

План реализации проекта «Образовательный технопарк» на 2020-2021 учебный год

№ п/п.	Наименование мероприятий	Сроки	Ответственные	Ожидаемые результаты
1.	Участие в реализации проекта ранней профессиональной ориентации учащихся 6-11 классов «Билет в будущее»	В течение 2020/21 учебного года	Миронова М.С., зам. директора по УВР, Лобашова Т.А., методист ИКТ, классные руководители.	Предоставление условий для подготовки школьников к осознанному выбору будущей профессии и профессионального развития.
2.	Разработка интенсивной программы ранней профориентации	В течение 2020/21 учебного года	Лобашова Т.А., методист ИКТ.	Повышение интереса школьников к образовательному процессу, получению качественного образования, планированию своего профессионального будущего.
3.	Дистанционный On-line РобоФестиваль Ленинградской области – 2020 Проводят СПб ГЭТУ «ЛЭТИ» и ЦО «Кудрово». Участие в номинации Робо-сумо.	10 октября 2020 год	директора по УВР, Лобашова Т.А., методист ИКТ, Филиппова Н.С., учитель технологии	Расширение возможностей для проявления интеллектуальной одаренности обучающихся.
4.	Всероссийская олимпиада. Физика. Пробный тур, Основной тур. Олимпийский портал 74.	Октябрь 2020 год	Смирнова Л.Н., зам. директора по УВР, Лобашова Т.А., методист ИКТ, Учителя предметники	Стимулирование школьников к саморазвитию и повышение их готовности к получению высшего образования
5.	Дистанционный On-line III открытый конкурс Лего - конструирования «Простые механизмы»	Октябрь 2020 год	Филиппова Н.С., учитель технологии	Вовлечение школьников в научно-техническое творчество в целях профессиональной ориентации на получение профессий инженерно-технической направленности
6.	День ИТ – знаний 2020 Организаторы - сотрудники и амбассадоры Mail.ru Group в вузах, а также сотрудники других российских ИТ - компаний	16 октября 2020 года	Смирнова Л.Н., зам. директора по УВР, Лобашова Т.А., методист ИКТ, Шульгина Н.Л., учитель информатики	Повышение интереса школьников к образовательному процессу, получению качественного образования, планированию своего профессионального будущего, в том числе связанного с ИТ - сферой, профессиональное ориентирование и развитие кадрового потенциала в области цифровой экономики

7.	Разработка плана сетевого взаимодействия с профильными колледжами, а также взаимодействия образовательного учреждения с потенциальными работодателями ТВСЗ, ТФЗ, ТИТРАН - экспресс в рамках реализации программы «Образовательный технопарк»	Ноябрь – декабрь 2020 года	Смирнова Л.Н., зам. директора по УВР, Лобашова Т.А., методист ИКТ,	Предоставление условий для подготовки школьников к осознанному выбору будущей профессии и профессионального развития
8.	Организация и проведение занятия на базе МОУ «Лицей № 8» преподавателем Ксенофонтовой Н.Н г.Пикалево по теме «Датчик ультразвука (расстояние)»	Ноябрь 2020 года	Смирнова Л.Н., зам. директора по УВР, Лобашова Т.А., методист ИКТ, Филиппова Н.С., учитель технологии	Стимулирование школьников к саморазвитию и повышение их готовности к получению высшего образования.
9.	Участие и проведение тестирования школьников по математике, физике, информатике на базе СПб ГЭТУ «ЛЭТИ».	14 -18 декабря 2020	Миронова М.С., зам. директора по УВР, Лобашова Т.А., методист ИКТ,	1.Расширение возможностей для проявления интеллектуальной одаренности. 2.Стимулирование одаренных школьников по предметам физико-математического цикла к получению высшего технического образования за счет пополнения портфолио дополнительными баллами по результатам тестирования.
10.	Подготовка (в пределах компетенций) школьников к участию в научно-практической конференции «Наука настоящего и будущего»	октябрь – апрель 2020-2021 года	Смирнова Л.Н., зам. директора по УВР, Лобашова Т.А., методист ИКТ, Учителя предметники	1.Стимулирование школьников к саморазвитию и повышение их готовности к получению высшего образования. 2.Стимулирование одаренных школьников за счет пополнения портфолио дополнительными баллами по результатам тестирования по предметам физико-математического цикла.
11.	Организация и проведение на базе СПб ГЭТУ «ЛЭТИ» олимпиад по предметам технической направленности (физика, математика, информатика) и технологиям, и обеспечение участия в них школьников Ленинградской области	Декабрь 2020- февраль 2021 г	Смирнова Л.Н., зам. директора по УВР, Лобашова Т.А., методист ИКТ, Учителя предметники	Стимулирование школьников к саморазвитию и повышение их готовности к получению высшего образования

