

Информация об итогах деятельности тьюторского центра МБОУ ДО «Станция юных техников» технической направленности об исполнении плана работы за 2016-2017 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/ категория участников	Информация об итогах мероприятия (количество образовательных организаций, качественные результаты, ссылка на интернет-ресурс с размещением информации о мероприятии)	Затруднения (необходимо указать затруднения, с которыми пришлось столкнуться в ходе реализации мероприятий)	Предложения (необходимо предоставить предложения по формату работы тьюторского центра, по вопросам организации и проведения мероприятий с целью включения в план деятельности тьюторских центров на 2017-2018 учебный год)
1.	Фестиваль науки и техники.	8 и 9 ноября 2016 года	МБОУ СШ № 31, МБОУ ДО СЮТ	250 человек, учащиеся 1-11 классов ОУ города	250 участников. Отличительной чертой Фестиваля стало то, что на него собрались дети, подростки разных возрастов от 7 до 18 лет из 29 ОУ города, те, кому интересна и перспективна тема развития научно-технического творчества. Но, особую роль в Фестивале играл его образовательный эффект. Организаторы стремились сделать, так чтобы	Затруднений нет.	В процессе подготовки к Фестивалю педагоги ОУ преимущественно задавали организационные вопросы, следовательно, информация о мероприятии иногда не доходит до

				<p>ребята получили новые знания, умения и навыки в техническом творчестве.</p> <p>Неоценимую помощь оказали эксперты — педагоги МБОУ ДО СЮТ - специалисты СурГУ и СПК.</p> <p>Фестиваль еще раз показал модель тесного взаимодействия учреждений дополнительного образования и профессионального образования.</p> <p>Эффективное взаимодействие позволило организовать и провести Фестиваль на хорошем качественном уровне.</p> <p>Достигнутые результаты в ходе проведения соответствуют поставленным целям и задачам.</p> <p>Партнеры фестиваля МБОУ СШ № 31, МБОУ СОШ № 15, МБОУ ДО ЦДТ, БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Сургутский государственный университет», автономное учреждение профессионального образования ХМАО - Югры «Сургутский политехнический колледж».</p> <p>Во время Фестиваля организованы и проведены 3 мастер-класса. Приняли участие 85 человек. В ходе опроса участников подтверждена востребованность для детей, педагогов и родителей.</p>	<p>непосредственных исполнителей.</p> <p>В связи с этим необходимо:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. направлять информацию о мероприятии, в том числе, и конкретным исполнителям. <p>Решение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. обновлять электронную база педагогов ДО ОУ города, участвующих в мероприятии. 2. проводить организационные собрания с руководителями участников по подготовке к мероприятию. 3. усилить организационную работу по рекламе мероприятия.
--	--	--	--	--	---

					<p>Результативность: 3 – I места; 3 – II места; 3 – III места. 28 отзывов в Книге гостей; По результатам конкурса «Я – первооткрыватель» 3 лучших проекта обеспечены научным сопровождением со стороны профильных кафедр БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет» и сопровождением при подготовке проекта на конкурсы технического творчества муниципального и регионального уровней. 30 - количество обращений в МБОУ ДО СЮТ после проведения Фестиваля с целью зачисления на обучение. 75 человек - консультации специалистов МБОУ ДО СЮТ по вопросам обучения в 2017-2018 учебном году. 35 - обращений педагогов дополнительного образования ОУ города по участию в открытых занятиях, мастер-классах, проводимых специалистами МБОУ ДО СЮТ. Мероприятие активно освещалось в СМИ города Сургута и Ханты-Мансийского</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>автономного округа - Югры: sut@admsurgut.ru in-news.ru/.../v-surgute-v-tretyi-raz-proshel-gorodskoy-festival-nauki-i-tehniki.html https://ugra-news.ru/article/10112016/39383 https://pulseoftheday.ru/article/1848779 edu-surgut.ru/news/view.php?id=1290&dir=anons При подведении итогов Фестиваля Управляющим советом МБОУ ДО СЮТ принято решение о развитии концепции Фестиваля в 2017 году.</p>		
2.	Соревнования по робототехнике.	14-15 февраля 2017 года	МБОУ ДО СЮТ	<p>воспитанники дошкольных учреждений, обучающиеся общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования, подведомственных департаменту образования, в возрасте от 5 до 18 лет.</p>	<p>В мероприятии приняли участие 47 образовательные организации г.Сургута, предоставили своих подготовленных автономных роботов 210 обучающихся из 70 команд, из них в младшей дошкольной возрастной группе (5-7 лет) категории «ИКаРенок» приняло участие 48 обучающихся и воспитанников (24 команд) из 23 образовательных организаций. http://sut.admsurgut.ru/ecspo/city/2016-2017/Robot2016/ http://www.surwiki.admsurgut.ru/wiki/index.php/%D0%9C%D1%83%D0%BD%D0%B8%</p>	Затруднений нет.	<p>Сопровождение команд по подготовке к соревнованиям. Совместное обучение тренеров и судей. Формирование команды судей по разным направлениям.</p>

