Заявка на участие в смотре-конкурсе инновационных проектов

1. Информация об образовательной организации – участнике конкурса

1.1 Полное наименование образовательной организации

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 32 Петродворцового района Санкт-Петербурга (Далее – Образовательное учреждение)

1.2 ФИО руководителя образовательной организации

Яковлева Ольга Юрьевна

1.3 Телефон образовательной организации

(812) 422-13-93

1.4 Адрес электронной почты образовательной организации

komb32@yandex.ru

1.5 Адрес сайта образовательной организации в Интернете (с указанием страницы, на которой размещена информация об инновационном продукте)

http://gbdoy32.ucoz.net/

Страница, на которой размещена информация об инновационном продукте – http://gdouds32kvpetrodr.peter.gov.spb.ru/index/konkurs_innovacionnykh_produktov/0-131

1.6 Информация о форме инновационной деятельности, осуществляемой образовательной организацией, в результате которой создан инновационный проект, предъявляемый на конкурс

Деятельность Образовательного учреждения ведётся в рамках региональной инновационной площадки (сроки работы с 01.09.2018 по 31.08.2021) по направлению реализации Проекта опытно-экспериментальной работы (далее - ОЭР) по теме «Совершенствование образовательного процесса в дошкольном образовательном учреждении на основе развивающего оценивания качества образовательной деятельности» на основании распоряжения Комитета по образованию Правительства Санкт-Петербурга от 23.05.2018 № 1584-р (Приложение I).

Одним из направлений работы является создание продукта «Методические рекомендации для руководителей дошкольного образовательного учреждения (далее – ДОУ) «Организация мониторинга динамики развития воспитанников», описывающего организацию и проведение мониторинга динамики развития воспитанников в ДОУ.

2. Информация об инновационном продукте

2.1 Наименование инновационного продукта

Методические рекомендации для руководителей дошкольного образовательного учреждения «Организация мониторинга динамики развития воспитанников»

2.2 Автор/авторский коллектив

- О.Ю. Яковлева, заведующий государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада № 32 Петродворцового района Санкт-Петербурга
- С.Ю. Харитонова, старший воспитатель государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада № 32 Петродворцового района Санкт-Петербурга
- Е.С. Александрова, кандидат педагогических наук, доцент кафедры дошкольного образования СПб АППО

2.3 Форма инновационного продукта

2.3.1	Программа	
2.3.2	Учебник	
2.3.3	Учебное пособие	

2.3.4	Учебное наглядное пособие		
2.3.5	Практическое пособие		
2.3.6	Учебно-методическое пособие		
2.3.7	Методические рекомендации Х		
2.3.8	Учебно-методический комплекс		
2.3.9	Потребительский программный пакет		
2.3.10	Программно-аппаратный комплекс		
2.3.11	Электронный образовательный ресурс		
2.3.12	Система управления обучением		
2.3.13	Система управления образовательным контентом		
2.3.14	Иное ¹		

2.4. Номинация²

2.4.1.	Образовательная деятельность	
2.4.2.	Управление образовательной организацией	X

2.2. Подноминация 3

TT 1	
Цифровая среда образовательной организации	
ттишиовая сисла ооназовательной онганизации	
- The same of some as house and some some some some some some some some	

2.6. Тематика инновационного продукта²:

2.6.1.	Развитие среднего профессионального и дополнительного		
	профессионального образования		
2.6.2.	Развитие дошкольного и общего образования		
2.6.3.	Развитие дополнительного образования детей и реализация		
	мероприятий молодежной политики		

3. Описание инновационного проекта

3.1 Ключевые положения

Целью настоящих методических рекомендаций является сопровождение руководителя ДОУ по организации мониторинга динамики развития детей в ДОУ при оценке как содержательного аспекта образовательного процесса, так и его совершенствования на основе рефлексивной оценки педагогами эффективности трудовых действий.

Методические рекомендации состоят из пяти взаимосвязанных разделов, каждый из которых представляет собой самостоятельный модуль с четким инструментальным обеспечением.

Первый раздел содержит описание организационной модели динамики развития детей в ДОУ с указанием места в ней каждого компонента.

