

Аннотации образовательных программ повышения квалификации
Информационно-методического Центра Адмиралтейского района Санкт-Петербурга,
обеспечивающих реализацию персонифицированной модели повышения квалификации
педагогических и руководящих работников в 2022 году

№ п/п	Название программы	Количество часов	Аннотация
1	Использование мультимедийных и интерактивных технологий в образовательном процессе	36	Программа предоставляет возможность слушателям получить устойчивые знания в области мультимедийных и интерактивных технологий, знакомит их с современным оборудованием и техническими средствами обучения. Программа предназначена для педагогических работников общеобразовательных учреждений (учителей начальных классов и учителей-предметников) и ориентирован на слушателей, прошедших подготовку в области ИКТ на уровне компьютерной грамотности. Цель обучения - развитие информационно-коммуникационной компетентности педагогического работника государственного образовательного учреждения как основы для решения предметно-методических и дидактических задач средствами мультимедийных и интерактивных технологий, освоение прогрессивных методов создания электронных дидактических материалов для обучения и воспитания.
2	Создание и использование элементов дистанционного обучения при разработке электронных образовательных ресурсов	36	Адресатами программы являются педагогические работники и специалисты образовательных учреждений. Главная цель – сформировать у педагогов представление о технологии и логике разработки электронных образовательных ресурсов, а также ознакомить с практикой разработки образовательных сайтов и блогов. Слушатели курсов научатся создавать собственные электронные образовательные ресурсы – блоги и сайты – с образовательными целями. Программа носит компетентностно-ориентированный характер. Итоговым продуктом является создание и использование слушателями элементов дистанционного обучения при разработке электронных образовательных ресурсов, создание собственного сайта/блога.
3	Подготовка дидактических материалов с использованием компьютерных технологий	36	Адресатами программы являются педагогические работники, а также воспитатели и специалисты дошкольных образовательных учреждений с навыками работы в ОС Windows и в прикладных программах. Слушатели курсов научатся готовить дидактические материалы, используя прикладные компьютерные программы для работы с текстовой, табличной и графической информацией (Word, Excel, Paint). Программа позволяет освоить работу с гипертекстом, знакомит с информационными образовательными Интернет-ресурсами. Итоговым продуктом обучения является портфолио созданных дидактических материалов, представленных на защите проекта в форме презентации.

4	Основы создания мультимедийного проекта	36	Программа предназначена для обучения работников системы образования и ориентирована на слушателей, имеющих навыки работы в операционной системе Windows и в прикладных программах. Программа призвана научить слушателей максимально точно использовать информационно-коммуникационные и мультимедийные технологии в проектной деятельности. Формой итогового контроля является зачетная работа с элементами мультимедийного проекта.
5	Преподавание инженерного 3Dмоделирования и прототипирования в школе	36	Освоение программы позволит компенсировать профессиональный предметный дефицит педагогов в части навыков использования систем автоматизированного проектирования и современных цифровых технологий при организации образовательной деятельности учащихся, в проектной деятельности, в преподавании предмета «Технология». В реализации учебного курса используются групповые и индивидуально-групповые занятия, также часть учебного времени выделяется на выполнение индивидуальных творческих проектов слушателей. Программа рассчитана на педагогических работников основной и средней школы, ведущих уроки технологии, черчения, занятия внеурочной деятельности технической направленности и педагогов дополнительного образования. Курс рассчитан на уверенных пользователей ПК, носит компетентностно-ориентированный характер. Программа включает стажировочный компонент, организованный на базе учреждения – федеральной и региональной инновационной площадки, победителя федеральных конкурсов инновационных программ. Итог: совместный проект в малых группах, защита на миниконференции в режиме представления стартапов.
6	Внутришкольная система оценки качества образования как элемент проектирования и реализации образовательного процесса	36	В настоящее время проектирование и обеспечение функционирования внутришкольной системы оценки качества образования является одной из приоритетных задач руководителей образовательных организаций. Программа направлена на ликвидацию организационно-управленческих, психолого-педагогических и ИКТ дефицитов у руководителей образовательных организаций в области оценки качества образования. Актуальность программы объясняется необходимостью соотнесения разнообразных и многочисленных оценок качества с управленческими решениями как на уровне педагога, так и на уровне руководителей образовательных учреждений, развитием компетенций организационно-управленческих и программно-технологических действий для повышения качества образования через систему оценочных процедур.
7	Методическое сопровождение педагога дошкольного образования в условиях	36	Программа направлена на развитие профессиональной компетентности воспитателей и сотрудников методических служб детских садов (старших воспитателей, заместителей заведующих по УВР). Программа позволит организовывать современный образовательный процесс в дошкольном учреждении. Методическое обеспечение программы составляет комплекс педагогической, нормативной, справочной литературы, подобранный и созданный в соответствии с информационными потребностями слушателей программы. Освоение

	реализации ФГОС ДО		программы позволит слушателям повысить компетентность в вопросах проектирования и реализации образовательного мониторинга, планирования и организации педагогического взаимодействия с детьми, использования новых интерактивных форм сотрудничества с субъектами образовательных отношений.
8	Обеспечение развития образовательной организации в русле приоритетов государственной образовательной политики	36	Актуальность программы объясняется необходимостью оказания информационной, научно-методической и организационной поддержки руководителям образовательных учреждений, членам администрации ОУ, а также методистам ОУ и ИМЦ в обеспечении эффективной реализации профессионального стандарта «Педагог» в образовательном учреждении. Цель программы - повышение компетентности слушателей в организации процесса эффективной реализации профессионального стандарта «Педагог» в образовательном учреждении, в освоении ими актуальной информации о развитии профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения эффективной реализации профессионального стандарта «Педагог» в образовательном учреждении, введения национальной системы учительского роста (НСУР).
9	Новые технологии представления информации: инструменты визуализации и дизайна данных в организации учебного процесса	36	В настоящее время в Российской Федерации ведется активная работа, организованная в соответствии с направлениями государственной политики в области образования. К актуальным документам, определяющим стратегию и тактику действий относится Федеральный государственный образовательный стандарт, национальный проект «Образование», положения Национальной технологической олимпиады и стратегии Цифровой трансформации образования. Данная программа призвана с одной стороны создавать условия, направленные на освоение педагогами современных приемов и подходов цифровой среды, а с другой стороны – способствовать повышению мотивационного фактора – развитию интереса к учебе у школьников и к профессиональной деятельности у педагогов. И в том, и в другом случае важную роль играет интерес к восприятию информации. Программа ориентирована на формирование умения создавать информацию (контент, в частности, визуальный контент), совмещать и настраивать разнообразные технологические инструменты для решения поставленных задач. Данные умения — одни из важнейших компонентов понятия «цифровая грамотность» педагога. Программа актуальна для методистов, ответственных за информатизацию, учителей общеобразовательных учреждений, педагогов дополнительного образования детей и педагогов, ведущих программы внеурочной деятельности, имеющих базовый уровень знаний компьютера на операционной системе Windows.