

Дорожная карта

Год реализации инновационного проекта (программы)	Перечень мероприятий и взаимосвязанных действий по их выполнению	Срок (период) выполнения отдельного действия	Перечень конечной продукции (результатов)
1	2	3	4
2020	Информационное обеспечение разработки Проекта	Январь	Создание рабочей группы по реализации проекта.
	Разработка и обоснование модели проектной школы «Практики будущего»	Январь-март	Разработана, обоснована и представлена на профессионально-общественную экспертизу модель проектной школы «Практики будущего», содержание и организационные механизмы реализации которой отражают идею интеграции общего и дополнительного образования в логике НТИ (сфера «Среда. Технология для среды обитания», профиль «Ситифермерство») с учетом специфики Челябинской области.
	Сформировать в образовательной организации комплекс локальных нормативных актов	Апрель-май	Сформированы в образовательной организации комплекс локальных нормативных актов
	Разработать и утвердить дополнительные общеразвивающие программы, содержание и организационные механизмы реализации которой отражают идею интеграции общего и дополнительного образования в логике НТИ с учетом специфики Челябинской области, в т.ч. в сетевой форме	Апрель-май	Разработана и утверждена 1 дополнительная общеразвивающая программа, содержание и организационные механизмы реализации которой отражают идею интеграции общего и дополнительного образования в логике НТИ (сфера «Среда. Технология для среды обитания», профиль «Ситифермерство») с учетом специфики Челябинской области, в т.ч. в сетевой форме
	Создание организационных условий для реализации дополнительных общеразвивающих программ,	Апрель-май	Заключены договоры (3 договора) с организациями-партнерами о сетевой реализации дополнительных общеразвивающих программ, содержание и организационные механизмы реализации которых отражают идею интеграции общего и

Год реализации инновационного проекта (программы)	Перечень мероприятий и взаимосвязанных действий по их выполнению	Срок (период) выполнения отдельного действия	Перечень конечной продукции (результатов)
1	2	3	4
	содержание и организационные механизмы реализации которых отражают идею интеграции общего и дополнительного образования в логике НТИ с учетом специфики Челябинской области		дополнительного образования в логике НТИ (сфера «Среда. Технология для среды обитания», профиль «Ситифермерство») с учетом специфики Челябинской области. Определены площадки для обучения.
	Создание условий для сотрудничества с внешними образовательными и иными организациями	Апрель-май	Подписаны договоры о сотрудничестве с другими образовательными и иными организациями с целью оптимизации обучения по дополнительным общеразвивающим программам, содержание и организационные механизмы реализации которых отражают идею интеграции общего и дополнительного образования в логике НТИ (сфера «Среда. Технология для среды обитания», профиль «Ситифермерство») с учетом специфики Челябинской области Определены площадки для обучения.
	Сформировать группы обучающихся 5-11 классов, осваивающих дополнительную общеразвивающую программу, содержание и организационные механизмы реализации которых отражают идею интеграции общего и дополнительного образования в логике НТИ с учетом специфики Челябинской области	Сентябрь	Сформированы группы обучающихся 5-11 классов, осваивающих дополнительных общеразвивающих программ, содержание и организационные механизмы реализации которых отражают идею интеграции общего и дополнительного образования в логике НТИ (сфера «Среда. Технология для среды обитания», профиль «Ситифермерство») с учетом специфики Челябинской области
	Реализация дополнительных общеразвивающих программ,	Октябрь-декабрь	Реализуется дополнительная общеразвивающая программа, содержание и организационные механизмы реализации которой

Год реализации инновационного проекта (программы)	Перечень мероприятий и взаимосвязанных действий по их выполнению	Срок (период) выполнения отдельного действия	Перечень конечной продукции (результатов)
1	2	3	4
	содержание и организационные механизмы реализации которых отражают идею интеграции общего и дополнительного образования в логике НТИ с учетом специфики Челябинской области в образовательной деятельности МАОУ «Лицей №77 г. Челябинска»		отражают идею интеграции общего и дополнительного образования в логике НТИ (сфера «Среда. Технология для среды обитания», профиль «Ситифермерство») с учетом специфики Челябинской области в образовательной деятельности МАОУ «Лицей №77 г. Челябинска»
	Разработка в образовательной организации реализованных проектов, отражающих логику НТИ и сущность разработанной модели проектной школы «Практики будущего»	Октябрь-декабрь	Реализованы проекты, отражающие логику НТИ (сфера «Среда. Технология для среды обитания», профиль «Ситифермерство») и сущность разработанной модели проектной школы «Практики будущего». 2020 год – количество проектов - 3 шт., примерная направленность проектов «Современное фермерское хозяйство в условиях города»; количество участников проектов -20 чел.
	Организация и проведение интеллектуальных мероприятий для учащихся по теме инновационного проекта	Октябрь - декабрь	Организуется и проводится интернет-конкурс для учащихся 5 – 11 классов по теме инновационного проекта (не менее 100 человек, в том числе не менее чем из 5 образовательных организаций Челябинской области)
		Октябрь-ноябрь	Организуется и проводится вебинар для учащихся 7, 8 и 10 классов иных организаций, в том числе сетевых партнеров, по выбранному направлению инновационной деятельности (количество участников вебинара – не менее 200 человек, в том числе представителей не менее чем из 10 образовательных организаций Челябинской области; продолжительность вебинара – не менее 40 минут)
	Проведение вебинаров для руководящих и педагогических	Октябрь - ноябрь	Будет проведен вебинар для руководящих и педагогических работников иных организаций, в том числе сетевых партнеров