Во втором разделе представлены локальные нормативные акты, необходимые для документального обеспечения организации мониторинга динамики развития детей в ДОУ.

Третий раздел включает

¹ Указывается форма продукта, отличная от перечисленных выше, а также ссылка на источник, в котором дано определение предлагаемой формы продукта.

² Отметка делается только в одном из представленных полей.

³ Отметка делается только в том случае, если инновационный продукт представлен в формах, перечисленных в пунктах 2.3.9-2.3.14 раздела 2.3. Заявки на участие в конкурсе.

- диагностический инструментарий мониторинга динамики развития воспитанников и критерии оценки, применяемые педагогами и родителями в процессе совместных наблюдений за детьми с описанием конкретных диагностических процедур.
- унифицированные формы: индивидуальные карты динамики развития ребёнка, описание портфолио ребенка в бумажной и электронной версиях.

В четвертом разделе представлено описание программы внутриорганизационного обучения педагогических работников ДОУ.

Пятый раздел основан на рекомендациях руководителю ДОУ по взаимодействию с законными представителями воспитанников в контексте интерпретации результатов мониторинга динамики развития детей. Раздел содержит описание работы с родителями по информационному сопровождению применения ими разработанного инструментария в рамках мониторинга динамики развития детей с целью создания условий для привлечения родителей к процессу совершенствования качества образовательного процесса.

Глоссарий

Внутриорганизационное обучение – процесс непосредственной передачи работникам профессиональных знаний, навыков, установок, необходимых для выполнения работы в соответствии с установленными стандартами и поведением в определенной среде.

Диагностический инструментарий – механизм или инструмент, а в расширенном смысле процедура или схема реализации метода педагогической диагностики, используемая для определения состояния того или иного объекта педагогического процесса, причин этого состояния и разработки рекомендаций о дальнейшем функционировании исследуемого объекта.

Диагностическая карта – бланк, на котором в виде таблиц изложены результаты мониторинга.

Диагностическая ситуация – метод, с помощью которого можно выявить и зафиксировать характерные свойства исследуемого явления (объекта, процесса) в реальном действии.

Информационно-методический интернет-ресурс – сайт, предназначенный для обеспечения взаимодействия между участниками образовательных отношений: педагогами, родителями воспитанников, сетевыми сотрудниками.

Критерий – признак, на основании которого производится оценка, классификация оцениваемого объекта.

Методические рекомендации – руководство к действию для педагога.

Мониторинг – система постоянного наблюдения за явлениями и процессами, результаты которого служат для обоснования управленческих решений по обеспечению плодотворного функционирования и деятельности людей и объектов.

Мониторинг динамики развития воспитанников – процесс оценки динамики развития ребёнка с целью последующего психолого-педагогического сопровождения детей.

Педагогическая диагностика — система деятельности педагогов, которая заключается в изучении состояния и результатов образовательного процесса.

Показатель — качественно-количественное представление объекта, процесса, явления: качественная сторона показателя отражает сущность и принадлежность объекта по месту и времени, а количественная — придает объекту количественную определенность.

Портфолио – копилка личных достижений ребёнка, его успехов в различных видах деятельности, с целью наблюдения за динамикой его развития.

3.2 Обоснование инновационного характера предлагаемого продукта, включая аналоговый анализ, содержащий перечень материалов (продуктов), аналогичных

представляемому инновационному продукту, сопоставление найденных аналогов с предлагаемым инновационным продуктом, выводы (с указанием отличий инновационного продукта от аналогов)

Проведенный анализ сайтов, представленных в открытом доступе информационнотелекоммуникационной сети Интернет и методической литературы, показал, что продуктов, аналогичных представляемому инновационному продукту по содержанию и условиям, не существует.

В перечне аналогов, представленных в Таблице 1, несколько информационных, информационно-образовательных ресурсов и методическая литература, непосредственно относящихся к заявленному инновационному продукту по содержанию и тематике.

В представленных в Таблице 1 сайтах и методической литературе размещены методические материалы, статьи для педагогов и руководителей, направленные на мониторинг образовательного процесса или мониторинг реализации основной образовательной программы, а для авторов Методических рекомендаций важен целиком процесс развития каждого ребенка, его перспективы и их поддержка. Мониторинг, представленный в Методических рекомендациях, направлен на индивидуальность каждого воспитанника.

