

Департамент образования и молодежной политики
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
Автономное учреждение дополнительного профессионального образования
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Институт развития образования»

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Сургутский естественно-научный лицей**

Отчет

о работе по реализации инновационного проекта (программы)

**«СТА-студия как инструмент формирования навыков проектной и
учебно – исследовательской деятельности учащихся»**

за 2020 – 2021 учебный год

Разработка, апробация и (или) внедрение новых элементов содержания образования и систем воспитания, новых педагогических технологий, учебно-методических и учебно-лабораторных комплексов, форм, методов и средств обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе с использованием ресурсов негосударственного сектора.

(направление деятельности региональной инновационной площадки, согласно приказу Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 14.08.2018 № 1120)

Структура отчета

№ п/п	Наименование раздела
I.	Общие сведения об образовательной организации
II.	Фактическая часть
2.1	События (мероприятия)
2.2	Организации-партнеры
2.3	График реализации проекта (программы)
III.	Аналитическая часть
3.1	Описание текущей актуальности продуктов инновационной деятельности
3.2	Продукты инновационной деятельности
3.3	Описание методов и критериев мониторинга качества проекта
3.4	Достигнутые результаты за 2020-2021 учебный год
3.5	Достигнутые эффекты
3.6	Список публикаций
3.7	Информация в СМИ
IV.	Задачи на 2021-2022 учебный год
V.	Приложения

Общие сведения об образовательной организации

1.1	Муниципальное образование	Город Сургут
1.2	Населенный пункт (указать полностью)	Город Сургут
1.3	Полное наименование образовательной организации (в соответствии с лицензией)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сургутский естественно-научный лицей
1.4	Юридический/почтовый адрес	628408, Тюменская область, ХМАО-Югра, город Сургут, улица Энергетиков, д.51
1.5	Ф.И.О. руководителя образовательной организации (указать полностью)	Ялчибаева Наиля Дияссовна
1.6	Контакты (приемной): телефон	8 (3462) 525580
1.7	e-mail	lic2@admsurgut.ru
1.8	Адрес официального сайта образовательной организации в сети Интернет	lic2.admsurgut.ru

1.9. Состав проектно-инициативной группы, опыт участия в реализации инновационного проекта

№ п/п	Ф.И.О. сотрудника	Должность в образовательной организации	Функционал специалиста в рамках инновационной деятельности (руководитель проекта, куратор, член проектной группы и пр.)
1	Зиятдинова Татьяна Леонидовна	заместитель директора	руководитель проекта
	Артемьева Наталья Александровна	руководитель ЦДОД	куратор проекта
2	Богданова Юлия Владимировна	методист, педагог дополнительного образования	член проектной группы
3	Андреева Ольга Владимировна	учитель физики, педагог дополнительного образования	член проектной группы
4	Ткаченко Наталья Михайловна	учитель химии и биологии, педагог дополнительного образования.	член проектной группы
5	Чувакова Наталья Леонидовна	учитель биологии, педагог дополнительного образования	член проектной группы
6	Химикова Ольга Измайловна	учитель биологии, педагог дополнительного образования	член проектной группы
7.	Захарова Людмила Сергеевна	учитель химии	член проектной группы

II. Фактическая часть

2.1. События

Название события	Дата проведения	Количество участников педагогов /обучающихся	Ссылка на информацию о событии
<i>Лицейский уровень</i>			
Педагогический совет «Проектно-исследовательская компетентность как требование нового профессионального стандарта педагога»	19.04. 2021	97	Протокол педагогического совета № 7
<i>Муниципальный уровень</i>			
Выступление в рамках декады молодых специалистов	Ноябрь, 2020	57	
Выступление в рамках августовского педагогического совета (он – лайн площадка «Естественно – научное образование)	Октябрь, 2021	70-80	https://www.surwiki.admsurgut.ru/wiki/index.php?title=ОНЛАЙН - ПЛОЩАДКА ПО РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»
<i>Региональный уровень</i>			
Конкурс на присвоение статуса «Педагог Югры – 2020» Представлен проект «Использование технологии «Визуализация учебной информации» на уроках физики как средство формирования ключевых компетенций учащихся в процессе персонализированного обучения» (Андреева О.В., учитель физики, педагог дополнительного образования)	Октябрь - декабрь, 2020	-	
<i>Федеральный уровень</i>			
Научно – практическая конференция «Школьная лига РОСНАНО – новые образовательные продукты для новой реальности»	Май, 2021	12	http://conference.schoolnano.ru/#about
<i>Международный уровень</i>			
Международная научно-практическая педагогическая конференция «Инновации в образовании»	Август, 2021	-	https://mir-olimpiad.ru/konferentsii/44-mezhdunarodnaya-nauchno-

			prakticheskaya-pedagogicheskaya-konferentsiya-innovatsionnaya-deyatelnost-pedagoga/
--	--	--	---

2.2. Организации-партнеры

№	Наименование организации	Функции в проекте (программе)
1	АНПО «Школьная Лига»	Методическая поддержка проекта

