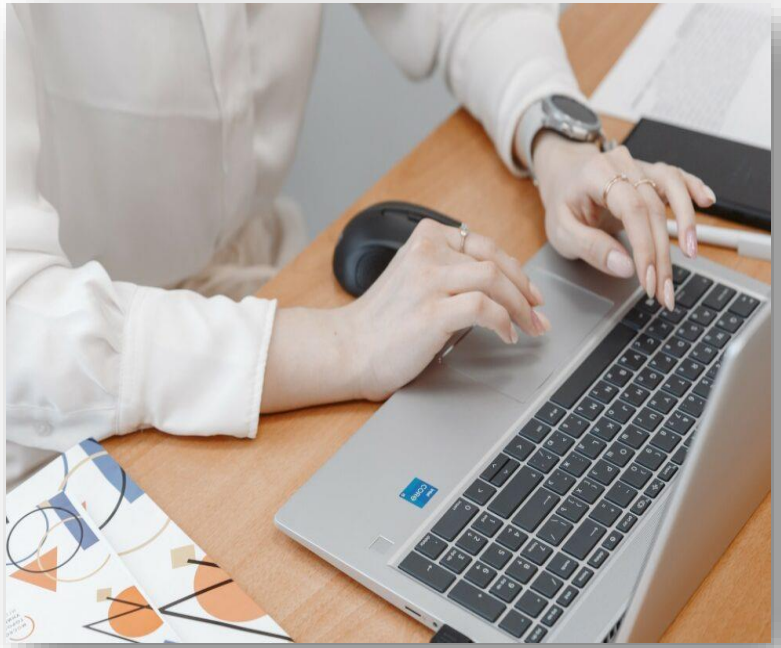
МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ УНИВЕРСИТЕТ МГПУ



Институт цифрового образования МГПУ

ЕГЭ-Интенсив по информатике

24.02.2024

Список литературы из фондов Фундаментальной библиотеки МГПУ и полнотекстовых ресурсов ЭБС

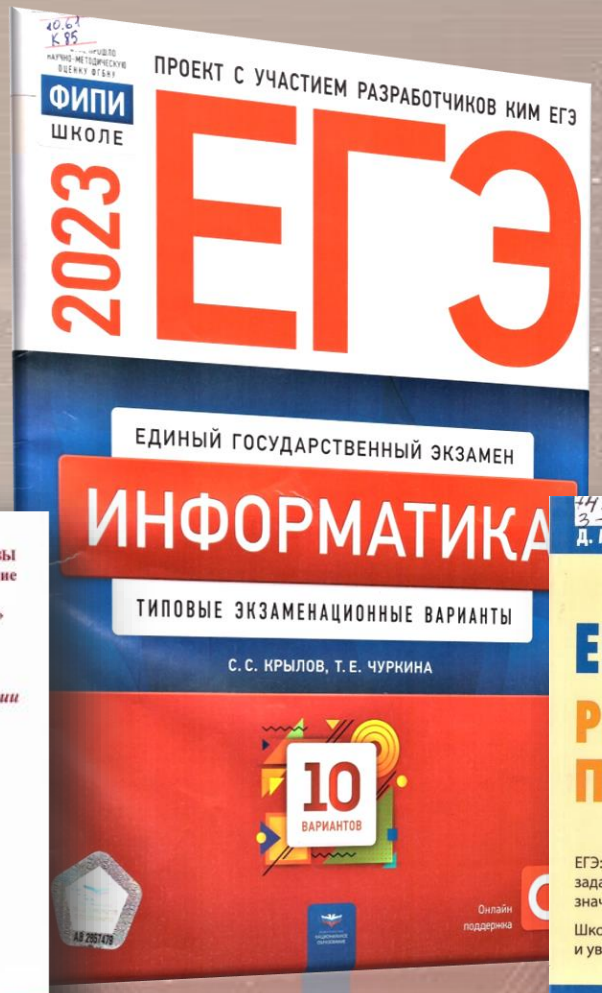
В рамках **мастер-класса** будет рассмотрено решение задания №24 (создание программы обработки символьной информации) на языке программирования Python. Данное задание относится к заданиям высокого уровня сложности.