Для удобства последующего анализа в таблице указаны выявленные сходства и различия.

Таблица 1 Аналоговый анализ

	Аналогичный	Отличительны	е характеристики продукта
№ п/п	продукт (название, автор, город,	Особенности	Особенности представленного
11/11	учреждение, ссылка	аналогичного продукта	продукта
	на интернет ресурс)		
1	Мониторинг освоения	Педагогическая	В Методических рекомендациях
	воспитанниками	диагностика представлена в	представлен диагностический
	основной	форме мониторинга	инструментарий мониторинга динамики
	образовательной	продвижения	развития воспитанников ДОУ с
	программы ДОУ в	воспитанников в освоении	описанием по применению,
	логике федерального	образовательной	отличительной особенностью которого
	государственного	программы ДОУ в виде	являются диагностические карты,
	образовательного	целевых ориентиров	разработанные по видам детской
	стандарта	дошкольного образования	деятельности в соответствии с
	дошкольного		ФГОС ДО и с опорой на базовые
	образования. Авторы:		характеристики детей дошкольного
	Езопова С.А.,		возраста: инициативность,
	Пархоменко Л.А.,		самостоятельность,
	Гильмутдинова С.В. и		эмоциональность, креативность и пр.
	другие (участники		Авторы стремились устранить
	РЭП)		оценочную составляющую привычных
	<u>Ссылка</u>		диагностик при формулировании
			критериев и показателей
2	Методические	Данные методические	Предлагаемые Методические

	Аналогичный	Отличительные характеристики продукта		
№ продукт (название,				
п/п	автор, город,	Особенности	Особенности представленного	
	учреждение, ссылка	аналогичного продукта	продукта	
	на интернет ресурс)			
	рекомендации	рекомендации направлены	рекомендации объединяют субъектов	
	«Система	на овладение	образовательных отношений:	
	мониторинга	руководителями и	воспитателей, педагогов-специалистов,	
	достижения детьми	педагогами ДОУ умений и	родителей воспитанников.	
	планируемых	навыков проектирования	Авторами представлены:	
	результатов освоения	модели педагогического	- локальные акты, необходимые для	
	основной	мониторинга для	документального обеспечения	
	общеобразовательной	конкретного ДОУ,	организации мониторинга динамики	
	программы	соответствующей	развития детей в ДОУ;	
	дошкольного	особенностям его	- диагностический инструментарий	
	образования»	образовательной	мониторинга динамики развития	
	Авторы не известны	деятельности, подбору	воспитанников и критерии оценки,	
	Ссылка	методического обеспечения	применяемые педагогами и родителями	
		его реализации.	в процессе совместных наблюдений за	
		Авторами представлены:	детьми с описанием конкретных	
		- рекомендуемый алгоритм	диагностических процедур;	
		организации системы	- унифицированные формы:	
		мониторинга в ДОУ;	индивидуальные карты динамики	
		- примерный перечень	развития ребёнка, описание портфолио	
		показателей интегративных	ребенка в бумажной и электронной	
		качеств ребёнка	версиях	
		(мониторинг результатов	Анализ мониторинга динамики развития	
		его освоения	воспитанников позволяет провести	
		общеобразовательной	педагогическую рефлексию	
		программы дошкольного	эффективности собственных трудовых	
		образования);	действий и осуществить корректировку	
		- система мониторинга	образовательного процесса.	
		освоения детьми основной		
		общеобразовательной		
		программы дошкольного		
		образования;		
		- примерный вариант		
		оформления результатов		
		мониторинга педагогами;		
		- особенности организации		
		системы мониторинга		
		достижения детьми		
		планируемых результатов		
		ООП		
3	Электронный сборник	Электронный сборник	Анализ мониторинга динамики развития	