					D1%86%D0%B8%D0%BF%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5%D1%81%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B5		
3.	Программа каникулярного образовательного отдыха «Лаборатория Леонардо»	20.03. – 24.03.2017, ежедневно 09:00 – 12:00	МБОУ СОШ № 26	обучающиеся общеобразовательного учреждения в возрасте от 14 до 17 лет.	В программе приняло участие 20 обучающихся 8-10 классов МБОУ СОШ № 26. Участниками программы были изучены современные тенденции в 3Д-моделировании, проектировании, продвижении проектов. Итоговой работой были творческие проекты по продвижению устройств будущего. Доля обучающихся, удовлетворенных содержанием программы – 100%. http://sut.admsurgut.ru/news/pg2/456/	Затруднений нет.	Организация открытых занятий для педагогов города (округа).

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата/время проведения	Площадка проведения	Кол-во/ категория участников	Информация об итогах мероприятия (количество образовательных организаций,	Затруднения (необходимо указать)	Предложения (необходимо предоставить)
-------	--------------------------	-----------------------	---------------------	------------------------------	---	----------------------------------	---------------------------------------

					ссылка на интернет-ресурс с размещением информации о мероприятии, качественные результаты)	затруднения, с которыми пришлось столкнуться в ходе реализации мероприятий)	предложения по формату работы тьюторского центра, по вопросам организации и проведения мероприятий с целью включения в план деятельности тьюторских центров на 2017-2018 учебный год)
1.	Консультации по вопросам подготовки и проведения Фестиваля науки и техники	23.10.-06.11.2016, еженедельно по понедельникам, среда 14.00-16.00	МБОУ ДО СЮТ, ул. Рабочая, 43	64/ педагоги ДО, зам. директора по УВР ОУ города	64 консультации 19 ОУ. Освещение мероприятия: sut@admsurgut.ru В процессе подготовки к Фестивалю педагоги ОУ задавали преимущественно организационные вопросы, соответственно, информация о мероприятии не доходит до непосредственных исполнителей. В связи с этим необходимо: 1. направлять информацию о мероприятии, в том числе и, конкретным исполнителям. Для этого сформирована электронная база данных педагогов. 2. проводить организационные собрания с руководителями участников по подготовке к мероприятию. 3. Ввести в практику экспертный опрос по подготовке и проведению Фестиваля.	Затруднений нет.	В процессе подготовки к Фестивалю педагоги ОУ задавали преимущественно организационные вопросы, соответственно, информация о мероприятии не доходит до непосредственных исполнителей. В связи с этим необходимо: 1. направлять информацию о мероприятии, в том числе и, конкретным исполнителям. Для этого сформирована

							электронная база данных педагогов. 2. проводить организационные собрания с руководителями участников по подготовке к мероприятию. 3. Ввести в практику экспертный опрос по подготовке и проведению Фестиваля.
2.	Консультации по вопросам участия и подготовке к соревнованиям по робототехнике.	06.12. - 15.12.2016 еженедельно вторник, четверг 14.00-16.00 10.01.- 14.02.2017, ежедневно	МБОУ ДО СЮТ, ул. Рабочая, 43	16/ педагоги ДО, зам. директора по УВР ОУ города 26/ педагоги ДО, зам. директора по УВР ОУ города	Консультации проводились как в очной так и в заочной форме (телефон/эл.почта). На очном семинаре (04.02.2017) присутствовало 5 человек. Результативность: 1. педагогами ДО отмечены преимущества прямого консультирования для более успешной подготовки обучающихся. 2. Наличие методической разработки по подготовке к соревнованиям по робототехнике. http://www.surwiki.admsurgut.ru/wiki/index.php/%D0%9C%D1%83%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BF%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1	Затруднений не.т	Совместное обучение тренеров и судей. Создание WEB-страницы по поддержке команд.

