

Отчет о деятельности межфункциональной команды педагогов дополнительного образования,
реализующих дополнительные общеразвивающие программы технической направленности
за 2018-2019 учебный год

г. Сургут, 2019

Отчет о деятельности образовательной организации в рамках работы тьюторского центра в 2018-2019 учебный год

1. Организация мероприятий для обучающихся по направлению деятельности тьюторского центра (соревнования, олимпиады, конференции и др.)

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения	Площадка проведения	Кол-во и категория участников	Краткая информация о целях и достигнутых результатах (затруднения, вопросы, предложения)
1	Каникулярная школа НАНОГрад - Сургут	03.11.-10.11.2018	МАОУ ДО «Технополис», детский технопарк Кванториум	100 участников (8-11 класс)	<p>Каникулярная школа «Наноград-Сургут» - организована с целью проведения досуговой деятельности и самореализации обучающихся, выстроенная на основе решения бизнес-кейсов (проблемных заданий для участников НАНОГРАДа, подготовленных предприятиями, организациями, бизнес-структурами) и общей методологии «увлекающего обучения». По итогам работы обучающимся были решены 8 кейсов. Предприятиям-партнерам были предложены оригинальные варианты решения заявленных проблем. Помимо работы над кейсами ребята трудились в мастерских:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мастерская № 1. «Птица счастья. Объемное конструирование из бересты» • Мастерская № 2. «Ментальная арифметика INNOVATE» • Мастерская № 3. «Логотип своими руками» • Мастерская № 4. «Скрайбинг. Просто о сложном» • Мастерская № 5. «Промышленная робототехника» • Мастерская № 6. «Разработка

					<p>проекта: от идеи к реализации»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мастерская № 7. «Мастерская научных графических историй» • Мастерская № 8. «Мультипликация» • Мастерская № 9. «Sketchpark. Искусство акварельного скетчинга» • Мастерская № 10. «Нейро-Активити»
2	Конкурсная программа «Школа на ладони»	01.10-05.12	МАОУ ДО «Технополис»	77 участников (7-11 классы из 6 ОО г. Сургута)	Цель: привлечение школьников к участию в конкурсных мероприятиях технической и естественнонаучной направленности.
3	Фестиваль науки и техники «От идеи до воплощения»	29.10.-31.10.2018 22.04. – 24.04.2019	МАОУ ДО «Технополис»	109 участников (1-11 класс из 13 ОО г. Сургута) 24 участника из 14 ОО г. Сургута	Мероприятие было организовано с целью развития и популяризации научно-технического творчества, выявления и поддержки талантливых детей и подростков, создания условий для их дальнейшего интеллектуального и творческого развития. В рамках Фестиваля обучающиеся участвовали в викторине «В мире занимательных наук», представили и защитили технические проектные работы по номинациям «Техника и производство» и «Техносфера образования»
4	Муниципальные соревнования по робототехнике	17-18 января 2019 года	МАОУ ДО «Технополис»	46 участников (1-9 классы), 24 команды из 11 ОО г. Сургута	Одна из задач соревнований повышение мотивации обучающихся к занятиям по техническому конструированию и робототехнике. Результат: сформирована команда обучающихся города Сургута для участия в региональном этапе Всероссийского молодежного робототехнического фестиваля «РобоФест».

	Региональные соревнования по робототехнике	02.03.2019	МАОУ ДО «Технополис» (6-18 лет)	40 участников (6-18 лет), г. Сургут, г. Лянтор, Сургутский район.	Организация соревнований по робототехнике регионального уровня. Популяризация робототехнического направления, мотивация учащихся к техническому конструированию и робототехнике.
5	Программа каникулярного образовательного отдыха «Школа изобретателей»	03.06-16.06.2019	МАОУ ДО «Технополис»	7-11 класс	Ожидается проведение
6	Образовательный проект SuperCoder.	29.10.2018-30.04.2019	МАОУ ДО «Технополис»	95 участников, (6-11 класс), 13 ОО г.Сургута	Образовательный проект был организован с целью расширения знаний учащихся в области программирования, формирования навыков практического и олимпиадного программирования. В рамках проекта были проведены три городских мероприятия: Блиц-турнир по программированию, Scratch-олимпиада, конференция проектных работ. Подведены итоги и определены победители.

