

Программа Всероссийского форума успешных цифровых практик

Дата проведения: 22 декабря 2022 года

Время: 12.00 – 16.00 (мск)

Формат проведения: онлайн-платформа Mirapolis Virtual Room, Webinar

Организаторы Форума: Компания «Мобильное электронное образование», АНО ВО Университет «Иннополис»

Партнеры Форума: Федеральный проект партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ» «Цифровая Россия», Журнал «Методист».

Категории участников: руководители и специалисты региональных органов исполнительной власти в сфере образования; руководители и специалисты муниципальных органов управления в сфере образования; руководители, заместители руководителей и педагоги общеобразовательных организаций; руководители, заместители руководителей и педагоги профессиональных организаций; руководители и специалисты организаций дополнительного профессионального образования;

Ссылка на регистрацию: <https://ipk.mob-edu.ru/forum>

Время	Мероприятие	Кому будет интересно:
Пленарная часть		
12.00-12.45	<p>«Успешные практики цифровой трансформации образования как векторы современного образования» – Кондаков Александр Михайлович, генеральный директор МЭО, д.п.н., член-корреспондент РАО</p> <p>«Цифровой образовательный контент» как инструмент педагога в достижении учебных результатов» – Фомина Ксения Андреевна, руководитель отдела по работе с регионами Центра цифровизации образовательной деятельности Университета «Иннополис»</p> <p>«Роль цифровых технологий в образовательном процессе» – Немкин Антон Игоревич, депутат Госдумы, координатор Федерального проекта партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ» «Цифровая Россия»</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Руководителям и специалистам региональных органов исполнительной власти в сфере образования; - Руководителям и специалистам муниципальных органов управления в сфере образования; - Руководителям и специалистам учреждений дополнительного профессионального образования; - Руководителям и специалистам профессиональных общеобразовательных организаций; - Руководителям общеобразовательных организаций. - Заместителям руководителей общеобразовательных организаций. - Педагогам общеобразовательных организаций.
13.00-13.40	<p>Трек № 1. Современный урок в начальной школе в цифровой образовательной среде</p> <p>Эксперт: Кравцова Светлана Александровна, доцент кафедры педагогики и психологии ТОИПКРО, кандидат психологических наук</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Руководителям общеобразовательных организаций.

1. «Использование возможностей МЭО на уроках математики в начальной школе» – Белялова М. Н., ГБОУ СОШ № 262, г. Санкт-Петербург	- Заместителям руководителей общеобразовательных организаций. - Педагогам начальной школы
2. «Применение заданий МЭО на различных этапах урока по темам: «Площадь. Сравнение площадей фигур. Единицы площади» – Горланова М. М., МБОУ Школа «КвантУм» им. Героя Советского Союза Василия Фабричного, Московская область	
3. «Организация мотивационного этапа урока в начальной школе с помощью заданий МЭО» – Огурцова В. О., МБОУ СОШ №9 им. М.И. Неделина, Московская область	
4. «Варианты подготовки к уроку с МЭО по теме «Распространенное и нераспространенное предложение» – Камынина Н. И., МБОУ Одинцовская гимназия №13, Московская область	
5. «Использование цифрового контента МЭО на уроках окружающего мира в 3 классе» – Кукса М. А., МБОУ Одинцовская СОШ №17 с УИОП, Московская область	
6. «МЭО в помощь учителю. Задания межпредметного характера на уроках окружающего мира» – Иванова И. В., МБОУ Саввино-Каринская СОШ, Московская область	
7. «Тема «Словосочетание» – возможности организации работы на уроке с МЭО» – Чечулина А. А., МБОУ Одинцовская гимназия №7, Московская область	
8. «Организация работы на разных этапах урока с МЭО при изучении темы «Сложение с переходом через десятков» – Спирина Н. П., МБОУ «Кубинская СОШ №2» им. героя Советского Союза В.П. Безбородова, Московская область	
9. «Азбука с МЭО. Интересные прописи для первоклассников» – Шамова Ю. С., МБОУ Саввино-Каринская СОШ, Московская область	
10. «Занимательные задания по фонетике в 1 классе с МЭО» – Чубукова О. Р., МБОУ Одинцовская СОШ №17 с УИОП, г. Тамбов	
11. «Развитие логических универсальных учебных действий на уроках окружающего мира в начальной школе средствами цифровой образовательной среды МЭО» Пеняскина Д. Ю., МАОУ СОШ №1 – «Школа Сколково-Тамбов»	
12. «Цифровая образовательная среда МЭО как инструмент развития УУД младших школьников» – Матвеева Т. В., МБОУ СОШ №88 с УИОП, г. Воронеж	
13. «Историческое просвещение в начальной школе средствами ЦОС МЭО» – Мосолитина Н. И., МАОУ СОШ №31 г. Тамбова	
14. «Формирование духовно-нравственной культуры на уроках естественно-	

