

Учебно-методическое обеспечение программы

Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) по программе состоит из конспекта лекций, набора презентаций, подробного описания практических работ. ЭУМК размещен на портале do3.rcokoit.ru.

Основная литература

1. Информационные технологии в системе образования в условиях цифровой трансформации / Сост.: Иванова Т.Ю. Под ред.: Матюшкиной М.Д. [Электронный ресурс]. – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2022. – 97 с. URL: <https://www.spbcokoit.ru/lib/book/1329> (Дата обращения: 10.12.2025)
2. Лебедева М. Б., Матюшкина М. Д. Методический путеводитель: Искусство работы с нейросетями. Методическое пособие / Сост. Н. Д. Матросова, Е. Б. Степаненко. [Электронный ресурс]. – СПб.: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2025. – 64 с. URL: <https://www.spbcokoit.ru/lib/download/1463> (Дата обращения: 10.12.2025)
3. Лебедева М. Б., Онлайн уроки: методика подготовки и проведения. [Текст] / Под ред.: Степаненко Е. Б. – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2021. – 63 с.
4. Программное обеспечение для образования в условиях импортозамещения / Сост.: Ю. А. Васильева, Т. Ю. Иванова. Под ред. З. Ю. Смирновой. [Электронный ресурс]. – СПб.: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2023. – 48 с. URL: <https://www.spbcokoit.ru/lib/book/1369> (Дата обращения: 10.12.2025)
5. Сидорова Е. В. Механизмы внедрения инновационного формата госаблика в ГОУО. // Дистанционное обучение: реалии и перспективы. Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции / Сост.: О. А. Лазыкина, Н. Д. Матросова, Е. Б. Степаненко. [Электронный ресурс]. – СПб.: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2024. – 65 с. URL: <https://www.spbcokoit.ru/lib/book/1407> (Дата обращения: 10.12.2025)
6. Система оценки качества образования в Санкт-Петербурге в 2024 году / Под ред. И. А. Юдиной. [Электронный ресурс]. – СПб.: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2025. URL: <https://www.spbcokoit.ru/lib/download/1442> (Дата обращения: 10.12.2025)
7. Туманов И.А., Методические рекомендации по обеспечению информационной безопасности обучающихся при работе в сети Интернет. [Текст] / Сост.: Туманов И.А., Дорофеева Т.В.- СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2018. – 39 с.
8. Цифровая трансформация педагогики: современные технологии для дистанционного обучения / Сост.: Н. Д. Матросова, Е. Б. Степаненко [Электронный ресурс]. – СПб.: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2024. – 51 с. URL: <https://www.spbcokoit.ru/lib/book/1409> (Дата обращения: 10.12.2025)
9. Цифровые технологии: используем на практике / Сост.: Ю. А. Васильева, Т. Ю. Иванова. Под ред. З. Ю. Смирновой. – [Электронный ресурс]. - СПб.: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2024. – 79 с. URL: <https://www.spbcokoit.ru/lib/book/1412> (Дата обращения: 10.12.2025)
10. Шарапов А. А. Обновление используемых образовательных ресурсов с учетом импортозамещения для повышения ИКТ-компетентности педагогов // Дистанционное обучение: реалии и перспективы. Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции / Сост.: О. А. Лазыкина, Н. Д. Матросова, Е. Б. Степаненко. [Электронный ресурс]. – СПб.: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2024. – 65 с. URL: <https://www.spbcokoit.ru/lib/book/1407> (Дата обращения: 10.12.2025)