12.	СПб ГЭТУ «ЛЭТИ» (ИНПРОТЕХ), ЦО «Кудрово» Семинар для школьников Ленинградской области по теме «Мысли инновационно: ключевые компетенции современного выпускника»	Декабрь 2020	Смирнова Л.Н., зам. директора по УВР, Лобашова Т.А., методист ИКТ,	Стимулирование школьников к саморазвитию и повышение их готовности к получению высшего образования.
13.	Школьный КВИЗ по предметам естественно - научного цикла	Декабрь, март, апрель	Шульгина Н.Л., Вихрова И.В.	
14.	Организация и проведение экскурсий, профессиональных проб, мастер-классов в СПб ГЭТУ «ЛЭТИ», РСРЦРО ЛО «Кудрово» для обучающихся 8-11 классов.	В течение 2020/21 учебного года	Лобашова Т.А., методист ИКТ, Учителя предметники	Предоставление условий для подготовки школьников к осознанному выбору будущей профессии и профессионального развития.
15.	Участие СПб ГЭТУ «ЛЭТИ» в мероприятиях со школьниками, родительской общественностью, предусмотренных Планом работы комитета общего и профессионального образования Ленинградской области, по вопросам выбора обучающимися сферы деятельности, профессии, специальности.	В течение 2020/21 учебного года	Смирнова Л.Н., зам. директора по УВР, Лобашова Т.А., методист ИКТ	Повышение эффективности мероприятий по профессиональной ориентации школьников
16.	Участие СПб ГЭТУ «ЛЭТИ» в подготовке школьников Ленинградской области к участию в научно-практической конференции «Наука настоящего и будущего»	Январь - март 2021 года	Смирнова Л.Н., зам. директора по УВР, Лобашова Т.А., методист ИКТ	1. Стимулирование школьников к саморазвитию и повышение их готовности к получению высшего образования. 2. Стимулирование одаренных школьников за счет пополнения портфолио дополнительными баллами по результатам участия в научно-практической конференции к получению высшего технического образования в СПбГЭТУ «ЛЭТИ».
17.	ФКТИ, ФЭА, ЦО «Кудрово» Региональный этап соревнований в формате JuniorSkills по мобильной робототехнике и	январь 2021	Смирнова Л.Н., зам. директора по УВР, Лобашова Т.А., методист ИКТ,	Расширение возможностей для проявления интеллектуальной одаренности