	Аналогичный	Отличительные характеристики продукта		
№ п/п	продукт (название, автор, город, учреждение, ссылка на интернет ресурс)	Особенности аналогичного продукта	Особенности представленного продукта	
	«Мониторинг индивидуального развития детей дошкольного возраста» Рабочая группа педагогов г.Северска Ссылка	технологий осуществления мониторинга в ДОУ, используя практики известных авторов. Однако,	эффективности собственных трудовых действий и осуществить корректировку	
4	Педагогический мониторинг освоения детьми образовательной программы ДОУ Автор Н.В. Верещагина Ссылка	В ходе образовательной деятельности педагоги создают диагностические ситуации, чтобы оценить индивидуальную динамику	Для обеспечения доступности материалов мониторинга создан цифровой информационно-	

3.3 Обоснование значимости инновационного продукта для решения актуальных задач развития системы дошкольного образования Санкт-Петербурга в соответствии с целями выбранного раздела Программы

Методические рекомендации являются современным и доступным в использовании инструментом, позволяющим гибко и динамично проектировать мониторинг динамики развития воспитанников в ДОУ любого вида.

В практической деятельности они будут полезны для всех категорий педагогических работников, а также специалистов образовательных учреждений при проектировании и совершенствовании программ повышения квалификации педагогических работников в сфере дошкольного образования.

Методические рекомендации полностью готовы к введению в работу, не требуют дополнительных затрат. Часть данного продукта «Диагностический инструментарий мониторинга динамики развития воспитанников ДОУ» прошла апробацию в трёх дошкольных образовательных учреждениях Петродворцового района и получила положительные отзывы от

их педагогов, в соответствии с рекомендациями которых были изменены и доработаны (Результаты апробации диагностического инструментария).

3.4 Обоснование актуальности результатов использования инновационного продукта для развития системы дошкольного образования Санкт-Петербурга (образовательных, педагогических, социальных, экономических и др.)

Методические рекомендации являются актуальными для системы образования Санкт-Петербурга, поскольку позволяет решать следующие задачи:

Управленческие – содержат полное, систематизированное описание мониторинговых процедур в ДОУ, включая технологию подготовки учреждения к мониторингу:

- Локальные акты, регламентирующие проведение мониторинга динамики развития в ДОУ;
- Диагностический инструментарий. Авторами разработан инструментарий по проведению мониторинга, включающий диагностические ситуации на каждый вид детской деятельности по всем возрастным группам детского сада.
- Карта эффективности трудовых действий на основе мониторинга динамики развития воспитанников, которая позволяет педагогам в качестве вывода провести НЕ оценку знаний, умений, способностей детей, а по результатам достижений воспитанников проанализировать эффективность собственных трудовых действий и спланировать работу над самосовершенствованием в профессиональном аспекте.

Административные – позволяют повысить эффективность взаимодействия между администрацией, педагогическим коллективом и родителями на содержательно новом уровне.

Методические – способствуют повышению качества работы педагогического коллектива за счёт возможности осуществления внутриорганизационного обучения педагогических работников.

3.5 Обоснование готовности инновационного проекта к внедрению в системе дошкольного образования Санкт-Петербурга

Методические рекомендации полностью готовы к внедрению в ДОУ, являются удобным наглядным руководством по организации мониторинга динамики развития детей в ДОУ в соответствии с нормативно-правовой базой.

Использование методических рекомендаций:

- позволяет *руководителю* организовать процесс проведения мониторинга динамики развития воспитанников в ДОУ и по его результатам спланировать работу с педагогами по совершенствованию образовательного процесса;
- *педагоги* получают Диагностический инструментарий мониторинга динамики развития воспитанников с приложениями с виде индивидуальных карт развития ребёнка, сводных таблиц, диагностических ситуаций и имеют возможность проектировать образовательный процесс, ориентируясь на потребности детей в той или иной сфере проявления инициативы и самостоятельности на основе развивающего оценивания своих педагогических действий;
- *родители воспитанников* получают возможность принимать непосредственное участие не только в удаленной оценке удовлетворенности образовательным процессом посредством анкетирования, но и целенаправленно наблюдать за динамикой развития своего ребенка посредством вовлеченности в мониторинговую деятельность образовательного учреждения.

Вывод: Инновационный продукт можно использовать в качестве унифицированного инструментария оценки качества образовательной деятельности для совершенствования образовательного процесса дошкольного образовательного учреждения.

