**Ежеквартальный отчёт о реализации инновационного проекта**

**«Образовательная сеть «Детский технопарк» как ресурс формирования и развития инженерно-технических, исследовательских и изобретательских компетенций обучающихся»**

**4 квартал 2017 года**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Срок выполнения** | **Наименование задачи, мероприятия в соответствии с техническим заданием** | **Результаты выполнения** | **Предложения по корректировке** |
| 1. 2017 год
 |
| 1.1 | Октябрь-декабрь 2017 | Организация повышения квалификации педагогов | 1. Участие в вебинаре «Основы 3D-моделирования в общем и дополнительном образовании школьников» – 1 человек
 |  |
| 1.2 | Сентябрь 2017 | Семинар «Соревнования по робототехнике (из опыта работы ОУ)» |   | Перенесен на 2018 год |
| 1.3 | Октябрь-декабрь 2017 | Участие в конкурсах | 1. Участие в муниципальном соревновании по робототехнике "РобоТут" – 9 человек
2. Турнир по роботогонкам МТС (гонки оленей) – 6 человек
3. III региональный чемпионат JUNIORSKILLS ЯО – 2 человека
4. 2-й Всероссийский молодежный турнир «Робоштурм» 25.11.17 – 4 человека
 | Производственная необходимость |
| 1.4 | Октябрь-декабрь 2017 | Приобретение конструкторов Lego | Приобретено:1. Базовый набор Lego «Построй свою историю» – 2 шт.
2. Набор Lego «Простые механизмы» – 7 шт.
3. Базовый набор Lego ® MINDSTORMS ® Education EV3 – 1 шт.
4. Базовый набор Lego Wedo 2.0 – 1 шт.
5. Набор «Технология и физика» LegoEducation – 5 шт.
6. Набор «Пневматика» LegoEducation – 1 шт.
7. Набор «Возобновляемые источники энергии» LegoEducation – 1 шт.
 |  |
| 1.5 | 21 и 22 декабря 2017 | Презентация программ лабораторий | 6 педагогов приняли участие в мероприятии, 2 из них презентовали программы лабораторий «Микроэлектроника», «Техническое черчение и инженерная графика» и «3D-моделирование» | По плану МУ ДПО «Информационно-образовательный центр» Тутаевского МР |
| 1.6 | Сентябрь –декабрь 2017 | Разработка программ 7 курсов внеурочной деятельности | Разработаны и апробируются 6 программ внеурочной деятельности и 4 дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программы   |  |
| 1.7 | Октябрь-декабрь 2017 | Проектирование деятельности кластера «Техническое творчество и моделирование» | 1. Разработаны программы лабораторий «Микроэлектроника», «Техническое черчение и инженерная графика» и «3D-моделирование»
2. Составлен план работы на 2018 год
 |  |
| 1.8 | 21 ноября 2017 | Заседание Совета Технопарка | Выступление с отчетом о промежуточных результатов работы кластера  «Техническое творчество и моделирование» в проекте, представление ключевых мероприятий и план работы кластера   на 2018 год  | По плану МУ ДПО «Информационно-образовательный центр» Тутаевского МР |
| 1.9 | Декабрь 2017 | Экскурсия в Кванториум г. Рыбинск | Участие в экскурсии – 5 человек (4 обучающихся и 1 педагог) | По плану МУ ДПО «Информационно-образовательный центр» Тутаевского МР |