2. Информационно - методическое сопровождение обучающихся и педагогов по подготовке к мероприятиям, указанных в п.1

График проведения консультаций, совещаний					
№ п/п	Наименование темы	Дата/время проведения	Площадка проведения	Кол-во и категория участников	Краткая информация о целях и достигнутых результатах (затруднения, вопросы, предложения)
1	Консультации по вопросам участия в каникулярной школе «НАНОград-Сургут»	Еженедельно (сентябрь-октябрь), среда	МАОУ ДО «Технополис»	10 педагогических работников, 15 обучающихся ОО г.Сургута	Проведены консультации по вопросам участия в каникулярной школе «НАНОград-Сургут»
2	Консультации по вопросам участия в конкурсной программе «Школа на ладони»	05.10.2018 19.12.2018 02.12.2018	МАОУ ДО «Технополис»	2 педагогических работника, 8 обучающихся	Проведены консультации по вопросам участия в конкурсной программе «Школа на ладони»
3	Фестиваль науки и	19.09.2018	МАОУ ДО	3 педагогических	Проведены консультации по вопросам участия в

	техники «От идеи до воплощения»	03.10.2018 10.10.2018 17.10.2018 24.10.2018	«Технополис»	работника, 4 обучающихся ОО г. Сургута	фестивале науки и техники «От идеи до воплощения»
4	Соревнования по робототехнике (муниципальный, региональный уровень)	19.09.2018 03.10.2018 10.10.2018 17.10.2018 24.10.2018	МАОУ ДО «Технополис»	5 педагогических работников, 8 обучающихся ОО г. Сургута	Проведены консультации по вопросам участия в соревнованиях по робототехнике
5	Консультация по вопросам участия в проекте «Школа изобретателей»	20.05.2019 24.05.2019	МАОУ ДО «Технополис»		Заявки не поступали
6	Образовательный проект SuperCoder.	Еженедельно (сентябрь-октябрь), среда	МАОУ ДО «Технополис»	7 педагогических работников, 22 обучающихся ОО г. Сургута	Проведены консультации по вопросам участия в образовательном проекте SuperCoder.

3. Информационно - методическое сопровождение педагогов по вопросам разработки дополнительных общеразвивающих программ, программ интенсивных профильных смен, заданий к проведению олимпиад, компетентностных соревнований

График проведения консультаций, семинаров, мастер классов					
№ п/п	Наименование темы	Дата/время проведения	Площадка проведения	Кол-во и категория участников	Краткая информация о целях и достигнутых результатах (затруднения, вопросы, предложения)
1	Консультация по вопросам ДОП технической направленности (scratch, IT-технологии)	21.09.2018 15.10.2018 16.11.2018 17.12.2018 25.01.2019 18.02.2019 22.03.2019 22.04.2019 18.05.2019	МАОУ ДО «Технополис»		Запросов не поступало
2	Консультация по вопросам ДОП	19.09.2018 24.09.2018	МАОУ ДО «Технополис»		Запросов не поступало

	технической направленности (программирование на Си, робототехника)	21.09.2018 19.12.2018 23.12.2018 20.02.2019 20.03.2019 24.04.2019 22.05.2019			
3	Консультация по вопросам ДОП технической направленности (графика и анимация, компьютерная графика и дизайн)	18.09.2018 23.10.2018 20.11.2018 18.12.2018 22.01.2019 19.02.2019 19.03.2019 23.04.2019 21.05.2019	МАОУ ДО «Технополис»	2 педагога	Были проведены консультации по вопросам ДОП технической направленности (компьютерная графика и дизайн)
4	Структура ДОП технической направленности продвинутого уровня	21.09.2018 26.10.2018 23.11.2018 21.12.2018 25.01.2019 22.02.2019 22.03.2019 26.04.2019 24.05.2019	МАОУ ДО «Технополис»		Запросов не поступало
5	Консультация по вопросам ДОП технической направленности (радиоуправляемые модели, техническое конструирование)	18.09.2018 23.10.2018 20.11.2018 18.12.2018 22.01.2019 19.02.2019 19.03.2019 23.04.2019 21.05.2019	МАОУ ДО «Технополис»	10 педагогов	Были проведены консультации по вопросам ДОП технической направленности (робототехническое направление)