	научного цикла посредством цифровых технологий» – Рюмина Т. Н., МАОУ «Гимназия №12 им. Г.Р. Державина» г. Тамбова	
	15. «Формирование информационной грамотности в начальной школе средствами цифровой образовательной среды МЭО» – Толмачева А. Б., МАОУ СОШ №5 «НТЦ им. И.В. Мичурина» г. Мичуринска Тамбовской области	
	16. «Подготовка младших школьников к олимпиадам по математике средствами цифровой образовательной среды МЭО» – Фефелова Н. В., МАОУ «Гимназия №12 им. Г.Р. Державина» г. Тамбова	
13.00-13.40	Трек № 2. Современные уроки физики, химии и биологии в цифровой образовательной среде	
	Эксперт: Свирина Ольга Александровна, ведущий методист отдела апробации и методического сопровождения МЭО Соболев Михаил Евгеньевич, учитель химии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа» №27 городского округа Мытищи	- Руководителям общеобразовательных организаций. - Заместителям руководителей общеобразовательных организаций.
	1. «Использование цифрового контента МЭО на уроках физики в 7 классе» – Павлуцкая В. В., МБОУ Школа «КвантУм» им. Героя Советского Союза Василия Фабричнова, Московская область	- Педагогам физики, химии и биологии
	2. «Организация исследовательской деятельности на уроках физики в 7 классе с использованием МЭО» – Щеглова О. Н, МБОУ Одинцовская СОШ №17 с УИОП, Московская область	
	3. «Образовательное путешествие как открытое пространство для формирования исследовательского опыта школьников» – Жданова М. А., ЦДО ТОИПКРО, г. Тамбов	
	4. «Использование ресурсов МЭО для организации исследовательской деятельности на уроках химии» – Сидельникова И. М., МБОУ Никифоровская СОШ №1 Никифоровского района, Тамбовская область	
	5. «Возможности платформы МЭО для подготовки учащихся к олимпиадам» – Тихонова Е. Н., МАОУ СОШ № 5 «ЦЕНТР ИНТЕХ» г. Рассказово	
	6. «Задания проектного и исследовательского характера при изучении темы "Изменение агрегатных состояний вещества" в 8 классе с МЭО» – Редченко И. В., МБОУ Школа «КвантУм» им. Героя Советского Союза Василия Фабричнова, Московская область	
13.00-13.40	Трек № 3. Современные уроки физической культуры, технологии, ОБЖ, музыки и ИЗО в цифровой образовательной среде	

