

Паспорт практики	
Пункт паспорта	Рекомендации по заполнению
Краткое наименование образовательной организации	ГБОУ лицей № 373 Московского района Санкт-Петербурга
Контактное лицо по организации представления практики	Кудрявцева О.С., заместитель директора по УВР, (812) 417-56-54, kudryavtsevaos@licei373.ru
Название практики	Проектный офис IT-парка
Идея (смысл) практики	Проектный офис и IT-парк позволят сформировать общие IT-компетенции обучающихся, в том числе, логическое и алгоритмическое мышление, повысить мотивацию обучающихся к изучению предпринимательства в сфере высоких технологий и научно-технического творчества на основе проектной и исследовательской, презентационной и диссеминационной деятельности, готовность обучающихся к профессиональному самоопределению и работе в современном информационном бизнес-пространстве, развивать кадровый потенциал образовательной организации.
Опишите суть практики (содержание, до 3 абзацев)	<p>Проектный офис и IT-парк (технопарк для формирования цифровых компетенций и IT-образования) работают как для образовательной деятельности (на основе использования уже имеющихся технических возможностей и оборудования), так и для организации и проведения событий на базе образовательной организации (семинаров, вебинаров, форумов, хакатонов и т.д.), в т.ч. для родителей обучающихся и партнерских организаций.</p> <p>Проектный офис используется для осуществления проектной и исследовательской деятельности, подготовки, реализации и защиты проектов и исследовательских работ, углубленного изучения отдельных предметов, подготовки к осознанному выбору профиля обучения, выбору будущей профессиональной деятельности (профорientационные процедуры и события). Он предназначен для повышения готовности обучающихся к профессиональному самоопределению, создания условий для работы в современном информационном бизнес-пространстве.</p> <p>IT-парк (технопарк для формирования цифровых компетенций и IT-образования) позволяет развивать у обучающихся интерес к информационным технологиям в сфере предпринимательства, сопровождать процесс профессионального самоопределения обучающихся в области IT, в перспективе готовить выпускников как специалистов в области IT. «IT-парк» дополняется цифровым коворкинговым пространством для совместной деятельности обучающихся и их наставников, консультантов.</p>
Целевая аудитория	Обучающиеся и их родители, педагогические работники, педагогическое сообщество, бизнес-сообщество.
Каким образом можно внедрить практику в другой образовательной организации?	Для внедрения практики можно создать аналог на базе другой образовательной организации. Необходимо внесение изменений в локальные акты образовательной организации, привлечение партнеров для создания и развития IT-парка.
Трудности в процессе реализации	<ol style="list-style-type: none"> 1) Проблема обучения педагогических работников для использования ими оборудования. Пути преодоления: привлечение производителей оборудования, проведение мастер-классов и курсовой подготовки, взаимообучение, тьюторство и наставничество. 2) Проблема организации проектов, как ученических, так и учительских, проектов всей образовательной организации. Пути преодоления: использование возможностей оборудования IT-парка для реализации индивидуальных проектов обучающихся, в организации и проведении событий, развитие IT-парка силами

	обучающихся, учет возможностей проектной деятельности в стратегических документах образовательной организации.
Взаимодействие с родителями	Родители обучающихся – участники мастер-классов и руководители проектных работ.
Взаимодействие с партнерами (были ли задействованы сторонние организации для реализации)	Список партнеров представлен здесь: https://лицей373.пф/soc-partners.pdf Основные партнеры (поставка оборудования и программного обеспечения: ООО «3Д Инновации», ООО «Брейн Девелопмент»
Результаты практики	<p>Проектный офис технопарка стал центром организации и проведения ключевых событий 2022-2023 учебного года:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лицей — площадка XIII Петербургского международного образовательного форума» по теме: «Интеграция развития инженерных и предпринимательских компетенций школьников: формат, содержание, перспективы» • Лицей – площадка IV открытого фестиваля педагогического мастерства «Урок-территория творчества: молодость и опыт» • Лицей – площадка районного семинар «Функциональная грамотность в контексте обновленных ФГОС общего образования» • Лицей – площадка серии мастер-классов для начинающих руководителей в рамках районного конкурса «Управленец будущего» • Учителя лицея – победители и призеры городского конкурса методических разработок НТИ: Номинация «Урок НТИ для учащихся 5–7 классов»: 3 место – Карцева Светлана Сергеевна, учитель физики; 3 место – Кудряшова Оксана Леонидовна, учитель математики. Номинация «Урок НТИ для учащихся 8–11 классов»: 1 место – Медведева Людмила Анатольевна, учитель информатики и ИКТ; 1 место – Бакланова Вера Николаевна, учитель физики; 1 место – Васильева Эльвира Васильевна, учитель экономики; Номинация «День НТИ для учащихся 8–11 классов»: 1 место – Медведева Людмила Анатольевна, учитель информатики и ИКТ; 1 место – Величутин Дмитрий Александрович, учитель биологии; 1 место – Герасев Степан Алексеевич, учитель химии. • Участие лицейстов в открытом городском Хакатоне «Smart Petersburg» по IT и в Хакатоне «азРОбот». <p>Результаты для образовательной организации – реципиента:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Создание старшеклассниками своих проектов, связанных с предпринимательством и технологиями. • Разнообразное (сетевое, межведомственное, индустриальное, частно-государственное, социальное) партнерство, в результате которого формирование пересекающихся или автономных профессиональных и кросс-возрастных сообществ выступает как условие качественной организации допрофессиональной подготовки школьников. • Значительное повышение интереса и мотивации у обучающихся, их родителей и учителей.
Поделитесь материалами о практике	<ul style="list-style-type: none"> • Фотогалерея • Мероприятия, в которых принимали участие педагоги, работающие в проекте <ul style="list-style-type: none"> • Мероприятия, посещенные обучающимися предпрофессиональных классов • Мероприятия, проводимые лицеем в рамках реализации проекта • 28.03.2023 Лицей — площадка по теме: «Интеграция развития инженерных и предпринимательских компетенций школьников: формат, содержание, перспективы» в рамках XIII Петербургского международного образовательного форума <ul style="list-style-type: none"> • 12.04.2023 и 13.04.2023 IV открытый фестиваль педагогического мастерства «Урок-территория творчества: молодость и опыт» • Видеоролик о IV открытом фестивале педагогического мастерства «Урок-территория творчества: молодость и опыт»

- [01.12.2022 Районный семинар «Функциональная грамотность в контексте обновленных ФГОС общего образования»](#)
- [12.12.2022 Мастер-класс для начинающих руководителей в рамках районного конкурса «Управленец будущего»](#)
- [14.03.2023 Итоги городского конкурса методических разработок НТИ](#)

Какую поддержку, кроме консультационной, вы готовы оказать при внедрении?

Наша команда готова провести обучение (стажировку) сотрудников.

Представьте команду

Афанасьева Ирина Викторовна, директор, (812) 417-56-55
school373@yandex.ru



Васильева Эльвира Васильевна, заместитель директора по УВР, (812) 417-56-54, vasiljevaev@licei373.ru



Жебровская Ольга Олеговна, руководитель РЭП, (812) 417-56-54, zebrovckajaoo@licei373.ru



Кудрявцева О.С., заместитель директора по УВР, (812) 417-56-54, kudryavtsevaos@licei373.ru



Медведева Людмила Анатольевна, учитель информатики и ИКТ, методист, (812) 417-56-54, medvedevala@licei373.ru



Возможна деятельность в рамках стажировочной площадки на базе лицея, организация и проведение событий, связанных с представленной практикой, по запросу образовательной организации – реципиента.

Иная информация