



**Список литературы из фондов Фундаментальной библиотеки
к Цифровой среде в ИЦО 29.01.2020
по теме «Визуализация и инфографика в учебном процессе»**



1. **Азевич, Алексей Иванович.** Визуализация педагогической информации: учебно-методический аспект / А.И. Азевич // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2016. - № 3 (37) 2016. - С. 74-82.
Электронный ресурс:
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=423571&foldername=fulltexts&filename=423571.pdf>.
2. **Азевич, Алексей Иванович.** Информационные технологии обучения. Теория. Практика. Методика : учеб. пособие / Департамент образования г. Москвы, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГОУ ВПО МГПУ), Мат. фак., Каф. информ. образования ; А.И. Азевич. - М. : МГПУ, 2010. - 213 с. : ил., табл. - Лит.: с. 205-208.
Электронный ресурс:
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=271899&foldername=fulltexts&filename=271899.pdf>.
3. **Азевич, Алексей Иванович.** Образовательные информационно-коммуникационные технологии : метод. рекомендации по курсу "Аудиовизуальные и технические средства обучения для студентов, обучающихся по спец. "Физическая культура и спорт" / А.И. Азевич ; Департамент образования г. Москвы, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования г. Москвы, Моск. гор. пед. ун-т (ГОУ ВПО МГПУ), Мат. фак., Каф. информатизации образования. - М. : МГПУ, 2009. - 110 с. - Библиогр.: с. 108-109.
Электронный ресурс:
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=171179&foldername=fulltexts&filename=171179.pdf>.
4. **Азевич, Алексей Иванович.** Предметные и общие спецификации в курсе "Аудиовизуальные и технические средства обучения" / А.И. Азевич // Вестник

Московского городского педагогического университета / [отв. С.Г. Григорьев, В.С. Корнилов; Т.А. Бороненко, В.А. Бубнов, В.В. Гриншкун, В.М. Дмитриев, А.А. Кузнецов, Е.В. Огородников и др.]. - 2006. - № 2 (7) 2006.- С. 7-9. - Серия "Информатика и информатизация образования".

5. **Азевич, Алексей Иванович.** Сервисы визуализации данных: приемы и решения / А.И. Азевич // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2019. - № 1 (47) 2019. - С. 13-19.

Электронный ресурс:

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

6. **Азевич, Алексей Иванович.** Учебное кино: новый взгляд на старую проблему / А.И. Азевич // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2014. - № 4 (30) 2014. - С. 56-60.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=368608&foldername=fulltexts&filename=368608.pdf>.

7. **Бешенков, Сергей Александрович.** Визуализация как метод обучения программированию / С.А. Бешенков // Информатика и образование. ИНФО. - 2017. - № 10. - С. 11-15.

8. **Бидайбеков, Е.Ы.** Возможности использования инфографики в учебном процессе / Е.Ы. Бидайбеков, А.А. Бекежанова // Информатика в школе. - 2019. - № 6. - С. 62-64.

9. **Блинов, Д.М.** Дидактические принципы создания инфографики / Д.М. Блинов // Информатика в школе. - 2019. - № 5. - С. 25-28.

10. **Бычкова, Д.Д.** Методические рекомендации по созданию инфографики на внеурочных занятиях по информатике с помощью специальных компьютерных программ / Д.Д. Бычкова // Информатика в школе. - 2019. - № 9. - С. 23-28.

11. **Глизбург, Вита Иммануиловна.** Визуализация как средство формирования метапредметных знаний / В.И. Глизбург, И.Ф. Зыкова // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Педагогика и психология". - 2016. - № 3 (37) 2016. - С. 65-73.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=423599&foldername=fulltexts&filename=423599.pdf>.

12. **Глизбург, Вита Иммануиловна.** Программные средства визуализации топологических понятий / В.И. Глизбург, И.Ф. Зыкова // Вестник Российского Университета Дружбы Народов. Серия "Информатизация образования". - 2016. - № 4. - С. 48-53.

13. **Голубев, О.Б.** Дидактические возможности образовательной инфографики / О.Б. Голубев, Е.М. Ганичева // Педагогическая информатика. - 2018. - № 1. - С. 15-21.

14. **Гриншкун, Александр Вадимович.** Возможности использования технологий дополненной реальности при обучении информатике школьников / А.В.

Гриншкун // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2014. - № 3 (29) 2014. - С. 87-93.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=366872&foldername=fulltexts&filename=366872.pdf>.

