

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на реализацию проекта «Образовательная сеть «Детский технопарк» как ресурс формирования и развития инженерно-технических, исследовательских и изобретательских компетенций обучающихся» в Муниципальном дошкольном образовательном учреждении "Детский сад №6 "Ягодка" Тутаевского муниципального района.

Цель реализации проекта: разработка и апробация организационно-управленческой модели образовательной сети «Детский технопарк», обеспечивающей формирование и развитие у воспитанников инженерно-технических, исследовательских и изобретательских компетенций.

ЗАДАНИЕ:

1. Обеспечить реализацию проекта внутри образовательного учреждения в соответствии с планом (таблица 1).
2. Обеспечить участие в реализации проекта не менее 25 педагогов (в деятельности 2-х кластеров и 3-х лабораторий) (таблица 2)
3. Принять участие в разработке программ 3-х лабораторий.
4. Разработать и апробировать образовательные проекты, программу, разработанную самостоятельно участниками образовательного процесса в рамках вариативной части образовательной программы дошкольного образования МДОУ № 6 «Ягодка на основе деятельности лабораторий.
5. Обеспечить участие ОУ в организации и проведении не менее 2-х региональных семинаров.

Таблица 1. Содержание и формы работы внутри образовательного учреждения:

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки работы (начало и окончание)
1	2	3
2017 год		
1.	Определение кластеров и лабораторий для работы в рамках проектов	Январь
2.	Материально-техническое обеспечение деятельности в рамках проекта	Январь-декабрь
3.	Согласование штата педагогов, участников проекта	Январь-май
4.	Организация повышения квалификации педагогов	Январь-май
5.	Педагогические практики «Образовательная деятельность с детьми подготовительного к школе возраста по робототехнике (конструктор LEGO Education WeDo)».	Апрель
6.	Создание страницы «Образовательная сеть «Детский технопарк» как ресурс формирования и развития инженерно-технических, исследовательских и изобретательских компетенций обучающихся» на официальном сайте ДОУ	Май
7.	Организация и проведение муниципального	Май

	конкурса по конструированию и робототехнике «Лего-мастера»	
8.	Межмуниципальный семинар-практикум для педагогов «Первые шаги в робототехнику» (Рыбинск, Углич, Тутаев)	Май
9.	Практический семинар «Первые шаги в анимации. Создание мультфильма»	Сентябрь
10.	Педагогические практики «Образовательная деятельность с детьми дошкольного возраста с использованием LEGO-технологий»	Сентябрь-декабрь
2018 год		
1.	Организация постоянно действующего семинара для педагогов внутри кластера	Январь-декабрь
2.	Проведение мастер-классов педагогов внутри кластера	Январь-декабрь
3.	Разработка образовательных проектов, программы, разработанной самостоятельно участниками образовательного процесса в рамках вариативной части образовательной программы дошкольного образования МДОУ № 6 «Ягодка»	Январь-апрель
4.	Экспертиза образовательных проектов, программы, разработанной самостоятельно участниками образовательного процесса в рамках вариативной части образовательной программы дошкольного образования МДОУ № 6 «Ягодка»	Май
5.	Корректировка образовательной программы дошкольного образования МДОУ № 6 «Ягодка» с учётом реализации образовательных программ кластеров	Май-август
6.	Реализация образовательных проектов, программы, разработанной самостоятельно участниками образовательного процесса в рамках вариативной части образовательной программы дошкольного образования МДОУ № 6 «Ягодка»	Сентябрь
7.	Мониторинг удовлетворённости обучающихся	Май
8.	Мониторинг удовлетворённости и профессиональных затруднений педагогов	Май
2019 год		
9.	Обобщение опыта работы в рамках проекта	Сентябрь-октябрь
10.	Представление опыта работы в рамках проекта	Ноябрь-декабрь
11.	Оценка эффективности реализации проекта	Декабрь

Таблица 2. Участники РИП внутри ОУ:

№ п/п	Ф.И.О. участника (полностью)	Должность	Кластер, лаборатория, совет Технопарка
1	Ледяева Е.В.	заведующий	совет Технопарка
Кластер 1 «Конструирование и робототехника»			

2	Воробьева Е.А.	Воспитатель	Легоконструирова-ние
3	Смирнова О.И.	Воспитатель	Легоконструирова-ние
4	Соколова Л.Л.	Воспитатель	Легоконструирова-ние
5	Малова В.С.	Воспитатель	Легоконструирова-ние
6	Миронцева И.В.	Воспитатель	Легоконструирова-ние
7	Любимова А.Н.	Воспитатель	Легоконструирова-ние
8	Хилько И.Н.	Воспитатель	Легоконструирова-ние
9	Крылова Л.П.	Воспитатель	Легоконструирова-ние
10	Захарова Н.А.	Воспитатель	Легоконструирова-ние
11	Гюльмагомедова И.Ф.	Воспитатель	Легоконструирова-ние
12	Зрячева С.С.	Педагог-психолог	Легоконструирова-ние
13	Грачёва Е.В.	Воспитатель	Легоконструирова-ние
14	Галахова С.А.	Воспитатель	Легоконструирова-ние
15	Федорова Н.Ю.	Воспитатель	Легоконструирова-ние
16	Черняева Н.Ф.	Учитель-логопед	Легоконструирова-ние
17	Салахова С.А.	Учитель-логопед	Легоконструирова-ние
18	Фролова Ю.С.	Воспитатель	Робототехника
19	Гумерова И.М.	Воспитатель	Робототехника
20	Бакина С.С.	Воспитатель	Робототехника
21	Журавлёва И.В.	Воспитатель	Робототехника
22	Прошутинская Е.А.	Воспитатель	Робототехника
Кластер 2 «Медиатехнологии»			
23	Шабалина С.Н.	Воспитатель	Мультстудия
24	Петрова О.Б.	Воспитатель	Мультстудия
25	Завьялова О.И.	Воспитатель	Мультстудия

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

1. 25 педагогов подготовлены к реализации в образовательном процессе программ лабораторий (по состоянию на 01.06.2018 г.).

2. Разработано программно-методическое обеспечение деятельности Технопарка/лабораторий:

- Образовательный проект «Мультстудия», Программа образовательной робототехники для детей старшего дошкольного возраста «Путешествие с Машей и Максом» (до 31.05.2018 г.)
- Описание педагогических практик реализации образовательных проектов, программы, разработанной самостоятельно участниками образовательного процесса в рамках вариативной части образовательной программы

дошкольного образования МДОУ № 6 «Ягодка» (сценарии образовательной деятельности, описание результатов реализации, аналитические материалы)
(до 15.09.2019 г.).