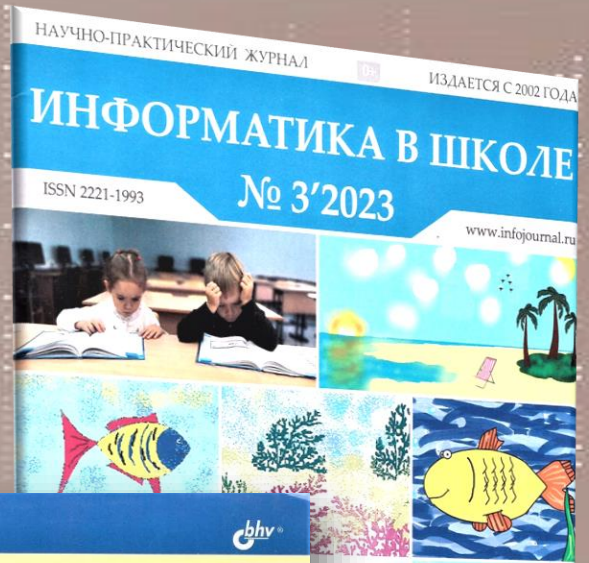
Ведущие:

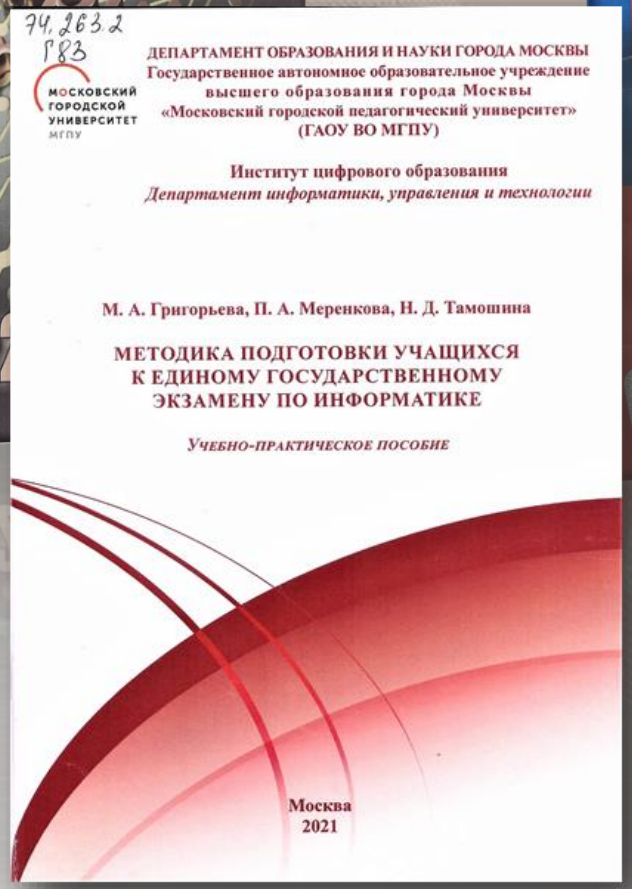
Тамошина Наталья Дмитриевна, старший преподаватель департамента информатики, управления и технологий;

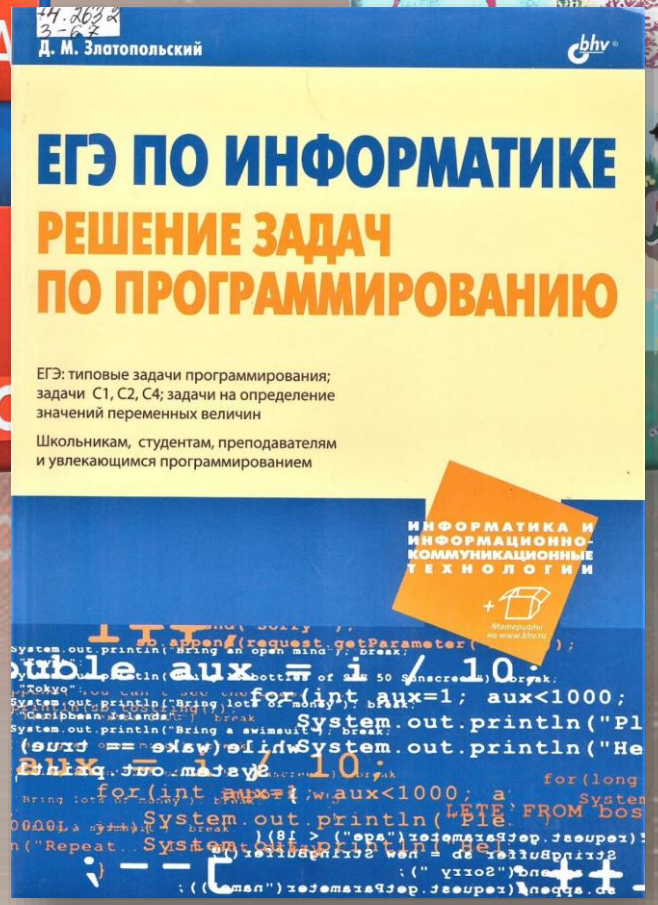
Богданова, Анастасия Сергеевна, студентка 4 курса направления «Педагогическое образование» профиль подготовки «Информатика»

МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ УНИВЕРСИТЕТ МГПУ

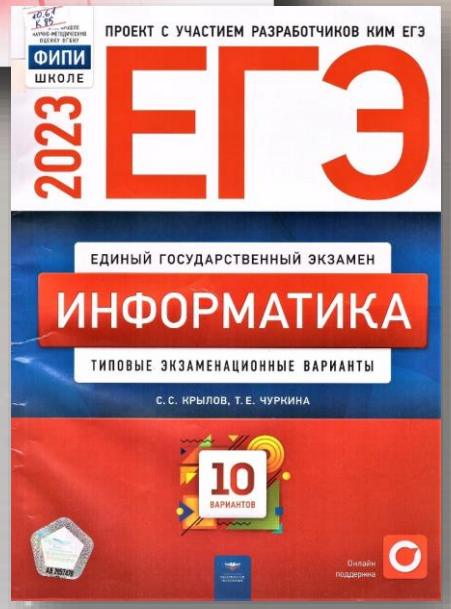








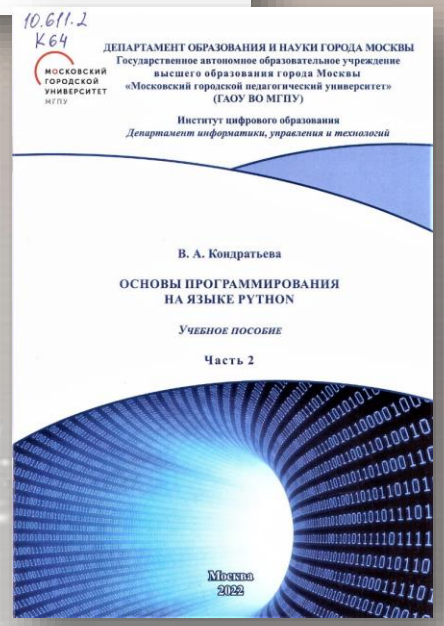
Список литературы из фондов Фундаментальной библиотеки ГАОУ ВО МГПУ



Григорьева, Марина Александровна.
Методика подготовки учащихся к единому государственному экзамену по информатике : учеб.-практ. пособие / М. А. Григорьева, П. А. Меренкова, Н. Д. Тамошина ; 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 информатики, упр., и технологий. – Москва : МГПУ, 2021. – 87 с.
Электронный ресурс:
https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=534478&foldername=fulltexts&filename=534478.pdf

Крылов, Сергей Сергеевич.
Информатика. ЕГЭ 2023 : типовые экзаменационные варианты : 10 вариантов / С. С. Крылов, Т. Е. Чуркина. – Москва : Национальное образование, 2023. – 127 с. – ISBN 978-5-4454-1643-2.

Кондратьева, Виктория Александровна.
Основы программирования на языке Python : учеб. пособие. Ч. 1 / В. А. Кондратьева ; рец. : Д. С. Рыбаков, И. В. Левченко ; Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Департамент информатики, упр. и технологий, Ин-т цифрового образования. – Москва : МГПУ, 2021. – 92 с.
Электронный ресурс:
https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=529507&foldername=fulltexts&filename=529507.pdf



Кондратьева, Виктория Александровна.
Основы программирования на языке Python : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 2 / В. А. Кондратьева ; рец. : И. В. Левченко [и др.] ; 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 информатики, упр. и технологий. – Москва : МГПУ, 2022. – 68 с.
Электронный ресурс:
https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=570635&foldername=fulltexts&filename=570635.pdf

Основы объектно-ориентированного анализа и программирования в Python : 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 ; сост. Т. М. Босенко ; рец. Ю. В. Фролов. – Москва : МГПУ, 2023. – 78 с. – Библиогр.: с. 78.
Электронный ресурс:
https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=570439&foldername=fulltexts&filename=570439.pdf

Поляков, Константин Юрьевич.
Информатика. Программирование. 10-11 кл. : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 1 / К. Ю. Поляков. – Москва : Просвещение, 2021. – 208 с. – ISBN 978-5-09-081055-5.