15. **Далингер, В.А.** Наглядные образы как предмет изучения и средство обучения математике / В.А. Далингер // Математика в школе. - 2017. - № 5. - С. 40-47.
16. **Дербак, Н.В.** Методические рекомендации по визуализации учебной информации / Н.В. Дербак // Информатика в школе. - 2019. - № 10. - С. 31-35.
17. **Диков, А.В.** Социальные сервисы инфографики для школьного образования / А.В. Диков // Информатика в школе. - 2019. - № 8. - С. 39-46.
18. **Заславская, Ольга Юрьевна.** Анализ возможностей визуализации и подходы к её применению для обучения информатике учителей начальных классов в системе среднего профессионального образования / О.Ю. Заславская, Е.С. Пучкова // Вестник Российского Университета Дружбы Народов. Серия "Информатизация образования". - 2015. - № 3. - С. 7-13.
19. **Заславская, Ольга Юрьевна.** Визуализация и подходы к ее применению при обучении информатике учителей начальных классов в системе среднего профессионального образования / О.Ю. Заславская, Е.С. Пучкова // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2014. - № 3 (29) 2014. - С. 44-50.
Электронный ресурс:
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=366872&foldername=fulltexts&filename=366872.pdf>.
20. **Заславский, Алексей Андреевич.** Эффективные приемы использования инфографики как средства индивидуализации обучения / А.А. Заславский // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2014. - № 3 (29) 2014. - С. 94-98.
Электронный ресурс:
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=366872&foldername=fulltexts&filename=366872.pdf>.
21. **Змазнева, Олеся Анатольевна.** Коммуникативное пространство соцсетей начала XXI в.: файлы образов и потоки сознания / О.А. Змазнева // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Философские науки". - 2018. - № 3 (27) 2018. - С. 16-22.
Электронный ресурс:
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=487442&foldername=fulltexts&filename=487442.pdf>.
22. **Иванова, О.В.** Визуальное повторение учебной информации в средней и высшей школе / О.В. Иванова // Информатика и образование. ИНФО. - 2019. - № 5. - С. 41-50.

23. **Клунникова, Маргарита Михайловна.** Когнитивный метод повышения уровня усвоения студентами дисциплины "Численные методы" / М.М. Клунникова // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2019. - № 1 (47) 2019. - С. 69-80.
- Электронный ресурс:**
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=483707&foldername=fulltexts&filename=483707.pdf>.
24. **Коджаспирова, Галина Михайловна.** Технические средства обучения и методика их использования : учеб. пособие для студентов высших пед. учеб. заведений / Г.М. Коджаспирова, К.В. Петров. - 5-е изд., стер. - М. : Academia : Издат. центр "Академия", 2008. - 351 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности) (Учебное пособие). - Лит.: с. 347-349. - Слов.: с. 302-318. - Прил.: с. 319-346. - ISBN 978-5-7695-5037-9.
25. **Коноваленко, Е.** Квадратные корни "своими руками" / Е. Коноваленко, А. Сгибнев // Математика. - 2019. - № 7. - С. 22-29.
26. **Михайлюк, Артем Авенирович.** Система понятий учебного предмета и ее графическое представление / А.А. Михайлюк // Вестник Российского Университета Дружбы Народов. Серия "Информатизация образования". - 2017. - № 2. - С. 167-170.
27. **Михайлюк-Шестаков, А.А.** Инфографика системы понятий учебного предмета "Информатика" / А.А. Михайлюк-Шестаков // Информатика и образование. ИНФО. - 2017. - № 5. - С. 27-28.
28. **От информатики в школе к техносфере образования** : сб. науч. тр. Междунар. научно-практ. конф., посвящ. 30-летию шк. информатики, г. Москва, 9-10 дек. 2015 г. / РАН, Моск. гор. пед. ун-т, Моск. пед. гос. ун-т ; [среди ред. С.Г. Григорьев, В.В. Гриншкун, В.С. Корнилов]. - Воронеж : Науч. кн., 2016. - 332 с. : ил. - Лит. в конце ст. - ISBN 978-5-98222-892-5.
29. **Пак, Н.И.** Персонификация самостоятельной работы студентов по формированию умения решать расчетные задачи на основе автоматизированной обучающе-диагностической системы / Н.И. Пак, Е.В. Асауленко // Информатика и образование. ИНФО. - 2018. - № 8. - С. 26-32.
30. **Полат, Евгения Семеновна.** Современные педагогические и информационные технологии в системе образования : учеб. пособие для студентов вузов ... / Е.С. Полат, М.Ю. Бухаркина. - 2-е изд., стер. - М. : Academia : Издат. центр "Академия", 2008, 2007, 2010. - 365 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности) (Учебное пособие). - Прил.: с. 340-363. - Библиогр. в тексте. - Лит.: с. 338-339. - ISBN 978-5-7695-5150-5.
31. **Пучкова, Е.С.** Обучение будущих учителей использованию электронных пособий на уроках информатики для визуализации занятий с младшими школьниками / Е.С. Пучкова // Бюллетень лаборатории математического, естественнонаучного образования и информатизации. - 2012. - Т. 4. - С. 172-174.

