

### **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: 10.12.2024)
2. 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: 10.12.2024)
3. 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: 10.12.2024)
4. 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: 10.12.2024)
5. 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.
6. 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: 10.12.2024)
7. 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: 10.12.2024)
8. Лебедева М. Б., Онлайн уроки: методика подготовки и проведения. [Текст] / Под ред.: Степаненко Е. Б. – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2021. – 63 с.
9. Система оценки качества образования в Санкт-Петербурге в 2022 году / Под ред. В. Е. Фрадкина, О. В. Хмыловой, И. А. Юдиной. [Электронный ресурс].– СПб.: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2023. – 70 с. URL:<https://www.spbcokoit.ru/lib/download/1365> (Дата обращения: 10.12.2024)

#### **Рекомендуемая литература**

1. 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: 10.12.2024)
2. Методические рекомендации по формированию цифровой образовательной среды в образовательной организации / Сост.: Смирнова Е. Н. [Электронный ресурс].– СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2022. – 71 с. URL: <https://www.spbcokoit.ru/lib/book/1362> (Дата обращения: 10.12.2024)
3. 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: 10.12.2024)
4. Дорофеева Т.В., Актуальные направления информатизации дошкольной образовательной организации Методическое пособие. [Текст] / Сост.: Дорофеева Т.В. – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2018. – 26 с
5. Цифровая трансформация образования по-петербургски / Сост.: Столякин А.Г. [Электронный ресурс]. – СПб: ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2022. – 79 с. URL: <https://www.spbcokoit.ru/lib/book/1364> (Дата обращения: 10.12.2024)
6. 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: 22.08.2023)
7. 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: 22.08.2023)
8. Лучшие практики организации образовательного процесса на основе принципов цифровой дидактики в образовательных организациях СанктПетербурга. 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: 22.08.2023)

#### **Интернет-ресурсы**

1. Министерство просвещения Российской Федерации: [Электронный ресурс]. URL: <https://edu.gov.ru/> (Дата обращения: 12.12.2023)
2. Федеральный портал «Российское образование»: [Электронный ресурс]. URL: <http://www.edu.ru> (Дата обращения: 22.08.2023)
3. ФГОС [Электронный ресурс]: Национальная ассоциация развития образования и науки. Москва. URL: <https://fgos.ru/> (дата обращения 10.08.2023 г.)
4. ЦОС “Моя школа” [Электронный ресурс]: Министерство просвещения Российской Федерации. Москва. URL: <https://myschool.edu.ru/> (дата обращения 10.08.2023 г.)
5. Медиапортал. Портал образовательных и методических медиаматериалов: [Электронный ресурс]. URL:<http://videoportal.rcokoit.ru/> (Дата обращения: 22.08.2023).
6. Профессиональные стандарты [Электронный ресурс]: Минтруд России. Москва. URL:<https://profstandart.rosmintrud.ru/> (Дата обращения 10.08.2023 г.)