Поляков, Константин Юрьевич.
Информатика. Программирование. 10-11 кл. : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 2 / К. Ю. Поляков. – Москва : Просвещение, 2021. – 192 с. – ISBN 978-5-09-081057-9.

Список статей из периодических изданий из фондов Фундаментальной библиотеки ГАОУ ВО МГПУ, представленных в библиотеке ИЦО

Босова, Людмила Леонидовна. Обработка символьных данных: от простого к сложному / Л. Л. Босова, Н. А. Аквилянов // Информатика в школе. – 2022. – № 6. – С. 5–11.

Босова, Людмила Леонидовна. Программирование графики и анимации в курсе информатики основной школы / Л. Л. Босова, В. И. Филиппов, А. Ю. Босова // Информатика в школе. – 2022. – № 5. – С. 5–15.

Гербут, Светлана Сергеевна. Пропедевтика программирования: как подготовить учащихся к восприятию объектно-ориентированного программирования / С. С. Гербут // Информатика в школе. – 2022. – № 6. – С. 30–36.

Завьялова, Ольга Алексеевна. Возможности онлайн-сред программирования при обучении языку Python в школе / О. А. Завьялова, В. К. Маркелов // Информатика в школе. – 2022. – № 3. – С. 75–82.

Заславская, Ольга Юрьевна. Особенности методики преподавания цикла For в языке Python в средней школе / О. Ю. Заславская, О. Д. Лобутов // Информатика в школе. – 2022. – № 4. – С. 70–73.

Ильина, Лариса Алексеевна. Анализ влияния подготовки к ЕГЭ по информатике на формирование ИКТ-компетентности при изучении информатики и программирования в вузе / Л. А. Ильина // Педагогическая информатика. – 2022. – № 1. – С. 66–74.

Каракозов, Сергей Дмитриевич. PYTHON как базовый язык обучения программированию в школе / С. Д. Каракозов, В. Г. Маняхина // Информатика в школе. – 2020. – № 1. – С. 26–30.

Касьянов, Сергей Николаевич. Онлайн-обучение школьников языку программирования Python в условиях сетевого образовательного сообщества / С. Н. Касьянов, С. А. Комиссарова // Педагогическая информатика. – 2022. – № 3. – С. 39–47.

Кольцова, Ксения Игоревна. Использование сюжетных задач при обучении программированию на Python / К. И. Кольцова // Информатика в школе. – 2023. – № 1. – С. 7–12.

Кондратьева, Виктория Александровна. Обучение основам программирования на языке Python в школьном курсе информатики / В. А. Кондратьева // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". – 2021. – № 1 (55) 2021. – С. 8–16.
Электронный ресурс:
https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=522080&foldername=fulltexts&filename=522080.pdf

Кривоплясова, Елена Васильевна. Методика обучения основам программирования на языке Python / Е. В. Кривоплясова, В. Ю. Нефедова, А. В. Прилепина // Информатика в школе. – 2020. – № 3. – С. 24–30.

Левченко, Ирина Витальевна. Методика организации практической работы "Создание и реализация компьютерной модели персептрона" в школьном курсе информатики / И. В. Левченко, Е. С. Левченко, Л. И. Карташова // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". – 2021. – № 3 (57) 2021. – С. 14–24.
Электронный ресурс:
https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=534366&foldername=fulltexts&filename=534366.pdf

Маркелов, Валерий Константинович. Инструментарий облачной среды Google Colaboratory для обучения программированию и подготовки к ЕГЭ по информатике / В. К. Маркелов, О. А. Завьялова // Информатика в школе. – 2022. – № 6. – С. 68–80.

Маркелов, Валерий Константинович. Язык программирования Python как альтернативный инструмент для решения заданий ЕГЭ по информатике / В. К. Маркелов, О. А. Завьялова // Информатика в школе. – 2023. – № 2. – С. 63–72.

Маркелов, Валерий Константинович. Возможности игровых диалоговых программ для обучения решению типовых задач раздела "Программирование" в школьном курсе информатики / В. К. Маркелов, О. А. Завьялова // Информатика в школе. – 2023. – № 3. – С. 61–73.

Панова, Ирина Валентиновна. Методические аспекты обучения программированию на языке Python в школьном курсе информатики / И. В. Панова, А. А. Коливных // Информатика в школе. – 2020. – № 6. – С. 47–50.

Розов, Константин Владимирович. Язык программирования PYTHON в педагогическом вузе: от основ до искусственного интеллекта / К. В. Розов, А. В. Подсадников // Информатика и образование. ИНФО. – 2019. – № 6. – С. 26–33.