Рекомендуемая литература

1. Абекова Ж.А., Оралбаев А.Б., Бердалиева М., Избасарова Ж.К. Технология критериального оценивания, методика ее применения в учебном процессе // Международный журнал экспериментального образования. 2016. № 2-2. С. 215-218; URL: <https://expeducation.ru/ru/article/view?id=9559> (дата обращения: 10.12.2025).
2. Городской педагогический марафон практических решений в области цифровых технологий «Цифровые ступени». Материалы педагогического марафона / Сост. Е. Я. Твердохлебова, Т. Ю. Иванова, С. Е. Дюдин. [Электронный ресурс]. – СПб.: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2023. – 74 с. URL: <https://www.spbcokoit.ru/lib/book/1370> (Дата обращения: 22.08.2025)
3. Дорофеева Т.В., Актуальные направления информатизации дошкольной образовательной организации Методическое пособие. [Текст] / Сост.: Дорофеева Т.В. – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2018. – 26 с
4. Ефимова М. А. Оценка качества научно-методической работы в профессиональной образовательной организации // Профессиональное образование и рынок труда. 2015. №1-2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-kachestva-nauchno-metodicheskoy-raboty-v-professionalnoy-obrazovatelnoy-organizatsii> (дата обращения: 10.12.2025).
5. Инновационные формы сопровождения проектно-исследовательской деятельности обучающихся в цифровой образовательной среде. Сборник материалов участников XIX городского фестиваля «Использование информационных технологий в образовательной деятельности». – Сост.: Дюдин С. Е., Иванова Т. Ю. [Электронный ресурс]. – СПб.: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2023. – 202 с. URL: <https://www.spbcokoit.ru/lib/book/1371> (Дата обращения: 22.08.2025)
6. Информационные технологии в системе образования в условиях цифровой трансформации / Под ред. Полевой Е. В. [Электронный ресурс]. – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2021. – 162 с. URL: <https://www.spbcokoit.ru/lib/book/1327> (Дата обращения: 10.12.2025)
7. Информационные технологии для Новой школы. Материалы XIV Всероссийской конференции с международным участием. [Электронный ресурс]. – СПб.: ГБУ ДПО «Санкт-Петербургский центр оценки качества образования и информационных технологий», 2023. – 115 с. URL: <https://www.spbcokoit.ru/lib/download/1368> (Дата обращения: 10.12.2025)
8. Использование электронных таблиц для обработки и анализа данных / Сост. Т. А. Агафонова. [Электронный ресурс]. – СПб.: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2024. – 87 с. URL: <https://www.spbcokoit.ru/lib/download/1421> (Дата обращения: 10.12.2025)
9. Лебедева М. Б., Михайлова И. Е., Хотина Ю. П. Нейросети в проектной деятельности школьников // Дистанционное обучение: реалии и перспективы. Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции / Сост.: О. А. Лазыкина, Н. Д. Матросова, Е. Б. Степаненко. [Электронный ресурс]. – СПб.: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2024. – 65 с. URL: <https://www.spbcokoit.ru/lib/book/1407> (Дата обращения: 10.12.2025)
10. Лучшие практики организации образовательного процесса на основе принципов цифровой дидактики в образовательных организациях Санкт-Петербурга. Сборник материалов участников XVIII городского Фестиваля «Использование информационных технологий в образовательной деятельности / Сост.: Иванова Т. Ю. [Электронный ресурс]. – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2022. – 327 с. URL: <https://www.spbcokoit.ru/lib/book/1331> (Дата обращения: 22.08.2025).
11. Методические рекомендации по формированию цифровой образовательной среды в образовательной организации / Сост.: Смирнова Е. Н. [Электронный ресурс]. – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2022. – 71 с.
12. Проблемы и перспективы внедрения отечественных и свободных программных и технических решений в образовании. Материалы XVI научно-практической конференции / Сост. И. А. Туманов, Т. Ю. Иванова. [Электронный ресурс]. – СПб.: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2023. – 82 с. <https://www.spbcokoit.ru/lib/download/1393> (Дата обращения: 10.12.2025).
13. Хетти Джон. Видимое обучение для учителей. Как повысить эффективность педагогической работы. [Текст]. – М.: Изд-во «Национальное образование», 2021.
14. Цифровая трансформация образования по-петербургски / Сост.: Стоякин А.Г. [Электронный ресурс]. – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2022. – 79 с. URL: <https://www.spbcokoit.ru/lib/book/1364> (Дата обращения: 10.12.2025).

3.3.3 Интернет-ресурсы

1. Медиалпортал. Портал образовательных и методических медиаматериалов: [Электронный ресурс]. URL: <http://videportal.rcokoit.ru/> (Дата обращения: 22.12.2025).
2. Министерство просвещения Российской Федерации: [Электронный ресурс]. URL: <https://edu.gov.ru/> (Дата обращения: 12.12.2025)

3. Профессиональные стандарты [Электронный ресурс]: Минтруд России. Москва. URL:<https://profstandart.rosmintrud.ru/> (Дата обращения 10.08.2025 г.)
4. ФГОС [Электронный ресурс]: Национальная ассоциация развития образования и науки. Москва. URL: <https://fgos.ru/> (дата обращения 10.08.2025 г.)
5. Федеральный портал «Российское образование»: [Электронный ресурс]. URL: <http://www.edu.ru> (Дата обращения: 22.08.2023)
6. ЦОС «Моя школа» [Электронный ресурс]: Министерство просвещения Российской Федерации. Москва. URL: <https://myschool.edu.ru/> (дата обращения 10.08.2025 г.)