32. **Роганова, А.В.** Инфографика в подготовке к ЕГЭ по информатике : Раздел "Системы счисления" / А.В. Роганова, А.А. Зубрилин, Н.В. Вознесенская // Информатика в школе. - 2019. - № 5. - С. 29-33.
33. **Смирнов, В.А.** Визуализация задач нахождение расстояния между скрещивающимися прямыми / В.А. Смирнов, И.М. Смирнова // Математика в школе. - 2019. - № 6. - С. 10-16.
34. **Современные образовательные технологии** : учеб. пособие для студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов, шк. педагогов и вуз. преподавателей / под ред. Н.В. Бордовской. - 2-е изд., стер. - М. : Кнорус, 2011, 2013. - 432 с. : ил., табл. - Прил.: с. 428-432. - Лит. в конце гл. - ISBN 978-5-496-01163-8.
35. **Усова, Наталья Александровна.** Формирование графической культуры будущего учителя в процессе обучения информатике : автореф. дис. ... канд. пед. наук : 13.00.02 : защита : 17.02.10 / Н.А. Усова ; науч. рук. А.Г. Абросимов ; Самар. фил. Гос. образоват. учреждения высш. проф. образования "Моск. гор. пед. ун-т". - Самара : СФ МГПУ, 2010. - 22 с. : ил. - На правах рукописи.
Электронный ресурс:
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=273039&foldername=fulltexts&filename=273039.pdf>.
36. **Фадель, Чарльз.** Четырехмерное образование : компетенции необходимые для успеха : [пер. с англ.] / Ч. Фадель, С. Бялик, Б. Триллинг ; Благотворит. фонд Сбербанка "Взгляд в будущее" ; [предисл. А. Асмолова]. - М. : Точка, 2018. - 235 с. : ил. - Авт.: с. 208-211. - Примеч.: с. 212-235. - ISBN 978-5-9909347-5-7.
37. **Фирер, Анна Владимировна.** Развитие познавательных универсальных учебных действий учащихся основной школы при обучении понятиям функциональной линии алгебры средствами визуализации : автореф. дис. ... канд. пед. наук : 13.00.02 : защита : 31.05.18 / А.В. Фирер ; науч. рук. В.А. Далингер ; Омск. гос. пед. ун-т. - Красноярск, 2018. - 24 с. : ил. - На правах рукописи.
Электронный ресурс:
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=454780&foldername=fulltexts&filename=454780.pdf>.
38. **Хозянина, А.Н.** Обучение основам языка HTML с использованием инфографики / А.Н. Хозянина // Информатика в школе. - 2019. - № 10. - С. 36-40.
39. **Цифровые образовательные ресурсы в школе: методика использования: математика и информатика** : сб. учебно-метод. материалов для пед. вузов / М-во образования и науки РФ, Нац. фонд подготовки кадров ; [сост.: Ю.А. Дробышева и др.]. - М. : Университет. кн., 2008. - 303 с. : ил., табл. - (Библиотека информатизации образования) (Математика и информатика) (Проект "Информатизация системы образования"). - ISBN 978-5-98699-061-3.
40. **Чусавитина, Г.Н.** Использование сетевых сервисов Веб 2.0 при реализации проектного подхода в обучении информационной безопасности / Г.Н. Чусавитина, Е.В. Карманова // Информатика и образование. ИНФО. - 2018. - № 4. - С. 27-36.

41. **Эйрих, Н.В.** Визуализация в системе Maple элементарных преобразований графика линейной функции / Н.В. Эйрих, Н.Ю. Прохорова // Информатика в школе. - 2017. - № 6. - С. 42-46.