

«Юный техник»

ПРОЕКТ «Юный техник»		
Руководитель проектной группы – ст. методист Чернова Ирина Геннадьевна		
Задача Программы развития, в рамках которой заявлен данный проект: Формировать систему дополнительных образовательных услуг, способствующих приобщению дошкольников и младших школьников к техническому творчеству		
Цель и задачи проекта	Цель проекта: формирование высокомотивированных учащихся, готовых к дальнейшему обучению по программам технической направленности Задачи: 1. Разработка и реализация программ совместно с ДОО п. Metallургов по конструированию и робототехнике в дошкольном образовании. 2. Организовать сетевое взаимодействие с ДОО поселка Metallургов по техническому развитию дошкольников. 3. Разработка и реализация программ по техническому развитию для дошкольников. 4. Разработка и внедрение программ по приоритетным темам для образования г.о.Самара (инженерная деятельность, научные технологии) для младших школьников 5. Организовать сетевое взаимодействие с школами Кировского района по проведению просветительских программ, конкурсов по техническому творчеству и робототехнике для младших школьников	
Этапы реализации проекта	Проект будет реализован в три этапа: I этап - 2018-2019 гг. - Анализ резервов, способствующих реализации цели и задач проекта. II этап - 2019-2021 гг. - Реализация основных мероприятий по реализации проекта. Текущий контроль выполнения работ по реализации проекта. III этап – 2021-2022 гг. - Оценка качества деятельности по проекту.	
Основные мероприятия, обеспечивающие реализацию цели и задач проекта		Сроки реализации

1.	Разработка программ по конструированию и робототехнике в дошкольном образовании.	2018-2022 гг.
2.	Разработка программ по техническому развитию дошкольников в Центре: ТРИЗ и НТМ для дошкольников, легоконструирование.	2018-2022 гг.
3.	Организация сетевого взаимодействия с ДООУ по продвижению и освоению программ по техническому развитию дошкольников	2018-2022 гг..
4.	Разработка просветительских программ для младших школьников.	2018-2022 гг.
5.	Введение новых программ для младших школьников «Мультстудия»_-и др.	2018-2022 гг.
6.	Введение новых программ для школьников среднего звена – «Ардуино и 3D моделирование»_-и др.	2018-2022 гг.
7.	Оборудование естественно-научной лаборатории для дошкольников и младших школьников	2018-2022 гг.
8.	Создание системы конкурсов для дошкольников и младших школьников по техническому творчеству и робототехнике в Кировском районе: 1) Открытый конкурс-игра по НТМ среди детей дошкольного и младшего школьного возраста, 2) Районная выставка-конкурс технического творчества «Я-конструктор», 3) Открытый Фестиваль-конкурс компьютерного творчества «С ЭКОлогией по жизни», 4) Районный конкурс по ЛЕГО-робототехнике для школьников Кировского района, 5) Фестиваль технических проектов учащихся ЦДТ «Металлург», 6) Районный конкурс по судомоделированию для учащихся младшего школьного возраста, 7) Открытые авиамodelьные соревнования, 8) Командная технико-экономическая игра «Футурикон» 9) Городской детский форум «Футурикон».	2018-2022 гг.

Результат реализации проекта и форма его презентации	Ожидаемые результаты: Учащиеся получают образование нового качества; овладеют системой понятий, методов и средств преобразовательной деятельности; будут успешно и результативно участвовать в конкурсах технической направленности. Презентация результатов проекта: - ежегодно в форме Публичного доклада Центра и результатов самообследования образовательной организации.
--	--