

Ежеквартальный отчет
о реализации инновационного проекта «Образовательная сеть «Детский технопарк» как ресурс формирования и развития инженерно-технических, исследовательских и изобретательских компетенций обучающихся»
в соответствии с техническим заданием
IV квартал

№ п.п.	Срок выполнения	Наименование задачи, мероприятия в соответствии ТЗ	Результаты выполнения	Предложения по корректировке
1	Октябрь-декабрь	Приобретение оборудования	<p>Для «Физическая лаборатория» приобретено:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Базовый набор Lego Mindstorms Education EV3 (1 шт.) 2. Ресурсный набор Lego Mindstorms Education EV3 (1 шт.) 3. Зарядное устройство (1 шт.) 4. Набор «Технология и физика» LegoEducation (1 шт.) 5. Набор «Пневматика» LegoEducation (1 шт.) 6. Набор «Возобновляемые источники энергии» LegoEducation (1 шт.) 	
		<p>Для «Лаборатория 3D-моделирование» приобретено:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 3D-принтер Wanhao Duplicator 6 (1 шт.) 		

			<p>Для лаборатории «Издательское дело и журналистика» приобретено:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Струйный принтер Epson L1300 (1 шт.) 	
2	Октябрь-декабрь	Повышение квалификации педагогов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Участие в вебинаре «3D-принтер как исполнитель Чертежник» 08.11.2017 (1 педагог). 2. Участие в вебинаре «Основы 3D-моделирования в общем и дополнительном образовании школьников» 20.11.2017 (1 педагог). 3. Начато обучение в дистанционном курсе «Курс по 3D моделированию в Autodesk TinkerCAD и Fusion360» (18.12.2017-10.03.2018, г. Москва, «Школа Новых Технологий») (1 педагог). 	
3	Октябрь-декабрь	Проектирование деятельности лабораторий «Робототехника», «Мульстудия», «Химическая лаборатория», «Биологическая лаборатория».	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приняли участие в заседаниях рабочих групп лабораторий по разработке программ (6 педагогов). 2. Разработаны программы лабораторий «Робототехника», «Мульстудия», «Биологическая лаборатория». 3. Дорабатывается программа «Химическая лаборатория». 4. Составлены планы работы лабораторий на 2018 год. 	
4	Декабрь	Проектирование деятельности кластера «Конструирование и робототехника»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приняли участие в заседаниях рабочих групп лабораторий по разработке программ (4 педагога). 2. Составлен план работы кластера на 2018 год. 	

5	Октябрь-декабрь	Деятельность лабораторий «Мультстудия», «Издательское дело», «Легоконструирование», «3D-моделирование», «Исследования в области физики»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приняли участие в заседаниях рабочих групп лабораторий по разработке программ и планировании работы лабораторий на 2018 г. (7 педагогов). 2. Презентация программ лабораторий 21.12.2017, 22.12.2017 (7 педагогов). 	Презентация программы биологической лаборатории «Исследования в области биологии» перенесена на 18.01.2018
6	Октябрь-декабрь	Разработка рабочих программ педагогов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработаны и адаптируются рабочие программы 6 курсов внеурочной деятельности и 1 программа дополнительного образования. 2. Разрабатываются 3 программы курсов внеурочной деятельности. 	
7	Октябрь-декабрь	Участие в конкурсах	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка Муниципального соревнования по робототехнике «РобоТут» (1 педагог). 2. Проведение и участие в Муниципальном соревновании по робототехнике «РобоТут» 11.11.2017 (2 педагога, 8 учеников). 3. III Международная олимпиада по Робототехнике. Mindstorms. ЧОУ «Центр дополнительного образования «Снейл» 30.11-06.12.2017 (3 ученика). 	
8	Октябрь-декабрь	Участие в экскурсиях	<ol style="list-style-type: none"> 1. Экскурсия в Кванториум г. Рыбинск 14.12.2017 (1 педагог, 5 учеников). 	