	<p>Эксперт: Горячев Владимир Юрьевич, руководитель центра социально-гуманитарного образования МЭО</p> <p>1. «Технология «Перевернутый класс» на уроках физкультуры с МЭО» – Фекина Г.Р., МБОУ Школа «КвантУм» им. Героя Советского Союза Василия Фабричного, Московская область</p> <p>2. «Достижение метапредметных результатов на уроках музыки в начальной школе с МЭО» – Сахар Ю. С., МБОУ Кубинская СОШ №1 им. героя РФ И.В. Ткаченко, Московская область</p> <p>3. «Современный урок технологии в цифровой образовательной среде» – Степаненко О. В., МБОУ БГО «Борисоглебская гимназия №1», Воронежская область</p> <p>4. «Контент МЭО в помощь учителю начальных классов. Создаем методическую разработку» – Ганиева В. Ю., МБОУ «Кубинская СОШ №2» им. героя Советского Союза В.П. Безбородова, Московская область</p> <p>5. «Возможности МЭО при подготовке к уроку в начальной школе» – Чанина Ю. С., МБОУ Захаровская СОШ, Московская область</p> <p>6. «Использование ресурсов платформы МЭО на различных этапах урока» – Жемчугова Т. Г., МБОУ ОЦ «Флагман» с углубленным изучением отдельных предметов, Московская область</p> <p>7. «Использование ресурсов МЭО для организации проектной деятельности в первом классе» – Ушкова Т. А., МБОУ «Кубинская СОШ №2» имени героя Советского Союза В.П. Безбородова, Московская область</p> <p>8. «Использование ресурсов МЭО для организации проектной деятельности в четвертом классе» – Пророкова К. С., МБОУ «Кубинская СОШ №2» им. героя Советского Союза В.П. Безбородова, Московская область</p> <p>9. «Межпредметные задания на уроках технологии» – Бойкова А. К., МБОУ Школа «КвантУм» им. Героя Советского Союза Василия Фабричного, Московская область</p>	<p>- Руководителям общеобразовательных организаций.</p> <p>- Заместителям руководителей общеобразовательных организаций.</p> <p>- Педагогам физической культуры, технологии, ОБЖ, музыки и ИЗО</p>
13.45-14.25	<p>Трек № 4. Современный урок русского языка и литературы в цифровой образовательной среде</p> <p>Эксперт: Соловьева Татьяна Васильевна, зав. кафедрой языкового и литературного образования, ГБУ ДПО «Челябинский институт переподготовки и повышения квалификации работников образования», кандидат филологических наук</p> <p>1. «Проектирование «уроков-впечатлений» на примере дидактического материала платформы МЭО» – Ряжин Н. А., МБОУ СОШ «Горки-Х», Московская область</p>	<p>- Руководителям общеобразовательных организаций.</p> <p>- Заместителям руководителей общеобразовательных организаций.</p>

	<p>2. «Практикум с МЭО. Прямая речь после слов автора и перед ними» – Павлова Н. А., МБОУ Одинцовская СОШ №17 с УИОП, Московская область</p> <p>3. «МЭО – цифровая образовательная среда для успешной и эффективной реализации индивидуальных учебных планов старшеклассников на примере подготовки к ЕГЭ по русскому языку» – Черкасова О. Н., МБОУ Сосновская СОШ № 1 Сосновского района, Тамбовская область</p> <p>4. «Ресурс МЭО – эффективный инструмент для подготовки к ГИА» – Дмитриева Н. Е., МБОУ Сосновская СОШ №2 Сосновского района, Тамбовская область</p> <p>5. «Визуализация учебного материала как средство повышения эффективности обучения» – Мегина Т. Н., МАОУ «Образовательный центр «НЬЮТОН» г. Челябинска»</p> <p>6. «Ресурсы МЭО в организации проектной деятельности учащихся на уроках литературы» – Трапезникова Е. В., МОУ СОШ № 1 г. Копейска Челябинской области</p>	<p>- Педагогам русского языка и литературы</p>
<p>13.45-14.25</p>	<p>Трек № 5. Современный урок математики и информатики в цифровой образовательной среде</p> <p>Эксперт: Морозова Елена Владимировна, доцент кафедры Гуманитарных, естественно-научных и математических дисциплин ОУП ВО Уральский социально-экономический институт (филиал) АТиСО, руководитель городского методического объединения учителей математики г. Челябинска, к.пед.н.</p> <p>1. «Персонализация школьного образования путем цифровой трансформации педагога» – Янчук Т. А., 777 ИТШ, г. Санкт- Петербург</p> <p>2. «Использование платформы МЭО при подготовке к ОГЭ по математике в 8 классе» – Яскевич И.Ю., МБОУ СОШ №68 г. Челябинска</p> <p>3. «Практикум с МЭО: признаки равенства треугольников» – Обыденков И. А., МБОУ Жаворонковская СОШ, Московская область</p> <p>4. «Урок алгебры в 8 классе «Функция $y=k/x$ и ее график» в классах гуманитарного и технологического направлений с применением МЭО» – Чипышева Л. В., МАОУ «Гимназия №80 г. Челябинска»</p> <p>5. «Использование цифровой образовательной среды МЭО для подготовки к ОГЭ по математике» – Вавкина Е. В., МБОУ Никифоровская СОШ №1 Никифоровского района, Тамбовская область</p> <p>6. «Опыт работы с платформой МЭО на уроках информатики и математики» – Клещева Л. Н., ГБОУ СОШ № 309 Центрального района Санкт- Петербурга</p>	<p>- Руководителям общеобразовательных организаций.</p> <p>- Заместителям руководителей общеобразовательных организаций.</p> <p>- Педагогам математики и информатики</p>