Год реализации инновационного проекта (программы)	Перечень мероприятий и взаимосвязанных действий по их выполнению	Срок (период) выполнения отдельного действия	Перечень конечной продукции (результатов)
1	2	3	4
	работников иных организаций, в том числе сетевых партнеров		(минимальное количество участников вебинара – 150 человек, в том числе представителей из не менее чем 5 муниципальных образований Челябинской области; продолжительность вебинара – не менее 40 минут); примерная направленность вебинара «Современное фермерское хозяйство в условиях города»
	Информирование общественности о ходе и реализации инновационного проекта	В течение года	<p>На сайте образовательной организации создан отдельный раздел, в котором ежемесячно будет размещаться не менее 1 материала о ходе и реализации инновационного проекта.</p> <p>В социальной сети «В контакте» будут размещены информационные материалы о реализации проекта в количестве - 4 шт.; примерная направленность материалов «Современное фермерское хозяйство в условиях города»;</p> <p>В СМИ опубликован 1 материал, раскрывающий особенности инновационного проекта, примерная направленность материала «Современное фермерское хозяйство в условиях города»;</p>
2021	Разработать и утвердить дополнительные общеразвивающие программы, содержание и организационные механизмы реализации которой отражают идею интеграции общего и дополнительного образования в логике НТИ с учетом специфики Челябинской области, в т.ч. в сетевой форме	Январь	Разработана и утверждена 1 дополнительная общеразвивающая программа, содержание и организационные механизмы реализации которой отражают идею интеграции общего и дополнительного образования в логике НТИ (сфера «Среда. Технология для среды обитания», профиль «Ситифермерство») с учетом специфики Челябинской области, в т.ч. в сетевой форме
	Создание условий для сотрудничества с внешними	Апрель-май	Заклучены договоры (5 договоров) с организациями-партнерами о сетевой реализации дополнительных общеразвивающих программ, содержание и организационные

Год реализации инновационного проекта (программы)	Перечень мероприятий и взаимосвязанных действий по их выполнению	Срок (период) выполнения отдельного действия	Перечень конечной продукции (результатов)
1	2	3	4
	образовательными и иными организациями		механизмы реализации которых отражают идею интеграции общего и дополнительного образования в логике НТИ (сфера «Среда. Технология для среды обитания», профиль «Ситифермерство») с учетом специфики Челябинской области
	Организация и проведение интеллектуальных мероприятий для учащихся по теме инновационного проекта	Февраль - апрель	Организуется и проводится интернет-конкурс для учащихся 5 – 11 классов по теме инновационного проекта (не менее 100 человек, в том числе не менее чем из 5 образовательных организаций Челябинской области); примерная направленность интернет-конкурса «Выращивание экологически-чистых культурных растений в условиях города»
		Октябрь-ноябрь	Организуется и проводится вебинар для учащихся 7, 8 и 10 классов иных организаций, в том числе сетевых партнеров, по выбранному направлению инновационной деятельности (количество участников каждого вебинара – не менее 200 человек, в том числе представителей не менее чем из 10 образовательных организаций Челябинской области; продолжительность вебинара – не менее 40 минут); примерная направленность интернет-конкурса «Выращивание экологически-чистых культурных растений в условиях города»
	Организация и проведение на базе образовательной организации профильной смены для учащихся 7, 8 и 10 классов организации-заявителя и иных организаций, в том числе сетевых партнеров	Апрель - июнь	Организована и проведена летняя профильная смена для учащихся 7, 8 и 10 классов организации-заявителя и иных организаций, в том числе сетевых партнеров (охват учащихся данной сменой – 25 чел.)
	Разработка в образовательной организации реализованных проектов, отражающих логику НТИ и сущность разработанной	Октябрь-декабрь	Реализованы проекты, отражающие логику НТИ и сущность разработанной модели проектной школы «Практики будущего».