3.6 Обоснование рисков внедрения инновационного проекта в системе дошкольного образования Санкт-Петербурга

Риски	Преодоление рисков	
Профессиональные стереотипы педагогов с большим стажем работы в области диагностирования детей, ориентированных на знания, умения, навыки	Внутриорганизационное обучение по использованию инструментария	
Низкая активность родителей воспитанников	Постепенное вовлечение родителей в совместную образовательную деятельность и направленность на индивидуализацию	

Представляя заявку на конкурс, гарантируем, что авторы инновационного проекта:

- согласны с условиями участия в данном конкурсе;

инновационного продукта

- не претендуют на конфиденциальность представленных в заявке конкурсных материалов и допускают редакторскую правку перед публикацией материалов;

- принимают на себя обязательства, что представленная в заявке информация не нарушает прав интеллектуальной собственности третьих лиц.

О.Ю.Яковлева подпись автора/ов расшифровка подписи инновационного продукта

С.Ю.Харитонова расшифровка подписи инновационного продукта

подпись автора/ов Е.С.Александрова расшифровка подписи

О.Ю.Яковлева подпись руководителя расшифровка подписи образовательной организации

«21» сентября 2020 года

 $M.\Pi.$

12 32

Комитет по образованию № 1584-о/18 от 23.05.2018

1430008/2018-19305(1)



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

окуд 02512218

25.05.2018

No 1584-P

О признании образовательных учреждений экспериментальными площадками Санкт-Петербурга с ресурсными центрами общего образования Санкт-Петербурга

В соответствии с распорожением Комитета по образованию от 04.08.2014 № 3364-р «Об утверждении Положения о региональной пиновационной площадке» и решением Совета по образовательной политике при Комитете по образованию от 18.05.2018

- Признать экспериментальными площадками Санкт-Петербурга с 01.09,2018 по 31.08.2021;
- 1.1. Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 35 Невского района Санкт-Петербурга по теме «Совершенствовнике образовательного процесса в дошкольном образовательном учреждении на основе развивающего оценивания качества образовательной деятельности».
- 1.2. Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 32 Петродворцового района Санкт-Петербурга по теме «Совершенствование образовательного процесса в дошкольном образовательном учреждении на основе развизыющего оценивания качества образовательной деятельностир».
- 1.3. Частное общеобразовательное учреждение «Санкт-Петербургская Монтессоришкола Михайловой» по теме «Совершенствование образовательного процесса в дошкольном образовательном учреждении на основе развивающего оценивания качества образовательной деятельности».
- 1.4. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение среднюю общеобразовательную школу № 368 с углубленным изучением английского языка Фрунзенского района Санкт-Петербурга по теме «Индивидуализация обучения посредством дистанционных образовательных технологий».
- 1.5. Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 35 комбинированного вида Фрунзенского района Санкт-Петербурга по теме «Формирование современной цифровой образовательной среды образовательного учреждения».
- Госудирственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназию № 528 Невского раздона Санкт-Петербурга по теме «Формирование современной инфровой образовательной среды образовательного учреждения».
- 1.7. Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Электромашиностроительный колледж» по теме «Создание и апробация механизмов внедрения педагогических инноваций в практику образовательных учреждений».



на предоставление доступного качественного математического образования в общеобразовательной школе»,