13.45-14.25	Трек № 6. Современный урок истории и обществознания в цифровой образовательной среде	
	Эксперт: Кулистова Татьяна Вячеславовна, учитель истории и обществознания, эксперт ОГЭ\ ЕГЭ	- Руководителям общеобразовательных организаций.
	1. «Использование ресурсов платформы МЭО на различных этапах уроков истории и обществознания» – Щагина С. В., МБОУ Одинцовская СОШ №17 с УИОП, Московская область	- Заместителям руководителей общеобразовательных организаций.
	2. «Использование ресурсов платформы МЭО для подготовки к ЕГЭ и Всероссийской олимпиаде школьников по истории» – Карпушова Н. Н., МБОУ Сосновская СОШ № 1 Сосновского района, Тамбовская область	- Педагогам истории и обществознания
	3. «Использование ресурсов платформы МЭО для развития критического мышления на уроках истории и обществознания» – Голомазова Ж. М., МБОУ БГО «Борисоглебская гимназия №1», Воронежская область	
	4. «Достижение метапредметных результатов на уроках обществознания с помощью платформы МЭО Школа» – Гусева И. Н., МОУ «Русская православная классическая гимназия имени преподобного Сергия Радонежского» г. Саратов	
13.45-14.25	Трек № 7. Современный урок иностранного языка в цифровой образовательной среде	
	Эксперт: Шафоростова Яна Павловна, методист отдела апробации и методического сопровождения МЭО	- Руководителям общеобразовательных организаций.
	1. «Работа на платформе МЭО - Школа: старт в будущее» – Спирина Г. В., МОУ «СОШ им. Ю.А. Гагарина» Энгельского муниципального района Саратовской области	- Заместителям руководителей общеобразовательных организаций.
	2. «Использование ресурсов платформы МЭО на различных этапах урока» – Король В. И., МБОУ Одинцовский лицей №2, Московская область	- Педагогам иностранного языка
	3. «Способы разнообразить уроки английского языка с МЭО» – Кавун А. И., АНОО Гимназия «Жуковка», Московская область	
	4. «Примеры заданий проектного и исследовательского характера и формы их реализации с МЭО» – Нестерова А. К., МБОУ Одинцовская СОШ №3, Московская область	
	5. «Платформа МЭО как инструмент создания аутентичной языковой среды на уроках английского языка» – Шатилова И. В., МБОУ «Сосновская СОШ» № 1 Сосновского района, Тамбовская область	
6. «Использование заданий МЭО для достижения метапредметных результатов		

