

СОГЛАСОВАНО

Руководитель

Менеджерского центра

«» К.В. Караева
2016 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор

МКУ «ИМП»

«» С.П. Гончарова
2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора

департамента образования

Администрации города

«» О.Ю. Иванова
2016 г.

**План деятельности тьюторских центров
технической направленности
на 2016-2017 учебный год**

Сургут

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

Наименование мероприятия	Срок проведения	Категория участников	Наименование организаторской организации	Ответственный
Фестиваль науки и техники	Ноябрь-2016	Учащиеся 1-11 классов образовательных организаций, подведомственных департаменту образования Администрации города	МБОУ ДО «Станция юных техников» (пр. Комсомольский, 21/2)	Медведева Наталья Александровна, заведующий отделом научно-технического творчества
Региональный чемпионат JuniorSkills	21.-25.11.2016	Учащиеся образовательных организаций, подведомственных департаменту образования Администрации города (10-14 лет)	МБОУ СОШ №7 (проезд Дружбы, 12А)	Шиндяпина Ирина Анатольевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе
Каникулярная школа «NANOград – Сургут»	Осенние каникулы 2016	Учащиеся образовательных организаций, подведомственных департаменту образования Администрации города (13-16 лет)	МБОУ ДО ЦНТТ «Информатика +» (ул. 50 лет ВЛКСМ, 4)	Кротова Татьяна Владимировна, заместитель директора по информационным технологиям
Соревнования по робототехнике	Декабрь-2016	Воспитанники дошкольных учреждений, учащиеся образовательных учреждений и учреждений дополнительного образования, подведомственных	МБОУ ДО «Станция юных техников» пр. Комсомольский, 21/2)	Алюков Алексей Витальевич, заведующий отделом робототехники

Региональный модуль дополнительной общеобразовательной программы «Кибермедик: от игры к бизнесу»	16-18.12.2016	департаменту образования Администрации города с 1 по 11 класс	МБОУ СОШ № 7 проезд Дружбы, 12А)	Ефремова Элина Анатольевна, заместитель директора по внеклассной внешкольной воспитательной работе
Муниципальная олимпиада по 3Дтехнологиям	17.02.2017	Учащиеся образовательных организаций, подведомственных департаменту образования Администрации города (14-17 лет) и округа	МБОУ СОШ № 7 проезд Дружбы, 12А)	Шиндяпина Ирина Анатольевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе
Муниципальный этап регионального отборочного тура Национального чемпионата JuniorSkills	28-29.03. 2017	подведомственных департаменту образования Администрации города (10-14 лет)		
Неделя высоких технологий технопредпринимательства	13-18.03.2017	Учащиеся образовательных организаций, подведомственных департаменту образования Администрации города (13-16 лет)	МБОУ ДО ЦНТТ «Информатика +» (ул. 50 лет ВЛКСМ, 4)	Кротова Татьяна Владимировна, заместитель директора по информационным технологиям
Программа каникулярного образовательного отдыха «Лаборатория Леонардо»	Март 2017	Учащиеся образовательных организаций, подведомственных департаменту образования Администрации города (12-15 лет)	МБОУ ДО «Станция юных техников» пр. Комсомольский, 21/2)	Норов Александр Борисович, директор
Программа каникулярного образовательного отдыха «Школа изобретателей»	27.03.- 01.04. 2017	Учащиеся образовательных организаций, подведомственных	МБОУ ДО ЦНТТ «Информатика +» (ул. 50 лет ВЛКСМ, 4)	Хусанова Зинфира Равильевна, педагог дополнительного образования

Конкурсная программа «Школа на ладони»	10.04.2017	департаменту образования Администрации города (13-16 лет) Учащиеся образовательных организаций, подведомственных департаменту образования Администрации города (13-16 лет)	МБОУ ДО ЦНТ «Информатика +» (ул. 50 лет ВЛКСМ, 4)	Сёмочкина Наталья Александровна, методист
---	------------	---	---	--