4. Диссеминация опыта

№ п/п	Наименование мероприятия/ форма проведения	Дата проведения (по плану/по факту)	Площадка проведения	Кол-во и категория участников	Задачи	Содержание
1	Мастер-класс для молодых специалистов образовательных организаций города «Организация внеклассных мероприятий для детей младшего школьного возраста»	24.09.2018 12.00	МАОУ ДО «Технополис»	10 участников, (педагогические работники ОО г. Сургута)	Познакомить с вариантом проведения внеклассного мероприятия для обучающихся на примере интеллектуальной игры «Время эрудитов»	Интеллектуальная игра «Время эрудитов»
2	Мастер- класс молодых специалистов образовательных организаций города «Дизайн дипломов и грамот в редакторе Adobe Photoshop»	24.09.2018 15.00	МАОУ ДО «Технополис»	8 участников (педагогические работники ОО г. Сургута)	Обучить педагогов умению создавать авторские дипломы и грамоты в графическом редакторе Adobe Photoshop для использования в профессиональной деятельности	Создание авторских грамот и дипломов в растровой программе Adobe Photoshop
3	Мастер-класс молодых специалистов образовательных организаций города «Современные технологии организации групповых проектных работ»	24.09.2018 13.00	МАОУ ДО «Технополис»	10 участников (педагогические работники ОО г. Сургута)	Познакомить педагогов с играми на командообразование, SCRUM –технологии; обучить технологии изобретательской разминки, правилам разработки WEB –квеста.	Технология изобретательской разминки, образовательный WEB – квест, SCRUM – технология, игровые технологии

4.	Открытое занятие «Гоночный автомобиль»	29.01.2019	МБДОУ № 78 «Ивушка» (корпус 1)	9 педагогов дополнительного образования	Представление педагогического опыта по развитию технического творчества старших дошкольников посредством робототехнического конструктора «Fin I Bot»	Проведение занятия с применением технологии проблемного обучения, в процессе которого воспитанники старшего дошкольного возраста конструируют гоночный автомобиль на пульте управления, используя схему.
----	--	------------	--------------------------------	---	--	--

Деятельность в рамках муниципальной кадровой школы по разработке дополнительных общеобразовательных программ в 2018-2019 учебном году

1.	Семинар «Основы изобретательской деятельности. ДОП «Школа изобретателей»»	02.03.2019	МАОУ ДО «Технополис»	25 участников (педагогические работники ОО г. Сургута)	Познакомить с методами решения изобретательских задач, с организацией изобретательской деятельности обучающихся в рамках программы «Школа изобретателей»	Информация об организации работы по дополнительной общеобразовательной программе «Школа изобретателей»
2.	Мастер-класс по разработке ДОП технической направленности	02.03.2019	МАОУ ДО «Технополис»	25 участников (педагогические работники ОО г. Сургута)	Познакомить с особенностями разработки дополнительных общеобразовательных программ технической направленности.	Структура дополнительной общеобразовательной программы технической направленности, особенности разработки.
3.	Практическая работа групп по разработке ДОП технической направленности	02.03.2019	МАОУ ДО «Технополис»	25 участников (педагогические работники ОО г. Сургута)	Организовать работу по разработке программ в малых группах. Основные аспекты: структура программы, образовательная задача для обучающихся, образовательный замысел.	Разработка примерных дополнительных общеобразовательных программ технической направленности в малых группах педагогов-консультаторов.

4.	Итоговая сессия. Защита ДОП технической направленности	17.04.2019	МАОУ ДО «Технополис»	22 участника (педагогические работники ОО г. Сургута)	Представить результат прохождения кадровой школы.	Представление дополнительной общеобразовательной программы технической направленности педагогами. Некоторые участники получили рекомендации по доработке программы.
Деятельность в рамках муниципального заочного конкурса дополнительных общеобразовательных программ.						
5.	Экспертная оценка конкурсных работ (количество дополнительных общеобразовательных программ - 21).	26.04-13.05.2019			Проведение экспертной оценки дополнительных общеобразовательных программ технической направленности	В качестве экспертов выступили: Баранова А.А., Богдановская А.В., Копьева И.И., Сёмочкина Н.А.

Выводы и предложения:

1. Деятельность межфункциональной команды педагогов дополнительного образования, реализующих дополнительные общеразвивающие программы технической направленности, направлена на информационно – методическое сопровождение педагогов дополнительного образования.
2. Продолжить работу образовательной организации в качестве тьюторского центра технической направленности.