	при обучении английскому языку» – Агеева Л. А., МБОУ «Первая школа им. М.А. Пронина», Московская область	
	7. «Смешанное обучение на уроках английского языка с применением контента МЭО» – Ластовка И. В., ГБОУ СОШ № 309 Центрального района Санкт-Петербурга	
14.30-15.10	Трек № 8. Функциональная грамотность в цифровой образовательной среде	
	Эксперт: Любомирская Наталия Вениаминовна, руководитель центра функциональной грамотности МЭО, консультант по академическим вопросам школы «Летово», доктор биологических наук	- Руководителям и специалистам региональных органов исполнительной власти в сфере образования;
	1. «Использование ресурсов МЭО для формирования функциональной грамотности школьников как актуального результата образования» – Ярцева О. М., МБОУ Сосновская СОШ №2 Сосновского района, Тамбовская область	- Руководителям и специалистам муниципальных органов управления в сфере образования;
	2. «Возможности использования платформы МЭО для формирования функциональной грамотности школьников» – Белецкая Л. Н., МБОУ Никифоровская СОШ №1 Никифоровского района, Тамбовская область	- Руководителям и специалистам учреждений дополнительного профессионального образования;
	3. «Формирование функциональной грамотности на уроках окружающего мира средствами образовательной платформы МЭО» – Кулаева Л.В., МБОУ СОШ №19 г. Мичуринска, Тамбовская область	- Руководителям и специалистам профессиональных общеобразовательных организаций;
		- Руководителям общеобразовательных организаций.
		- Заместителям руководителей общеобразовательных организаций.
		- Педагогам общеобразовательных организаций.
14.30-15.10	Трек № 9. Цифровая инклюзия	
	Эксперты: Горностаев Игорь Сергеевич, ведущий методист отдела апробации и методического сопровождения МЭО, Чичканова Елена Леонидовна, к.п.н., доцент кафедры педагогики и психологии ТОИПКРО, методист МЭО	- Руководителям и специалистам региональных органов исполнительной власти в сфере образования;
	1. «Возможности платформы МЭО в организации образовательной деятельности обучающихся с особыми потребностями» – Лаврова Е. В. , МКОУ для обучающихся с ОВЗ Старогородковская общеобразовательная школа «Гармония», Московская область	- Руководителям и специалистам муниципальных органов управления в сфере образования;
	2. «Возможности платформы МЭО для работы с детьми ЗПР в начальной школе» – Диденко А. В., Школа-интернат №10 Колпинского района г. Санкт-Петербурга	- Руководителям и специалистам учреждений дополнительного профессионального образования;
	3. «Подготовка в ГИА с использованием возможностей цифрового образовательного ресурса МЭО»– Салодкина Е. В., МАОУ СОШ №11 г. Тамбов	- Руководителям общеобразовательных организаций.
	4. «Использование МЭО и адаптированных справочников по русскому языку для	- Заместителям руководителей общеобразовательных организаций.
		- Педагогам, работающим с обучающимися с ОВЗ (учителя начальных классов, учителя-предметники, воспитатели и др.).

	учеников начальных классов госпитальных школ» – Атлы О. Б., Федеральный проект «УчимЗнаем»	
	5. «Смешанное обучение при изучении математики и информатики для детей с использованием платформы МЭО» – Булсунаева Е.А., МБОУ СОШ№1 п. Усть-Ордынский, Иркутская область	
14.30-15.10	Трек № 10. Воспитание и развитие личности в цифровой образовательной среде	
	Эксперт: Тарасова Елена Геннадьевна, методист отдела апробации и методического сопровождения МЭО	- Руководителям и специалистам региональных органов исполнительной власти в сфере образования;
	1. «Море знаний – океан возможностей цифровой образовательной среды МЭО для воспитательной деятельности школьников» – Коростелёва Т. А., МБОУ Сосновская СОШ №2 Сосновского района, Тамбовская область	- Руководителям и специалистам муниципальных органов управления в сфере образования;
	2. «Игрофикация в образовании: МЭО как ресурс для разработки квестов» – Пятова Е. В., МБОУ Никифоровская СОШ №1 Никифоровского района, Тамбовская область	- Руководителям и специалистам учреждений дополнительного профессионального образования;
	3. «LEGO воспитывающего урока с МЭО: этап мотивации» – Коньшина О. А., МБОУ Первомайская СОШ Тамбовской области	- Руководителям и специалистам профессиональных общеобразовательных организаций;
	4. «LEGO воспитывающего урока с МЭО: этап освоения нового знания» – Платон О. А., МБОУ Первомайская СОШ Тамбовской области	- Руководителям общеобразовательных организаций.
	5. «LEGO воспитывающего урока с МЭО: этап рефлексии» – Яковлева Л.В., МБОУ Первомайская СОШ Тамбовской области	- Заместителям руководителей общеобразовательных организаций.
	6. «Воспитание на математике с МЭО – легко!» – Журавлева М. В., филиал МБОУ Староюрьевской СОШ в с. Вишневое, Тамбовская область	- Педагогам общеобразовательных организаций.
	7. «Воспитывающий потенциал современного урока математики с МЭО» – Гундяева И.Н., МАОУ «Центр образования №13» г. Тамбов	
	8. «Эффективное использование ресурсов платформы МЭО для воспитания Человека» – Слостенина Н. И., Липовский филиал МБОУ «Пичаевская СОШ» , Тамбовская область	
	9. «Soft skills с МЭО: творческие задания на уроках физики» – Анисимова В. В., МБОУ «СОШ №3 с УИОП» г. Котовска, Тамбовская область	
	10. «Учебные задания в МЭО для достижения новых результатов на уроках информатики» – Кудряшова С. Ю., МБОУ «СОШ №3 с УИОП» г. Котовска, Тамбовская область	

