

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 №14 "Сказка" 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 10 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 разделы вариативной части основной образовательной программы дошкольного образования 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 РАЗРАБОТКА НОРМАТИВНО – ПРАВОВОЙ БАЗЫ		
1	Закупка конструкторов	в течение года
2	Повышение компетентности педагогов в конструктивно - модельной деятельности (КПК и семинары)	в течение года
3	Создание творческой группы	март
4	Внесение изменений в вариативную часть образовательной программы МДОУ №14 «Сказка»	март – май
5	Разработка программы «Юный робототехник» (клуб «Лего – мастера»)	май – сентябрь
6	Разработка программы «ЛЕГО – Знайка» (клуб «Лего – мастера»)	май – сентябрь
7	Разработка программы «Мульти – пульти»	май – сентябрь
8	Создание клуба «Лего – мастера»	сентябрь – декабрь
9	Апробация программ «Юный робототехник» и «Мульти – пульти»	сентябрь – декабрь
2018 год ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОЙ РАБОТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ LEGO– КОНСТРУКТОРОВ И МУЛЬТ – СТУДИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		

1	Апробация программ «Юный робототехник» и «Мульти – пульти»	январь – декабрь
2	Разработка цикла занятий по конструированию с использованием конструкторов РОБОТРЕК (комплекты «Малыш», «Малыш 1», ресурсные набор к ним)	в течение года
3	Разработка цикла занятий по созданию мультфильмов.	в течение года
4	Пополнение материально – технической базы (обеспечение необходимым оборудованием методическими пособиями)	в течение года
5	Повышение компетентности педагогов в конструктивно - модельной деятельности	в течение года
2019 год ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОЙ РАБОТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ LEGO- КОНСТРУКТОРОВ И МУЛЬТ – СТУДИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		
1	КПК	в течение года
2	Распространение опыта педагогов через проведение мастер – классов, обучающих семинаров и т.п.	в течение года
3	Проведение соревнований среди участников клуба «Лего – мастера»	в течение года
4	Создание и демонстрация мультфильмов для воспитанников ОУ	сентябрь - декабрь

Таблица 2. Участники РИП внутри ОУ:

№ п/п	Ф.И.О. участника (полностью)	Должность	Кластер, лаборатория, совет Технопарка
1	Руденко Р.Г.	заведующий	совет Технопарка
2	Дедюлина Т.В.	воспитатель	ответственный за реализацию РИП в ДОУ
Кластер 1 «Конструирование и робототехника»			
3	Травкина О.С.	воспитатель	Легоконструирование
4	Чепкина О.Р.	воспитатель	Легоконструирование
5	Прищеп С.Г.	воспитатель	Робототехника
6	Рудакова С.Л.	воспитатель	Робототехника
7	Буданина Н.В.	воспитатель	Робототехника
8	Кириллова Е.М.	воспитатель	Робототехника
9	Хохлова Н.И.	воспитатель	Робототехника
10	Каминова Н.А.	воспитатель	Робототехника
Кластер 2 «Издательское дело и журналистика»			
11	Стручкова Е.П.	воспитатель	Мультстудия
12	Журавель Т.Р.	воспитатель	Мультстудия

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

1. 10 педагогов подготовлены к реализации в образовательном процессе программ лабораторий (по состоянию на 01.06.2018 г.).

2. Программно-методическое обеспечение деятельности Технопарка/лабораторий:

- Внесены изменения в вариативную часть ООП МДОУ №14 «Сказка»;
- Разработаны программы «Юный робототехник», «ЛЕГО – Знайка», «Мульты – пульты»
- Разработаны циклы занятий художественно – эстетической направленности (по конструированию (клуб «Лего – мастера»), лепке, рисованию и аппликации («Мультстудия»).

3. Описание педагогических практик реализации разделов вариативной части основной образовательной программы (сценарии образовательной деятельности, описание результатов реализации, аналитические материалы) (до 15.09.2019 г.).