					%8B%D0%B5_%D1%81%D0%BE %D1%80%D0%B5 %D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0% B2%D0%B0%D0 %BD%D0%B8%D1%8F_%D0%BF %D0%BE_%D1 %80%D0%BE%D0%B1%D0%BE% D1%82%D0%BE %D1%82%D0%B5%D1%85%D0%B D%D0%B8%D0 %BA%D0%B5		
--	--	--	--	--	--	--	--

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата/время проведения	Площадка проведения	Кол-во/ категория участников	Информация об итогах мероприятия (количество образовательных организаций, наличие методических материалов, ссылка на интернет-ресурс с размещением информации о мероприятии, качественные результаты)	Затруднения (необходимо указать затруднения, с которыми пришлось столкнуться в ходе реализации мероприятий)	Предложения (необходимо предоставить предложения по формату работы тьюторского центра, по вопросам организации и проведения мероприятий с целью включения в план деятельности тьюторских центров на 2017-2018 учебный год)
1.	Групповые и индивидуальные консультации, для педагогов дополнительного образования,	20-24.12.2016 пятница 14.00-16.00	МБОУ ДО СЮТ, ул. Рабочая, 43, каб. 26	4/ педагоги ДО города	4 обращения (2 ОУ). Основные вопросы педагогов ДО: - содержание дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ; - модульность программы;	Затруднений нет.	Недостаточная осведомленность педагогов ДО о проведении консультаций, в этой связи

	разрабатывающие и планирующие разрабатывать дополнительные общеразвивающие программы технической направленности в межсессионный период в рамках муниципальной кадровой школы				<ul style="list-style-type: none"> - специфика программ каникулярного отдыха; - как правильно сформулировать образовательную задачу; - как изменить образовательную задачу применительно к конкретной программе; - обязательно ли делать программу модульной; - какие должны быть модули по продолжительности; - о разработке оценочных материалов. 		необходимо дополнительно направлять информационные письма в ОУ города о проведении консультаций.
2.	Консультация «Особенности разработки дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ по робототехнике»	01.04.2017	МБОУ ДО СЮТ, ул. Рабочая, 43, каб. 27	10/ педагоги ДО города, зам дир. по ВВР, УВР	На консультации присутствовало 10 человек из 8 образовательных организаций города. В рамках консультации обсуждались перспективы направления развития робототехники, новые методики разработки заданий, регламенты оформления дополнительных общеобразовательных программ. Для участников были подготовлены методические материалы по разработке дополнительных общеобразовательных программ. http://sut.admsurgut.ru/news/pg2/457/	Затруднений нет.	Создание группы педагогов, готовых обеспечить поддержку молодых педагогов города.
3.	Групповые и индивидуальные консультации, для педагогов дополнительного образования, разрабатывающие и планирующие	10.01.-27.01.2017 Вторник 12.00-13.00	МБОУ ДО СЮТ, ул. Рабочая, 43, каб. 26	15/ педагоги ДО города	15 обращения (5 ОУ). Основные вопросы педагогов ДО: <ul style="list-style-type: none"> - содержание дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ; - модульность программы; - специфика программ каникулярного отдыха; 	Затруднений нет.	Создание группы педагогов, готовых обеспечить поддержку молодых педагогов города.

	разрабатывать дополнительные общеразвивающие программы технической направленности в межсессионный период в рамках муниципальной кадровой школы				<ul style="list-style-type: none"> - как правильно сформулировать образовательную задачу; - как изменить образовательную задачу применительно к конкретной программе; - обязательно ли делать программу модульной; - какие должны быть модули по продолжительности; - о разработке оценочных материалов. Проблемы, пути решения: <ol style="list-style-type: none"> 1. Недостаточная осведомленность педагогов ДО о проведении консультаций, в этой связи необходимо дополнительно направлять информационные письма в ОУ города о проведении консультаций. 		
4.	Консультации по вопросам разработки дополнительных общеразвивающих программ «Содержание дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ технической направленности «Первые шаги в	19.01.- 26.01.2017	МБОУ ДО СЮТ, улица Григория Кукуевицкого, 2, ул. Рабочая, 43	19/воспитатели ДОУ, педагоги ДО города	19 обращений (7 ОУ) Основные вопросы педагогов ДО: <ul style="list-style-type: none"> - содержание дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ; - технологии, методы; - специфика построения в зависимости от оборудования, конструкторов; - о разработке оценочных материалов. Проблемы, пути решения: <ol style="list-style-type: none"> 1. Недостаточное количество методических материалов, разработок по теме. 	Затруднений нет	Создание группы педагогов, готовых обеспечить поддержку молодых педагогов города.