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

Наименование мероприятия	Срок проведения	Время проведения	Место проведения	Ответственный
Семинар «Организации каникулярной школы «НАНОГрад-Сургут»	По графику 26.08.2016	14.00-17.00	МБОУ Сургутский естественно-научный лицей	Кротова Татьяна Владимировна, заместитель директора по информационным технологиям
Совещание по организации проведения «НАНОГрад – Сургут» в период осенних каникул	06.09.2016, 15.09.2016	15.00-16.00	МКУ «Информационно- методический центр»	Андроник Татьяна Геннадьевна, директор
Консультации по вопросам участия в каникулярной школе «НАНОГрад-Сургут»	Еженедельно – среда сентябрь - октябрь 2016	14.00-15.00	МБОУ ДО ЦНТ «Информатика +» (ул. 50 лет ВЛКСМ, 4)	Кротова Татьяна Владимировна, заместитель директора по информационным технологиям
Консультации по вопросам подготовки и проведения Фестиваль науки и техники	23.10.-06.11.2016	Еженедельно понедельник, среда 14.00-16.00	МБОУ ДО «Станция новых технологий» (ул. Рабочая, 43)	Медведева Наталья Александровна, заведующий отделом научно- технического творчества
Консультации по вопросам участия и подготовке к соревнованиям по робототехнике	06.-15.12.2016	Еженедельно Вторник, четверг 14.00-16.00	МБОУ ДО «Станция новых технологий» (ул. Рабочая, 43)	Алюков Алексей Витальевич, заведующий отделом робототехники
Консультации по вопросам участия в конкурсной программе «Школа на ладони»	16.01.2017 23.01.2017 06.02.2017	10.00-11.00	МБОУ ДО ЦНТ «Информатика +» (ул. 50 лет ВЛКСМ, 4)	Сёмочкина Наталья Александровна, методист
Консультации педагогов по подготовке к 3Д олимпиаде	16.01.2017	15.00	МБОУ СОШ № 7 проезд Дружбы, 12А)	Шиндяпина Ирина Анатольевна, заместитель директора по учебно- воспитательной работе

Консультация по вопросам участия в проекте «Школа изобретателей»	20.02.2017 06.03.2017 13.03.2017 20.03.2017	14.00-15.00	МБОУ ДО ЦНТТ «Информатика +» (ул. 50 лет ВЛКСМ, 4)	Хусанова Зинфира Равильевна, педагог дополнительного образования
--	--	-------------	--	--

3. Информационно - методическое сопровождение педагогов по вопросам разработки дополнительных общеразвивающих программ, программ интенсивных профильных смен, олимпиадных заданий

Наименование мероприятия	Срок проведения	Время проведения	Место проведения	Ответственный
Организационное совещание руководителей команд образовательных организаций города и Ханты-мансийского автономного округа - Югры	Ноябрь 2016 еженедельно среда	17.00-18.00	МБОУ СОШ № 7 проезд Дружбы, 12А)	Ефремова Элина Анатольевна, заместитель директора по внеклассной внешкольной воспитательной работе
Консультации по вопросам разработки дополнительных общеразвивающих программ «Содержание дополнительных общеобразовательных программ технической направленности «Первые шаги в робототехнику»	декабрь 2016 еженедельно среда 19.01.2017	15.00	МБОУ ДО «Станция юных техников» (ул. Григория Кукеевского, 2 ул. Рабочая, 43)	Мартышина Марина Викторовна, заместитель директора по учебно- воспитательной работе
Консультации по вопросам Движения JinfoSkills - программа ранней профориентации основ профессиональной подготовки школьников	03 февраля 2017	15.00	МБОУ СОШ № 7 проезд Дружбы, 12А)	Шиндяпина Ирина Анатольевна, заместитель директора по учебно- воспитательной работе
Консультации по вопросам разработки дополнительных общеразвивающих программ технической направленности	Еженедельно – среда ноябрь 2016 - февраль 2017	14.00-15.00	МБОУ ДО ЦНТТ «Информатика +» (ул. 50 лет ВЛКСМ, 4)	Педагоги центра
Консультации по вопросам разработки дополнительных общеразвивающих программ технической направленности (scratch, IT – технологии)	14.11.2016 19.01.2017 16.03.2017	10.00-11.00	МБОУ ДО ЦНТТ «Информатика +» (ул. 50 лет ВЛКСМ, 4)	Хусанова Зинфира Равильевна, педагог дополнительного образования
Консультации по вопросам разработки дополнительных общеразвивающих программ технической направленности (программирование не на Си, робототехника)	16.12.2016 20.02.2017 24.03.2017	14.00-15.00	МБОУ ДО ЦНТТ «Информатика +» (ул. 50 лет ВЛКСМ, 4)	Головина Олеся Рабадановна, педагог дополнительного образования
Консультации по вопросам разработки дополнительных общеразвивающих программ технической направленности (графика и анимация, компьютерная графика и дизайн)	22.11.2016 20.12.2016 24.01.2017	11.00-12.00	МБОУ ДО ЦНТТ «Информатика +» (ул. 50 лет ВЛКСМ, 4)	Баранова Александра Андреевна, педагог дополнительного образования