	область	
Трек № 11. Использование цифровых ресурсов при реализации программ среднего профессионального образования		
15.15-16.00	<p>Эксперты: Сизикова Валерия Викторовна, директор по профессиональному образованию МЭО, доктор педагогических наук, профессор, Блинов Владимир Игоревич, директор Научно-исследовательского центра профессионального образования и систем квалификаций РАНХиГС, доктор педагогических наук, профессор</p> <p>1. «Цифровая образовательная среда МЭО как инструмент формирования ФГ студентов СПО в курсе общеобразовательных дисциплин» – Безгодов В. В., ГБПОУ «Пермский техникум промышленных и информационных технологий им. Б.Г. Изгагина», Пермский край</p> <p>2. «Применение инструментов МЭО для проведения профориентационных мероприятий с обучающимися в онлайн-формате» – Васильев Р. В., ФГБОУ ДПО "Институт развития профессионального образования", Академия развития квалификаций АНО "Национальное агентство развития квалификаций" Иркутская область</p> <p>3. «Мобильное электронное образование как ключевой инструмент для формирования цифровых компетенций будущих педагогов» – Ласкина С. В., руководитель МЭО-центра Воронежской области</p> <p>4. «Использование возможностей цифровой образовательной среды МЭО для организации учебного процесса в СПО в условиях дефицита педагогических кадров» – Петухова Д. С., ГБПОУ «Чайковский техникум промышленных технологий и управления», Пермский край</p> <p>5. «Использование возможностей цифровой образовательной среды «МЭО» в работе ЦМК общеобразовательных дисциплин медицинского колледжа» – Одинцова Т. Г., Щелкунова Н. А., ГБПОУ «Пермский базовый медицинский колледж», Забайкальский край</p> <p>6. «Использование образовательных ресурсов МЭО для организации самостоятельной работы» – Ивачёва И. С., ГАПОУ «Читинский педагогический колледж», Забайкальский край</p> <p>7. «Использование платформы МЭО на занятиях по английскому языку для студентов СПО» – Карьялайнен А. А., ГБПОУ ИО Усть-илимский лесопромышленных технологий и сферы услуг, Иркутская область</p>	- Руководителям и педагогам профессиональных и общеобразовательных организаций

15.15-16.00	Трек № 12. Управление цифровой трансформацией муниципалитета	
	Эксперт: Беркович Максим Леонидович, первый заместитель генерального директора МЭО, кандидат экономических наук	- Руководителям и специалистам региональных органов исполнительной власти в сфере образования;
	1. «Стратегия Московского района Санкт-Петербурга по цифровой трансформации. Программа развития района» – Лужецкая И. Г., ИМЦ Московского района, г. Санкт-Петербург	- Руководителям и специалистам муниципальных органов управления в сфере образования;
	2. «Стратегия Московского района Санкт-Петербурга по цифровой трансформации. Программа развития района» – Московская Е. В., ИМЦ Московского района, г. Санкт-Петербург	- Руководителям и специалистам учреждений дополнительного профессионального образования;
	3. «Достижение показателей цифровой зрелости при поддержке цифрового образовательного контента» – Киселев И. С., начальник отдела цифровизации области в сфере образования Липецкой области	
15.15-16.00	Трек № 13. Управление цифровой трансформацией образовательной организации	
	Эксперт: Мокрушин Алексей Николаевич, директор МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 25» г. Калуги	- Руководителям общеобразовательных организаций.
	Тема: «Управленческие аспекты цифровой трансформации образовательной организации»	- Заместителям руководителей общеобразовательных организаций.
	1. «Профессиональное развитие педагога в цифровой образовательной среде» – Муравьёва И. Н., Медведева С. А., МБОУ Никифоровская СОШ №1 Никифоровского района, Тамбовская область	- Руководителям и специалистам учреждений дополнительного профессионального образования;
	2. «Цифровая образовательная среда: использование онлайн платформ в организации образовательной деятельности» – Добрынина Н. М., МБОУ Никифоровская СОШ №1 Никифоровского района, Тамбовская область	
	3. «Модель интеграции ресурсов образовательной техносферы и цифровой образовательной среды школы» – Фадеева Е. В., ГБОУ СОШ № 309 Центрального района Санкт-Петербурга	