	робототехнику».				2. Разработаны методические материалы «Мастер-класс «ПервоРобот». http://sut.admsurgut.ru/news/pg2/456/		
--	-----------------	--	--	--	--	--	--

4. Диссеминация опыта

1.	Мастер-класс «Конструкторское бюро Юные Техники»	08.11.2016	9/ МБДОУ детский сад № 65 «Фестивальный»	Воспитатели, педагоги ДО	9 человек (2 ОУ). Освещение мероприятия: sut@admsurgut.ru . Подготовлена методическая разработка «Забавные механизмы». Доля педагогов, удовлетворенных содержанием работы – 100%.	Затруднений нет.	Проведение открытых занятий по направлению На постоянной основе.
2.	Проблемная лекция «Проектирование систем: фантазии и реальность»	09.11.2016 16.00	МБОУ ДО СЮТ, ул. Рабочая, 43	Зам. директора по УВР, заведующие отделами, педагоги ДО	14 человек (2 ОУ). Освещение мероприятия: sut@admsurgut.ru . Доля участников, удовлетворенных содержанием работы – 100%.	Затруднений нет.	Реализация проектов «Автоматизированные и компьютерные системы».
3.	Открытое занятие «Начальная робототехника».	12.12.2016 16.00	МБОУ ДО СЮТ, проспект Комсомольский, 21/2	7/ педагоги ДО города	7 человек (5 ОУ); Освещение мероприятия: sut@admsurgut.ru . Доля педагогов, удовлетворенных содержанием работы – 100%. Отмечена практическая возможность внедрения методов проведения занятия (наглядных, практических и др.) в педагогическую практику. Наличие методической разработки для педагогов, работающих по дополнительной общеобразовательной программе «Начальная робототехника».	Затруднений нет.	Количество мест для приглашенных педагогов ограничено площадью кабинета. Решение: проведение нескольких занятий в соответствии с запросом. Педагоги ДО города не имеют установленного программного продукта NXT

							2.1 с русифицированной программой. Решение: рассмотреть возможность установки за счет внебюджетных средств.
4.	Индивидуальное консультирование.	12.12.2016 17.00	МБОУ ДО СЮТ, проспект Комсомольский, 21/2	6/ педагоги ДО ОУ	6 человек (4 ОУ). Освещение мероприятия: sut@admsurgut.ru . Доля педагогов, удовлетворенных содержанием работы – 100%.	Затруднений нет.	Организация на постоянной основе.
5.	«Моделирование транспортных средств» (воздушный транспорт). Открытое занятие.	15.12.2016 16.00	МБОУ ДО СЮТ, улица Григория Кукуевицкого , 2	9/ педагоги ДО ОУ	9 человек (5 ОУ). Освещение мероприятия: sut@admsurgut.ru . Доля педагогов, удовлетворенных содержанием работы – 100%. %. Отмечена практическая возможность внедрения методов проведения занятия (наглядных, практических и др.) в педагогическую практику. Наличие методической разработки для педагогов, работающих по дополнительной общеобразовательной программе «Начальная робототехника». Разработка и апробация диагностических методик, тестов на выявление уровня освоения дополнительных общеобразовательных программ.	Затруднений нет.	Организация на постоянной основе.
6.	Индивидуальное консультирование	15.12.2016 17.00	МБОУ ДО СЮТ,	7/ педагоги ДО ОУ	7 человек (4 ОУ). Доля педагогов, удовлетворенных	Затруднений нет.	Организация на постоянной