Консультации по структуре дополнительных общеразвивающих программ технической направленности продвинутого уровня	14.11.2016 12.12.2016 20.02.2017	10.00-11.00	МБОУ ДО ЦНТТ «Информатика +» (ул. 50 лет ВЛКСМ, 4)	Сёмочкина Наталья Александровна, методист
Консультация «Особенности разработки дополнительных общеразвивающих программ по робототехнике»	01.04.2017	12.00	МБОУ ДО «Станция юных техников» (ул. Рабочая, 43, кабинет №26)	Алюков Алексей Витальевич, заведующий отделом робототехники
Групповые консультации, для педагогов дополнительного образования, разрабатывающие и планирующие разрабатывать дополнительные общеразвивающие программы технической направленности в межсессионный период в рамках муниципальной кадровой школы	20-24.12.2016 10-27.01.2017	Пятница 14.00-16.00		Норов Александр Борисович, директор
Индивидуальные консультации, для педагогов дополнительного образования, разрабатывающие дополнительные общеразвивающие программы технической направленности в межсессионный период в рамках муниципальной кадровой школы	20-24.12.2016 10-27.01.2017	Вторник 12.00-13.00 (по согласованию)		Норов Александр Борисович, директор

4. Диссеминация опыта

Наименование мероприятия	Задачи	Содержание	Время проведения	Место проведения	Ответственный
Семинар «Организация каникулярного образовательного отдыха для обучающихся «НANOград-Сургут»	Сформировать у слушателей представление об организации каникулярного образовательного отдыха обучающихся	Организация и проведение каникулярной школы «НANOград-Сургут	По графику 26.08.2016 14.00.-17.00	МБОУ ДО ЦНТТ «Информатика +» (ул. 50 лет ВЛКСМ, 4)	Кротова Татьяна Владимировна, заместитель директора по информационным технологиям
Мастер-класс по разработке региональной модульной дополнительной общеразвивающей программы «Кибермедик: от игры к бизнесу»	Сформировать у слушателей представление о разработке открытых дополнительных общеразвивающих программ	Требование к содержанию открытых дополнительных общеразвивающих программ	16.12.- 18.12.2016	МБОУ СОШ № 7 (проезд Дружбы, 12А)	Ефремова Элина Анатольевна, заместитель директора по внеклассной внешкольной воспитательной работе

Семинар по вопросам разработки проекта программы «Школа изобретателей»	Сформировать у слушателей представление об организации и проведении «Школы изобретателей»	Организация и проведение «Школы изобретателей»	12.12.2016 12.00.	МБОУ ДО ЦНТТ «Информатика+» (ул. 50 лет ВЛКСМ, 4)	Сёмочкина Наталья Александровна, методист
Мастер-класс «Конструкторское бюро Юные Техники»	Представить модель занятия «конструирование по условиям» (конструктор «Лего – Duplo»)	Строительство зданий различного типа и назначения по условиям. Способы решения, анализ, практическое знание, самостоятельная постановка задач обучающимся.	08.11.2016 14.00	МБОУ ДО «Станция юных техников» (на базе МБОУ СП №31 ул. И. Каролинского, 18)	Михайлова Антонина Юрьевна, педагог дополнительного образования
Проблемная лекция «Проектирование систем: фантазии и реальность»	Представление принципов работы автоматических и компьютерных систем	Анализ возможности реализации проектов «Автоматизированные и компьютерные системы»	09.11.2016 16.00	МБОУ ДО «Станция юных техников», улица (ул. Рабочая, 43)	Адюков Алексей Витальевич, заведующий отделом робототехники
Мастер-класс «Соревнования радиоуправляемых моделей»	Подготовка к соревнованиям «Автоматонки - 2017	Тренировка спортсменов и доработка радиоуправляемых моделей для участия в соревнованиях	08.11.2016 14.00	МБОУ ДО «Станция юных техников» (на базе МБОУ СП №31 ул. И. Каролинского, 18)	Масленников Ринат Ринатович, педагог дополнительного образования
Мастер-класс «Подготовка к соревнованиям по робототехнике»	Поступная подготовка к соревнованиям по робототехнике	Регламенты и правила проведения соревнований по робототехнике	01.12.2016 10.00	МБОУ ДО «Станция юных техников», (ул. Рабочая, 43)	Адюков Алексей Витальевич, заведующий отделом робототехники
Семинар Подготовка к соревнованиям по робототехнике	Обеспечение подготовки к соревнованиям	Разъяснение правил проведения соревнований, решение спорных	01.12.2016	МБОУ ДО «Станция юных техников» (ул. Рабочая, 43)	Адюков Алексей Витальевич, заведующий отделом робототехники