	интернету вещей (на площадках Кировского Политехнического колледжа»)		Филиппова Н.С., учитель технологии	
18.	Организация и проведение соревнований муниципального уровня кружка «Робототехника»	Февраль	Смирнова Л.Н., зам. директора по УВР, Лобашова Т.А., методист ИКТ, Филиппова Н.С., учитель технологии	Расширение возможностей для проявления интеллектуальной одаренности. Увеличение охвата школьников с интеллектуальной одаренностью олимпиадным движением.
19.	ФКТИ, ФЭА, ЦО «Кудрово» Хакатон в формате JuniorSkills по мобильной робототехнике и интернету вещей	В течение 2020/21 учебного года	Смирнова Л.Н., зам. директора по УВР, Лобашова Т.А., методист ИКТ, Филиппова Н.С., учитель технологии	Расширение возможностей для проявления интеллектуальной одаренности
20.	СПб ГЭТУ в ЛЭТИ» (ФРТ), ЦО «Кудрово» On-line Лекция «Сверхпроводники: от новой физики к новым применениям»	Март 2021 года	Смирнова Л.Н., зам. директора по УВР, Лобашова Т.А., методист ИКТ	Предоставление условий для подготовки школьников к осознанному выбору будущей профессии и профессионального развития.
21.	СПбГЭТУ«ЛЭТИ», ЦО «Кудрово» Неделя проектной деятельности: группа (9-11 классы) выезжает на 1 день и погружается (4-6 часов) в одну из трех тем: «3D- моделирование », «Нанотехнологии», «Мобильная робототехника» и т.п.	Март 2021 года	Смирнова Л.Н., зам. директора по УВР, Лобашова Т.А., методист ИКТ	1.Расширение возможностей для проявления интеллектуальной одаренности. 2.Стимулирование одаренных школьников по предметам физико-математического цикла к получению высшего технического образования.
22.	Организация и проведение фестиваля «Город ТехноТворчества»	Март 2021 года	Смирнова Л.Н., зам. директора по УВР, Лобашова Т.А., методист ИКТ, руководители лабораторий «Образовательного технопарка»	Вовлечение школьников в научно-техническое творчество в целях профессиональной ориентации

23.	Организация и проведение соревнований межмуниципального уровня кружка «Робототехника» (Тихвин-Пикалево)	Апрель	Смирнова Л.Н., зам. директора по УВР, Лобашова Т.А., методист ИКТ, Филиппова Н.С., учитель технологии	Расширение возможностей для проявления интеллектуальной одаренности. Увеличение охвата школьников с интеллектуальной одаренностью олимпиадным движением.
24.	СПб ГЭТУ «ЛЭТИ», ЦО «Кудрово» Практикум (в рамках летней практики для абитуриентов) для учащихся 10 классов Ленинградской области в лабораториях технопарковой зоны МОБУ «Центр образования «Кудрово»	Май -Июнь 2020		Предоставление условий для подготовки школьников к осознанному выбору будущей профессии и профессионального развития
25.	Участие в олимпиадах и конкурсах по предметам естественнонаучного цикла	В течение 2020/21 учебного года	Смирнова Л.Н., зам. директора по УВР, Лобашова Т.А., методист ИКТ, учителя предметники	Расширение возможностей для проявления интеллектуальной одаренности. Увеличение охвата школьников с интеллектуальной одаренностью олимпиадным движением.
26.	Участие в семинарах, круглых столах, научно-практических конференциях, профессиональной ориентации школьников, профильного обучения и подготовке к олимпиадам по предметам технической направленности и других мероприятий Ленинградской области, в том числе, на площадках СПб ГЭТУ «ЛЭТИ», РСРЦРО ЛО «Кудрово».	В течение 2020/21 учебного года	Смирнова Л.Н., зам. директора по УВР, Лобашова Т.А., методист ИКТ, Учителя предметники	Предоставление условий для подготовки школьников к осознанному выбору будущей профессии и профессионального развития.
27.	Организация и проведение экскурсий в СПб ГЭТУ «ЛЭТИ» для обучающихся 9-11 классов общеобразовательных организаций Ленинградской области, профессиональных проб, социальных практик (осенних и летних), мастер-классов и др.	Сентябрь 2020 - июнь 2021 г.	Смирнова Л.Н., зам. директора по УВР, Лобашова Т.А., методист ИКТ	Предоставление условий для подготовки школьников к осознанному выбору будущей профессии и профессионального развития