2.3. График реализации проекта*

№	Шаги по реализации	Выполнено/Не выполнено
I этап. Диагностико-прогностический – ноябрь, 2020 - май, 2021г.		
1	Подготовка пакета нормативно-правовых документов, регламентирующих инновационную деятельность организации в качестве региональной инновационной площадки.	Выполнено
2	Разработка нормативно-правового обеспечения, регламентирующего организацию проектной и учебно-исследовательской деятельности, дополнительного образования.	Выполнено
3	Разработка дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ на базе образовательных модулей СТА – студии и методических рекомендаций к ним.	Выполнено
4	Уточнение содержания критериев оценки уровня сформированности навыков проектной и учебно-исследовательской деятельности.	Выполнено
5	Приобретение дополнительного оборудования.	Выполнено
6	Разработка и создание специализированного учебного помещения СТА-студии.	Не выполнено
7	Формирование проектной лидер-группы (учителя и учащиеся), реализующих в границах лицея проект «Школьная лига РОСНАНО».	Выполнено

III. Аналитическая часть

3.1. Описание текущей актуальности продуктов

В настоящее время идет апробация разработанных дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ на базе образовательных модулей СТА – студии и методических рекомендаций к ним.

3.2 Полученные инновационные продукты

Наименование	Краткое описание продукта с указанием ссылки размещения материала в сети Интернет	Рекомендации по практическому использованию в массовой практике	Краткое описание возможных рисков и ограничений
1. Пакет локальных нормативных актов, регламентирующих организацию индивидуализированного обучения, организации проектной и учебно-исследовательской деятельности.	Локально-нормативные акты		-
2. Кейс материалов педагогического совета «Проектно-исследовательская компетентность как требование нового профессионального стандарта педагога»"	Материалы педагогического совета, мастер-класса (тезисы выступлений, материалы практической работы, тренинга, авторские разработки, алгоритмы)	Могут быть использованы для организации и проведения педагогического совета	
3. Дополнительные общеобразовательные (общеразвивающие) программы с использованием образовательных модулей СТА – студии и методических рекомендаций к ним: 1) «Инженерная мысль» 2) «Нанопфизика» 3) «Нанобионика: эффект лотоса» 4) «Нанобионика: геккон» 5) «Экспериментальная биология» 6) «Медицина и здоровье» 7) «Введение в фармацевтическую химию»	Дополнительные общеобразовательные (общеразвивающие) программы	Могут быть использованы педагогами дополнительного образования	-

3.3. Описание методов и критериев мониторинга качества проекта. Результаты самооценки
Количество учащихся, вовлеченных в программы естественнонаучной, профориентационной направленности – 60 чел.

Количество разработанных и реализованных дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ – 5 шт.

Количество учителей, прошедших обучение на курсах повышения квалификации по вопросам темы проекта – 4 чел.

3.4. Достигнутые результаты

Результат	достигнут/не достигнут
Оснащение предметно – пространственной среды, обеспечивающей использование СТА-студии в образовательной деятельности;	Достигнут
Создано пространство и дизайн специализированного учебного помещения СТА-студии.	Достигнут частично
Разработан и апробирован комплекс дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ с использованием образовательных модулей СТА – студии и методических рекомендаций к ним (http://lic2.admsurgut.ru/perechen-dopolnitelnyh-obsheobrazovatelnyh-obsherazvivayushi-programm)	Достигнут
Сформирована проектная лидер-группа (учителя и учащиеся), реализующих в границах лицея проект «Школьная лига РОСНАНО».	Достигнут
Апробированы и внедрены в образовательную деятельность кейсовые технологии обучения.	Достигнут частично

3.5. Достигнутые внешние эффекты

Эффект	достигнут/не достигнут

3.6. Список публикаций за 2020 – 2021 учебный год

Ф.И.О. автора/автор, автор-составитель, составитель	Название публикации (статьи, методические разработки, сборники, монографии и пр.)	Выходные данные (название журнала (для сборника название типографии), номер журнала, год издания, номера страниц (для журнала – на которых размещена статья; для сборника – общее количество страниц)
Зиятдинова Т.Л.	Материалы международной научно-практической педагогической конференции «Инновации в образовании»	https://mir-olimpiad.ru/konferentsii/44-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-pedagogicheskaya-konferentsiya-innovatsionnaya-deyatelnost-pedagoga/

3.7. Информация в СМИ (газеты, телевидение, сетевые СМИ) о деятельности региональной инновационной площадки за 2020 – 2021 учебный год

Ф.И.О. выступающего в СМИ / автора материала	Название публикации / сюжета	Выходные данные (название СМИ, дата публикации (выхода в эфир), номер газеты/журнала, ссылка (при наличии))

--	--	--

IV. Задачи проекта на 2021-2022 учебный год

II этап. Организационно-практический – сентябрь, 2021 - май, 2022г.

1. Организация занятий дополнительного образования. Проведение апробации дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ на базе образовательных модулей STA – студии, подготовка методических рекомендаций.
2. Организация деятельности на базе лицея д стажировочной площадки для педагогов по вопросам использования учебно-методического комплекта «STA – студия» для развития навыков проектной и учебно – исследовательской деятельности учащихся.
3. Организация и анализ мониторинговых исследований.
4. Разработка кейсов заданий. Апробация и внедрение кейсовых технологий обучения.