Самылкина, Надежда Николаевна. Решение задач отборочного и основного этапов первой всероссийской олимпиады по искусственному интеллекту для учащихся VIII-XI классов / Н. Н. Самылкина, И. А. Калинин // Информатика в школе. – 2022. – № 3. – С. 67–74.

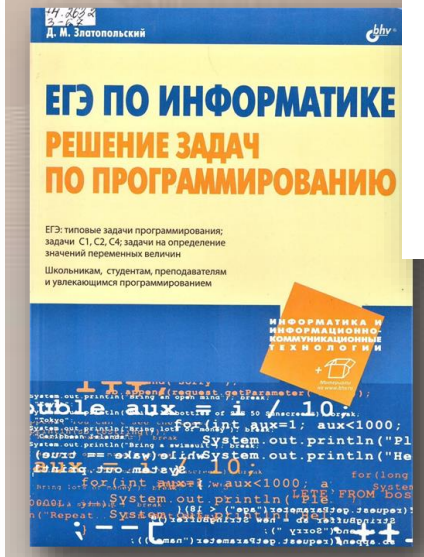
Фоминых, Ирина Анатольевна. О разработке курса по выбору "Основы программирования на Python" для предпрофильной подготовки щкольников / И. А. Фоминых, А. Р. Доврано // Информатика в школе. – 2022. – № 1. – С. 22–29.

Список литературы из полнотекстовых ресурсов ЭБС

Гуриков, Сергей Ростиславович.
Алгоритмизация и программирование: подготовка к ЕГЭ по информатике [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С. Р. Гуриков. – Москва : Инфра-М, 2024. – Режим доступа: ЭБС Znanium по паролю. – ISBN 978-5-16-016347-5.
Удаленный ресурс:
https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=570728&linkid=1

Гуриков, С. Р.
Основы алгоритмизации и программирования на Python [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С. Р. Гуриков. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – (Высшее образование - Бакалавриат). – Режим доступа: ЭБС Znanium по паролю. – ISBN 978-5-16-017142-5.
Удаленный ресурс:
https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=566768&linkid=1

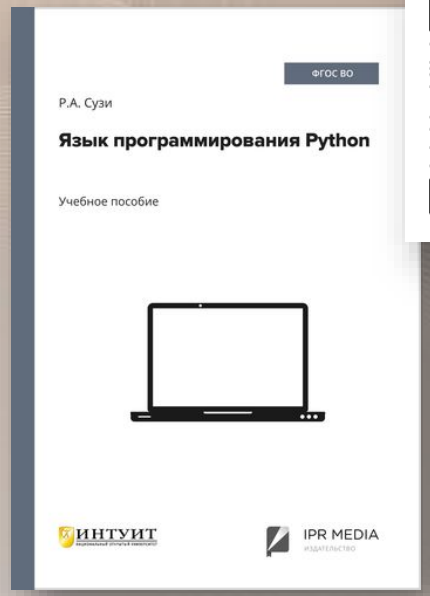
Список литературы из полнотекстовых ресурсов ЭБС



Златопольский, Дмитрий Михайлович.
Подготовка к ЕГЭ по информатике. Решение задач по программированию [Электронный ресурс] / Д.М. Златопольский. – Москва : ДМК Пресс, 2018. – Режим доступа: ЭБС Лань по паролю.
Удаленный ресурс:
https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=517187&linkid=1

Златопольский, Дмитрий Михайлович.
Программирование : типовые задачи, алгоритмы, методы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д. М. Златопольский. – Москва : Лаборатория знаний, 2020. – Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE по паролю.
Удаленный ресурс:
https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=327951&linkid=1

Список литературы из полнотекстовых ресурсов ЭБС



Сузи, Р. А.
Язык программирования Python [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Р. А. Сузи. – Москва : ИНТУИТ, 2020. – Режим доступа: ЭБС IPRBooks по паролю. – ISBN 978-5-4497-0705-5.
Удаленный ресурс:
https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=509602&linkid=1

Федоров, Дмитрий Юрьевич.
Программирование на языке высокого уровня Python [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Д. Ю. Федоров. – Москва : Юрайт, 2023. – (Высшее образование). – Режим доступа: ЭБС Юрайт по паролю. – ISBN 978-5-534-15733-8.
Удаленный ресурс:
https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=499397&linkid=1

МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ УНИВЕРСИТЕТ МГПУ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Фон для презентации https://www.freepik.com