

ОРГАНИЗАЦИОННО-ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫЙ ПЛАН: ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Этап	Образовательный комплекс	Социокультурная деятельность	Научно-методическое сопровождение	Социальное партнерство	Информационно-коммуникационная среда
2018 г. Организационно-проектный	– Формирование структуры Центра инновационных практик «Технопрорыв»; –Определение предметных областей основных курсов и спецкурсов; – Определение потребностей и условий формирования ресурсной базы: оборудование, кадры, программно-методический комплекс; –Реализация пилотных образовательных проектов в формате «Интенсив» – летней школы «Шаг в будущее» и профильных смен; – Обучающие краткосрочные программы для учащихся и педагогов по новым образовательным направлениям;	– Разработка идеи интерактивной техносферной площадки для реализации творческих проектов «ФабЛаб»; – Подготовка и участие в значимых конкурсных проектах: «РобоФэст» – Разработка идеи и проектирование проекта интеллектуальной игры «Хакатон»; – Установочная Конференция для учащихся с представителями ведущих IT-компаний; – Технические Уик-энды для детей и родителей;	– Цикл инструктивно-методических совещаний с педагогами-участниками проекта; - Разработка нормативных документов: положений о Конференции, конкурсах, о деятельности структурных подразделений Центра инновационных практик «Технопрорыв»; – Организация постоянной системы методического сервиса в пространстве деятельности Центра инновационных практик «Технопрорыв»; – Разработка научно-методического комплекса для обучения педагогических кадров в формате мастер-классов, стажировок в ведущих технологических кампаниях;	- Налаживание партнерских отношений, заключение договоров о научно-организационном сотрудничестве с учреждениями высшего и среднего специального образования; – Заключение договоров о предоставлении безвозмездной спонсорской помощи при формировании современной материально-технической базы для реализации проекта с IT- компаниями и ассоциацией «Образование для будущего»; – Образовательные краткосрочные программы, инициированные и обеспеченные ресурсами партнерских IT компаний: по направлениям «Screth» и «Ментальная арифметика»; – Реализация совместных программ деятельности с дошкольными образовательными учреждениями (ДОУ № 256);	- Разработка макета и контента специализированного портала Центра инновационных практик «Технопрорыв» ; – Размещение материалов о деятельности и перспективных направлениях развития Центра «Технопрорыв» в столичных СМИ; – реализация PR–кампании : распространение презентационным материалов, оформление информационных стендов; – Открытая презентация деятельности Центра инновационных практик «Технопрорыв»;

2019 г. Основной	- Расширение и системная доработка комплекса образовательных программ по модульному принципу непрерывного обучения; Расширение основного обучающего курса школы «Программирование» за счет введения нового языка программирования «Python»; Введение новых содержательных модулей и углубление содержания образовательной области основных программ; Расширение цикла за счет введения новых спецкурсов во всех образовательных направлениях (школах); Реализация образовательного комплекса для педагогических кадров; Реализация обучающего комплекса в формате «Интенсив»: летней школы «Шаг в будущее» и вариативных профильных смен в каникулярный период;	- Реализация проектных творческих инициатив и технических уик-эндов на базе инновационной лаборатории «ФабЛаб»; Выявление одаренных и талантливых учащихся, тьюторское сопровождение проектно-исследовательской деятельности учащихся, психолого-педагогическая поддержка в ходе образовательного процесса и предъявления творческих результатов при участии в конкурсном движении, ежегодной конференции Центра «Технопрорыв»; – Проведение первого и последующих «Хакатонов», проработка перспективы увеличения масштаба последующих событий до уровня «Район-город-республика»; – Подготовка команд и участие на всех этапах Республиканских конкурсов: «JuniorSkills–Беларусь»; «Техноинтеллект»; Конкурса научно-технического творчества учащихся Союзного государства «Таланты XXI века»;	- Разработка содержательных модулей в основных образовательных программах, адаптированных для обучения учащихся разных возрастных групп; Доработка комплекса программно-методического обеспечения по основным программам объединений по интересам по всем предметным направлениям Центра инновационных практик «Технопрорыв»; Разработка программно-методического комплекса по вариативным спецкурсам по всем образовательным направлениям; – Разработать стратегию, положение и организовать работу городского Ресурсного центра по направлению «Научно-техническое творчество детей и молодежи»; – Мониторинг реализации образовательных программ;	- Разработка системы действий в рамках реализации программы государственно-частого партнерства с представителями бизнес-сообщества; - Инициирование привлечения новых участников в образовательный кластер «Научно-техническое творчество детей и молодежи»; – Расширение образовательного пространства за счет промышленного туризма, реализации образовательных программ на базах социальных партнеров;	- Создать в завершенном формате информационный портал «Научно-техническое творчество детей и молодежи», оснастить портал информационно-коммуникационной площадкой для обратной связи – открытый форум; - Создать постоянные рубрики по освещению научно-технического творчества детей и молодежи на базе столичных СМИ; – Осуществлять в постоянном режиме информационную поддержку проекта в медийном пространстве столицы и Республики; Разработать расширенную промопрограмму по реализации масштабных и целевых PR-акций о деятельности и основных результатах реализации проекта «Центр инновационных практик «Технопрорыв» как ресурс эффективного развития научно-технического творчества детей и молодежи;
--	--	--	---	--	---