		вопросов			Алюков Алексей Витальевич, заведующий отделом робототехники
Семинар Обучение судей к соревнованиям по робототехнике.	Формирование судейской коллегии	Подготовить судей по регламентам соревнований	01.12.2016		
Открытое занятие «Начальная робототехника». Индивидуальное консультирование для педагогов ДО*	Методика организации учебной деятельности в малых учебных группах.	Основные приемы сборки и программирования	05.12.2016 11.00		Романок Сергей Ильич, педагог дополнительного образования
Открытое занятие «Робототехника». Индивидуальное консультирование для педагогов ДО*	. Методика организации учебной деятельности в малых учебных группах	Основные приемы сборки и программирования	09.12.2016 14.00		Романок Сергей Ильич, педагог дополнительного образования
Открытое занятие «Моделирование транспортных средств» (воздушный транспорт). Индивидуальное консультирование для педагогов ДО	. Методика организации учебной деятельности в малых учебных группах. Сборка технических устройств с применением конструкторов и конструкторских материалов.	Представление методики развития у обучающихся опыта решения проблемных задач	15.12.2016 16.00		Есина Елена Николаевна, педагог дополнительного образования
Семинар «Организация каникулярного образовательного отдыха обучающихся»	Сформировать у слушателя представление об организации образовательного отдыха обучающихся в каникулярный период	Организация и проведение НАОРа Организация и проведение Школы изобретателей	Декабрь 2016	МБОУ ДО ЦНТТ «Информатика+» (ул. 50 лет ВЛКСМ, 4)	Сёмочкина Наталья Александровна, методист
Презентация программы каникулярного образовательного отдыха	Обучение организации и проведению	Постатное представление программы и	Март 2017	МБОУ ДО «Станция юных техников»	Норов Александр Борисович, директор Алюков Алексей Витальевич,

«Лаборатория Леонардо». Итоги реализации.		интенсивных школ		результатов		(ул. Рабочая, 43)		заведующий отделом робототехники
Открытое занятие «Ветряная мельница». Индивидуальное консультирование для педагогов ДО*	Методика организации учебной деятельности в малых учебных группах.	Сборка технических устройств с применением конструкторов и конструкторских материалов.	02.03.2017 16.00					Есина Елена Николаевна, педагог дополнительного образования
Стажировочная площадка для педагогов по вопросам проведения Чемпионата JuniorSkills	Представление опыта проведения чемпионата JuniorSkills Знакомство со структурой и технологиями чемпионата JuniorSkills Тренинг разработки кейсов компетенций для чемпионата JuniorSkills	Паспорт чемпионата Система CIS Разработка кейсов компетенций Презентация компетенций	Март 2017			Тыюторский центр МБОУ СОШ № 7 (проезд Дружба, 12А)		Анисимовец Ольга Владимировна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, Шиндипина Ирина Анатольевна.заместитель директора по учебно-воспитательной работе
Общая дискуссия «Инженерный проект. пути реализации»	Определение приоритетных направлений развития техники и технологий в регионе.	Обсуждение современных проблем и возможных путей решения	01.04.2017 10.00			МБОУ ДО «Станция юных техников», (ул. Рабочая, 43)		Адюков Алексей Витальевич, заведующий отделом робототехники
Мастер-класс «Подготовка к соревнованиям по радиоуправляемым автомобилям»	Подготовка к соревнованиям по радиоуправляемым автомобилям 2017	Тренировка спортсменов и доработка радиоуправляемых моделей для участия в соревнованиях	01.04.2017 10.00			МБОУ ДО «Станция юных техников» (ул. Рабочая, 43) МБОУ СОШ №26 (ул. Бахилова, 26)		Масленников Ринат Ринатович, педагог дополнительного образования

ДО* - дополнительное образования