	е.		улица Григория Кукуевецкого , 2		содержанием работы – 100%.		основе.
7.	Мастер-класс «Соревнования радиоуправляем ых моделей»	09.11.2016 14.00	МБОУ ДО СЮТ, ул. Рабочая, 43	8/ педагоги ДО города	8 человек (5 ОУ). Освещение мероприятия: sut@admsurgut.ru . Доля педагогов, удовлетворенных содержанием работы – 100%. Наличие методической разработки для педагогов ДО о подготовке к соревнованиям радиоуправляемых моделей.	Затруднений нет.	Организация на постоянной основе.
8.	Мастер-класс «Подготовка к соревнованиям по робототехнике»	01.12.2016 10.00	МБОУ ДО СЮТ, ул. Рабочая, 43	18/ педагоги ДО города, учащиеся	18 человек (5 ОУ). Освещение мероприятия: sut@admsurgut.ru . Доля педагогов, удовлетворенных содержанием работы – 100%. Наличие методической разработки для педагогов ДО о подготовке к соревнованиям по робототехнике.	Затруднений нет.	Организация на постоянной основе.
9.	Семинар «Подготовка к соревнованиям по робототехнике»	01.12.2016 14.00	МБОУ ДО СЮТ, ул. Рабочая, 43	17/ педагоги ДО города	17 человек (6 ОУ). 8 человек (5 ОУ). Освещение мероприятия: sut@admsurgut.ru . Доля педагогов, удовлетворенных содержанием работы – 100%.	Затруднений нет.	Формирование базы методических разработок.
10	Семинар «Обучение судей к соревнованиям по робототехнике».	01.12.2016 15.00	МБОУ ДО СЮТ, ул. Рабочая, 43	7/ педагоги ДО, специалисты СурГУ, СПК	7 (4 ОУ, 2 учреждения высшего образования)	Затруднений нет.	Разработка методического пособия.
11	Презентация программы каникулярного образовательного	25.03.2017	МБОУ ДО СЮТ, ул. Рабочая, 43	8/ педагоги ДО города, зам дир. по ВВР, УВР	Презентована программа каникулярного образовательного отдыха «Лаборатория Леонардо». Рассмотрены особенности	Затруднений нет.	Формирование группы программ каникулярного образовательного

	о отдыха				реализации программы, возникшие трудности и пути их решения. Программа рекомендована для дальнейшего применения в 2017-2018 учебном году. Доля педагогов, удовлетворенных содержанием работы – 100%. Подготовлена статья для размещения на сайте SurWiki http://sut.admsurgut.ru/news/pg2/456/		отдыха под общей тематикой.
12	Открытое занятие «Ветряная мельница». Индивидуальные консультации для педагогов ДО.	02.03.2017 16.00	МБОУ ДО СЮТ, улица Григория Кукуевецкого, 2	8/педагоги ДО ОУ	8 человек (5 ОУ). Освещение мероприятия: sut@admsurgut.ru . Доля педагогов, удовлетворенных содержанием работы – 100% Методическая разработка занятия для педагогов ДО по конструированию архитектурных сооружений на примере ветряной мельницы с применением конструкторов и конструкторских материалов.	Затруднений нет.	Ежемесячное проведение открытых занятий по направлению.
13	Общая дискуссия «Инженерный проект: пути реализации»	01.04.2017	МБОУ ДО СЮТ, ул. Рабочая, 43, каб. 27	5/ педагоги ДО города, зам дир. по ВВР, УВР	<ul style="list-style-type: none"> • Продемонстрирован новый подход в разработке инженерных задач в соответствии с идеей открытого образования. • Рассмотрены примеры и способы решения подобных задач. • Разобраны проблемы и пути их решения по разработке инженерных проектов. • Рассмотрены актуальные олимпиады, соревнования, конкурсы для обучающихся 7-11 классов по инженерному направлению. 	Затруднений нет.	Формирование базы инженерных проектов со свободным доступом.

					<ul style="list-style-type: none"> Доля педагогов, удовлетворенных содержанием работы – 100%. http://sut.admsurgut.ru/news/pg2/457/ 		
14	Мастер-класс «Подготовка к соревнованиям по радиоуправляемым моделям»	01.04.2017	МБОУ ДО СЮТ, ул. Рабочая, 43, каб. 26	7/ педагоги ДО города	<p>В рамках подготовки к Соревнованиям прошла тренировка спортсменов на трассе и доработка радиоуправляемых моделей для участия в соревнованиях.</p> <p>Доля педагогов, удовлетворенных содержанием работы – 100%. http://sut.admsurgut.ru/news/pg2/457/ </p>	Затруднений нет.	Создание методического пособия по организации внутришкольных соревнований по радиоуправляемым моделям.