2020 г. Завешающий	- Расширение основного обучающего курса школы «Программирование» за счет введения нового языка программирования «Java»; Введение новых содержательных модулей и углубление содержания образовательной области основных программ; Расширение цикла за счет введения новых спецкурсов во всех образовательных направлениях (школах); Реализация образовательного комплекса для педагогических кадров; Реализация обучающего комплекса в формате «Интенсив»: летней школы «Шаг в будущее» и вариативных профильных смен в каникулярный период; Реализация в устойчивом режиме 3-х годичного обучающего комплекса, состоящего из интегрированных основных курсов и комплекса вариантивных спецкурсов по каждому образовательному направлению (школе) Центра инновационных практик «технопрорыв»;	–Реализация проектных творческих инициатив и технических уик-эндов на базе инновационной лаборатории «ФабЛаб»; Выявление одаренных и талантливых учащихся, тьюторское сопровождение проектно-исследовательской деятельности учащихся , психолого-педагогическая поддержка в ходе образовательного процесса и предъявления творческих результатов при участии в конкурсном движении, ежегодной конференции Центра «Технопрорыв»; – Организация и проведение «Хакатонов», в масштабе «Район-город-республика»; –Подготовка команд и участи на всех этапах Республиканских конкурсов: «JuniorSkills–Беларусь»; «Техноинтеллект»; Конкурса научно-технического творчества учащихся Союзного государства «Таланты XXI века»;	– Разработка программ повышенного уровня изучения образовательной области по всем предметным направлениям Центра инновационных практик «Технопрорыв»; Апробация модели реализации программы начального профессионального обучения в учреждении дополнительного образования детей и молодежи по предметному направлению «Программирование» в рамках реализации Концепции профильного обучения в Республике Беларусь; Реализация образовательного комплекса для педагогических кадров; Доработка учебно-методического комплекса для профессионального развития педагогических кадров , организующих научно-техническое творчество детей и молодежи; Педагогический и социальный мониторинг результативности проекта; – Обобщение и распространение опыта реализации проекта, издание по итогам реализации проекта учебно-методического пособия «Непрерывное образование детей и молодежи в сфере научно-технического творчества»;	- Разработка программы межведомственного взаимодействия и социального партнерства «Научно-техническое творчество детей и молодежи»; – Развитие открытой кластерной модели в сфере научно-технического творчества учащихся» и обеспечение устойчивости и последующего мультиэффекта от реализации проекта;	–Осуществлять в постоянном режиме информационную поддержку проекта в медийном пространстве столицы и Республики; – Обеспечить постоянный режим работы информационного портала «Научно-техническое творчество детей и молодежи» и информационно-коммуникационной площадки – открытый форум; Реализовывать в постоянном режиме маркетинговую программу по изучению запроса на дополнительное образование по предметным направлениям научно-технического творчества и продвижению информации о предложениях образовательных услуг и возможностях для творческой самореализации детей и молодежи в сфере цифровых технологий и инновационного технического творчества; - Информирование о результатах реализации проекта через организацию веб-конференции для заинтересованных партнеров и зарубежных коллег;
-----------------------------------	--	--	--	--	---

