

## Итоги реализации проекта в 2021/2022 учебном году и дальнейшее развитие проекта

### Качественные показатели

Взаимовыгодное сотрудничество по формуле «Школа + колледж + ВУЗ + работодатель»

Для школы: повышение качества образования, повышение уровня квалификации педагогов; ориентация обучающихся на целевое обучение на инженерные специальности; ведение инновационной деятельности; повышение имиджа учреждения; рост уровня цифровой грамотности педагогов; укреплено взаимодействие специалистов учреждения с родительской общественностью; обновлена система ранней профориентации школьников;

Для СПО и ВПО: выполнение контрольных цифр приема; ведение инновационной деятельности, включение в ТОП самых востребованных профессий; привлечение студентов, отвечающих запросам учреждения; повышение имиджа учреждения;

Для предприятия: решение кадровых проблем; ведение инновационной деятельности; прием на работу сотрудника, отвечающего запросам организации; повышение имиджа предприятия; возрождение института наставничества.

Для ученика: рост интереса обучающихся к инженерно-техническому образованию; рост уровня развития инженерно-технологических компетенций и цифровой грамотности; получение опыта практической деятельности в инженерной сфере.

### Количественные показатели.

- количество оснащенных необходимым оборудованием помещений – 4 кабинета;
- разработка рабочих программ новых курсов внеурочной деятельности - 4;
- разработка новых программ дополнительного образования с использованием сетевой формы реализации образовательных программ – 5;
- увеличение доли учителей, освоивших методику преподавания по межпредметным технологиям, модульному обучению и реализующих их в образовательном процессе, в общей численности учителей образовательной организации на уровне не менее 30%;
- 100% учителей информатики, физики, математики, биологии применяют в практике работы интерактивные образовательные контенты, современные электронные ресурсы;
- 100% учителей информатики, физики, математики, биологии, химии, технологии используют современное оснащение Центра (лабораторий);
- 100% педагогов информатики, физики, химии, биологии, технологии используют технологии практико-ориентированного обучения;
- доля обучающихся, успешно прошедших в рамках проекта промежуточную аттестацию по учебным курсам (технология, информатика и ИКТ, физика, биология, химия) образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования, составляет не менее 98% от доли обучающихся по образовательным модулям Центра;
- увеличение количества детей, привлекаемых к обучению в объединениях инженерно-технической и естественнонаучной направленностей, в т. ч. в рамках сетевого взаимодействия школы с образовательными организациями и предприятиями - не менее 87% от общей численности обучающихся школы;
- увеличение числа обучающихся, успешно принимающих участие в движении WorldSkills, кружковом движении НТИ, конкурсных мероприятиях проекта «Школа Росатома» и других – не менее, чем на 15%;
- количество мероприятий по формированию технологической грамотности и культуры школьников, организованных совместно с социальными партнерами – не менее трех;
- не менее чем на двух Интернет-ресурсах будет освещаться ход реализации проекта, не менее трех публикаций о проекте будет размещено в СМИ;
- увеличение количества социальных партнеров, вовлеченных в образовательный и воспитательный процесс через сетевую форму реализации образовательной программы –

не менее восьми;

- возрастает удовлетворенность родителей деятельностью школы в области инженерно-технологического образования школьников и создания для этого необходимых условий обучения и воспитания - не менее 98% от количества опрошенных;
- организовано и проведено не менее одного мастер-класса и одного нетворинга для родителей с участием партнеров проекта;
- организовано не менее 2-х профориентационных мероприятий для обучающихся Центра;
- не менее 100% родителей детей целевой группы будут информированы о ходе реализации проекта, результатах деятельности учащихся;
- создано не менее двух виртуальных экскурсий совместно с партнерами проекта;
- будет проведена 1 конференция для руководителей, педагогов образовательных учреждений и социальных партнеров;
- с 01.09.2021 года открыты экспериментальные инженерно-технологические классы: 5 класс – 25 обучающихся; 8 класс – 33 обучающихся;
- в старшей школе будет реализовано содержание информационно-технологического профиля обучения для 26 обучающихся.

### **Дальнейшее перспективы**

Школа может стать ресурсным центром сети школ по направлению «Инженерно-технологическое образование школьников» в Невском районе Санкт-Петербурга, целью работы которого будет:

- заключение новых трехсторонних договоров по формуле «Школа – ВУЗ – предприятие» или «Школа-колледж-предприятие», объединяющих усилия партнеров по подготовке будущих специалистов современного высокотехнологичного производства;
- распространение опыта создания и функционирования инженерно-технологических классов;

создание условий для возникновения максимального количества сети ресурсных площадок развития инженерного и цифрового образования школьников на базе школ, работающих в многомерном сетевом взаимодействии в целях подготовки детей и молодежи в области приоритетных направлений развития науки, техники и технологий Российской Федерации.