**Ежеквартальный отчёт о реализации инновационного проекта**

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

**1 полугодие 2017 года**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Срок выполнения** | **Наименование задачи, мероприятия в соответствии с техническим заданием** | **Результаты выполнения** | **Предложения по корректировке** |
| 1. 2017 год |
| 1.1 | Февраль 2017 | Анализ имеющихся ресурсов лицея | 1. Наличие педагогов, прошедших курсы повышения квалификации по Робототехнике (2 человека)2. Наличие педагогов, реализующих программы, направленные на поддержку и развитие инженерно-технических, исследовательских и изобретательских компетенций обучающихся (4 человека)3. Наличие конструкторов LEGO WeDo, ПО для моделирования и создания анимационных фильмов, лабораторных комплектов по физике, химии, биологии. |  |
| 1.2 | Март-август 2017 | Изучение опыта имеющихся практик в субъектах РФ | 1. Образовательная экскурсия в МОУ ДО Культурно-образовательный центр «Лад» – 4 человека2. Посещение мастер-класса в МОУ СШ №87 «Программирование роботов» – 1 человек3. Участие в семинаре «Применение компьютерного 3D-моделирования для изготовления деталей на 3D-принтере» – 2 человека4. Образовательная экскурсия в Центр анимационного творчества МОУ ДОД Перспектива – 1 человек |  |
| 1.3 | Май 2017 | Проектирование деятельности кластера «Техническое творчество и моделирование»  | 1. Сформирована рабочая группа по реализации проекта (5 педагогических работников ТМР, из них 2 – работники лицея) – 23.05.172. Составлен план работы кластера3. Создана страница работы кластера |  |
| 1.4 | Май 2017 | Создание страницы на сайте лицея, отражающей деятельность по реализации проекта | Создана страница на сайте лицея «Детский технопарк»http://liceym1.ru/index.php/innovatsii/detskij-tekhnopark  |  |
| 1.5 | До 02 июня 2017 | Участие в ежегодном мониторинге результативности реализации проекта | Зафиксированы начальные значения показателей результативности | По запросу МУ ДПО «Информационно-образовательный центр» Тутаевского МР |
| 1.6 | Январь-май 2017 | Участие в конкурсах | 1. Участие в Муниципальном конкурсе по конструированию и робототехнике «Лего-мастера» – 6 человек, 4 из них — победители и призёры2. Участие в XIII муниципальной научно-практической конференции школьников «Наука. Техника. Искусство» – 5 человек, 2 из них – победители и призёры3. Участие в региональных конкурсах:– Мой первый робот 3 человека, 3 из них – победители и призёры– Региональном отборочном этапе «Робофест» – 5 человек, 2 из них – победители и призёры– Открытом областном конкурсе по робототехнике и интеллектуальным системам – 3 человека, 3 из них – победители и призёры– Областном турнире по программированию и робототехнике среди школьников – 2 человек, 2 из них – победители и призёры4. Участие в IX Всероссийском робототехническом фестивале «РобоФест-2017» – 2 человека | Производственная необходимость |