова . - Москва : Экон-Информ, 2018. - 43 с. : ил.

**Современные образовательные технологии** : учеб. пособие для студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов, шк. педагогов и вуз. преподавателей / под ред. Н. В. Бордовской. - 2-е изд., стер. - Москва : Кнорус, 2011, 2013, 2022. - 432 с. : ил., табл.

**Современные проблемы экологии и их изучение в школе** : кн. для учителя / авт. : Ф.М. Баканина и др. ; под ред. А.А. Касьяна. - Москва : Просвещение, 1997. - 93 с.

**Топор, А. В.** К вопросу об экологическом образовании младших школьников на современном этапе / А. В. Топор, О. В. Иващенко // Начальная школа. - 2017. - № 3. - С. 3-5.

**Трайнев, В. А.** Новые информационные коммуникационные технологии в образовании / В.А.Трайнев, В.Ю.Теплышев, И.В.Трайнев ; Ун-т информатизации и упр. - Москва : Дашков и К, 2009, 2011. - 318 с. : ил., табл.

**Федосов, А. Ю.** Современные проблемы информатизации начального образования : монография / ФГБОУ ВО "Рос. гос. соц. ун-т", ГАОУ ВО "Моск. гор. пед. ун-т" ; А. Ю. Федосов, И. П. Ходакова. - Ульяновск : Зебра, 2019. - 100 с. : ил., табл.

**Цифровизация образования: психолого-педагогические и валеологические проблемы** : монография / среди авт. : С. Ю. Степанов, И. В. Рябова, Т. А. Соболевская ; под ред. С. Ю. Степанова ; рец. : С. Г. Воровщиков [и др.] ; Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Науч.-исслед. ин-т урбанистики и глобал. образования, Лаб. здоровьесберегающей деятельности в образовании. - Москва : МГПУ, 2021. - 192 с.

**Шишвалеева, З.** Инновационные технологии взаимодействия детского сада и семьи по экологическому воспитанию дошкольников / З. Шишвалеева, О. Степанова // Детский сад от А до Я. - 2017. - № 5. - С. 63-71.

**Экологический диалог в образовании: вызовы нового тысячелетия** : сб. науч. ст. под ред. Т.В. Волосовец, И.Л. Кириллова, С.Н. Николаевой, О.А. Головиной ; авт.-сост. О.А. Головина, И.Л. Кириллов ; ФГБНУ "Ин-т изучения детства, семьи и воспитания РАО" . - Москва : Русское слово, 2016. - 359 с.

**Экологическое образование для устойчивого развития: теория и практика** : [в ... ч.]. Ч. 1 / Департамент образования г. Москвы ; [гл. ред. И. Калина]. - Москва : Школьная книга, 2013. - 320 с. - (Тематический сборник журнала "Вестник московского образования" ; № 6).

**Экологическое образование для устойчивого развития: теория и практика** : [в ... ч.]. Ч. 2 / Департамент образования г. Москвы ; [гл. ред. И. И. Калина]. - Москва : Школьная книга, 2014. - 320 с. : ил., табл. - (Тематический сборник журнала "Вестник московского образования" ; № 6).

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПОДГОТОВЛЕНА  
СПЕЦИАЛИСТАМИ  
ОТДЕЛЕНИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКИ МГПУ  
В ИНСТИТУТЕ ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ ОБРАЗОВАНИЯ  
ЕВСТИГНЕЕВОЙ В. Б.  
ЕГОРОВОЙ С.В.  
МОСКАЧЕВОЙ Ю. Ю.

С материалами книжной выставки можно ознакомиться  
в отделении Фундаментальной библиотеки в  
Институте психологии и педагогики образования