- 2.8. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение среднюю общеобразовательную школу № 574 Невского района Санкт-Петербурга по теме «Формирование условий для продвижения и поддержки русского языка и культуры через ортавизацию образовательным учреждением Санкт-Петербурга дистанционного обучения педагогов и учащихся школ зарубежных стран».
- 2.9. Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального педагогического образования центр повышения квалификации специалистов «Информационно-методический центр» Московского района Санкт-Петербурга по теме «Върнативная модель оценки качества образования и системе образования района на основе интеграции результатов оценочных процедур».
- 3. Признать ресурсным центром общего образования Санкт-Петербурга с 01.09.2018 по 31.08.2020 Государственное бюджегное общеобразовательное учреждение среднюю общеобразовательную школу № 643 Московского района Санкт-Петербурга (палее ОУ № 643) по теме «Проектирование индивидуальной образовательной программы учащимися старших классов».
- 4. Образовательным учреждениям, указанным в пунктах 1.1 1.11, 2.1-2.9 настоящего распоряжения, организовать в соответствии с Положением о региональной инновационной площадке, утверждениы праспоряжением Комитета по образованию от 04.08.2014 № 3364-р «Об утверждении Положения о региональной пяновационной площадке» (далее Положение), опытно-экспериментальной работы.
- ОУ № 643 организовать и соответствии с Положением деятехьность по реализации программы диссеминации инновации (инновациолного продукта).
- Образовательным учреждениям, указанным в пунктах 1.1 1.11 настоящего распоряжения, представить в отдел развития образования Комитета по образованию отчет о результатах деятельности в срок до 15.07.2019, 15.07.2020, 01.09.2021.
- Образовательным учреждениям, указанным в пунктах 2.1 2.9 настоящего распоряжения, представить в отдел развития образования Комитета по образованию отчет о результатах деятельности в срок до 15.01.2020, 15.01.2021, 01.01.2022.
- ОУ № 643 представить в отдел развития образования Комитета по образованию отчет о результатах деятельности в срок до 15.07.2019, 01.09.2020.
- Контроль за выполнением распоряжения возложить на заместителя председателя Комитета по образованию Асланян И.А.

Исполияющий обязанности председателя Комптета

Ю.В. Соляников



1430008/2018-19305(1)

- 1.8. Государственное бюджегное общеобразовательное учреждение среднюю общеобразовательную школу № 376 Московского района Сапкт-Петербурга по геме «Формирование в образовательном учреждении условий для профессионального развития педагогов, соотнесенных с идемми национальной системы учительского роста».
- 1.9. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Гимиазию № 272 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга по теме «Формирование условий для продвижения и поддержки русского языка и культуры через организацию образовательным учреждением Санкт-Петербурга дистанционного обучения педагогов и учащикся школ зарубежных стран».
- 1.10. Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Педагогический колледж № 8» по теме «Разработка стратегий димеренфикации образовательно-профессиональных траскторий непрерывного педагогического образования выпускника профессионального образовательного учреждению».
- 1.11. Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального педагогического образования центр повышения квалификации специалистов «Информационно-методический центр» Невского района Сапкт-Петербурга по теме «Вариативная модель оценки качества образования в системе образования района на основе питеграции результатов оценочных процедур».
- Признать экспериментальными площадками Санкт-Петербурга с 01.01.2019 по 31.12.2021;
- 2.1. Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Дворец детского (юносического) творчества Красногвардейского района Санкт-Петербурга «На Ленской» по теме «Программно-целевой подход к организации совместной деятельности педагога и обучающихся при использовании информационно-коммуникационных технологий в процессе обучения».
- 2.2. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение среднюю общеобразовательную школу N_{\odot} 355 Московского района Санкт-Петербурга по теме «Индивидуализация обучения посредством дистанционных образовательных технологий».
- 2.3. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение школу № 616 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга «Центр абилитации с индивидуальными формами обучения «Динамика» по теме «Индивидуализация обучения посредством дистанционных образовательных технологий».
- 2.4. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение среднюю общеобразовательную школу N_2 489 Московского района Санкт-Петербурга по теме «Формирование современной шифровой образовательной среды образовательного учреждения».
- 2.5. Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального педагогического образования центр повышения квалификации специалистов «Информационно-методический центр» Петроградского района Саикт-Петербурга по теме «Формирование в образовательном учреждении условий для профессионального развития педагогов, соотнесенных с племы национальной системы учительского роста».
- 2.6. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназию № 116 Приморского района Санкт-Петербурга по теме «Формирование в образовательном учреждении условий для профессионального развития педагогов, соотнесенных с идеями национальной системы учительского роста».
- 2.7. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение среднюю общеобразовательную школу $N_{\rm E}$ 518 Выборгского района Санкт-Петербурга и Государственное общеобразовательное учреждение среднюю общеобразовательную школу $N_{\rm E}$ 86 Петроградского района Санкт-Петербурга по теме «Современные технологии образовательной деятельности, ориентированные