Год реализации инновационного проекта (программы)	Перечень мероприятий и взаимосвязанных действий по их выполнению	Срок (период) выполнения отдельного действия	Перечень конечной продукции (результатов)
1	2	3	4
	модели проектной школы «Практики будущего»		2021 год – количество проектов - 5 шт., примерная направленность проектов «Выращивание экологически-чистых культурных растений в условиях города»; количество участников проектов - 30чел.
	Проведение вебинаров для руководящих и педагогических работников иных организаций, в том числе сетевых партнеров	Октябрь - ноябрь	Будет проведен вебинар для руководящих и педагогических работников иных организаций, в том числе сетевых партнеров (минимальное количество участников вебинара – 150 человек, в том числе представителей из не менее чем 5 муниципальных образований Челябинской области; продолжительность вебинара – не менее 40 минут); примерная направленность интернет-конкурса «Выращивание экологически-чистых культурных растений в условиях города»
	Проведение образовательного интенсива для педагогических работников иных организаций, в том числе сетевых партнеров	Октябрь-ноябрь	Будет проведен образовательный интенсив (форсайт-сессия) для педагогических работников иных организаций, в том числе сетевых партнеров (минимальное количество участников каждого мероприятия – 30 человек, из которых не менее 15 человек – представителей организаций – сетевых партнеров; продолжительность мероприятия не менее 8 академических часов); примерная направленность мероприятия «Современное фермерское хозяйство в условиях города»
	Информирование общественности о ходе и реализации инновационного проекта	В течение года	На сайте образовательной организации создан отдельный раздел, в котором ежемесячно будет размещаться не менее 1 материала о ходе и реализации инновационного проекта. В социальной сети «В контакте» будут размещены информационные материалы о реализации проекта в количестве - 4 шт.; примерная направленность материалов «Выращивание экологически-чистых культурных растений в условиях города»; В СМИ опубликовано не менее 1 материала, раскрывающего особенности инновационного проекта, примерная

Год реализации инновационного проекта (программы)	Перечень мероприятий и взаимосвязанных действий по их выполнению	Срок (период) выполнения отдельного действия	Перечень конечной продукции (результатов)
1	2	3	4
			направленность материалов «Выращивание экологически-чистых культурных растений в условиях города»;
	Распространение результатов инновационной деятельности в научных журналах, индексируемых в российской базе данных научного цитирования, в том числе из перечня ВАК	Октябрь-ноябрь	Будут подготовлены и опубликованы 1 публикация в научных журналах, индексируемых в российской базе данных научного цитирования, в том числе из перечня ВАК; направленность публикаций «Современное фермерское хозяйство в условиях города».
	Проведение на базе образовательной организации стажировки для разных целевых групп (руководящих и педагогических работников) иных организаций, в том числе сетевых партнеров	Сентябрь-октябрь	Проведена стажировка для разных целевых групп (руководящих и педагогических работников) иных организаций, в том числе сетевых партнеров (минимальное количество участников стажировки – 20 человек, из которых 10 – руководители и 10 – педагогические работники образовательных организаций Челябинской области; трудоемкость стажировки – 16 часов); направленность стажировки «Современное фермерское хозяйство в условиях города»
	Создание видеоролика (не менее 1,5 минут и не более 5 минут) о создании, развитии, внедрении и тиражировании продуктов инновационной деятельности образовательной организации в рамках выбранного проекта	Октябрь-ноябрь	Создан 1 видеоролик (не менее 1,5 минут и не более 5 минут) о создании, развитии, внедрении и тиражировании продуктов инновационной деятельности образовательной организации в рамках выбранного проекта (техническая и дизайнерская оригинальность исполнения, соблюдение основных дизайнерских правил, доступность и достоверность информации, полнота раскрытия заявленной темы, возможность использования ролика на любом устройстве) с просмотром в режиме оффлайн, разрешением – 1920*1080 (16:9), частотой кадров в секунду – 25 кадров/сек, скоростью потока – не менее 13,0 Мбит/сек, кодировкой – AVC, форматом файла – mp4). Ролик будет отражать ход и результаты реализации инновационного проекта в 2021 году, наглядно демонстрировать

Год реализации инновационного проекта (программы)	Перечень мероприятий и взаимосвязанных действий по их выполнению	Срок (период) выполнения отдельного действия	Перечень конечной продукции (результатов)
1	2	3	4
			достижение результатов, запланированных образовательной организацией.
2022	Разработать и утвердить дополнительные общеразвивающие программы, содержание и организационные механизмы реализации которой отражают идею интеграции общего и дополнительного образования в логике НТИ с учетом специфики Челябинской области, в т.ч. в сетевой форме	Январь - март	Разработана и утверждена 1 дополнительная общеразвивающая программа, содержание и организационные механизмы реализации которой отражают идею интеграции общего и дополнительного образования в логике НТИ (сфера «Среда. Технология для среды обитания», профиль «Ситифермерство») с учетом специфики Челябинской области, в т.ч. в сетевой форме
	Разработка в образовательной организации реализованных проектов, отражающих логику НТИ и сущность разработанной модели проектной школы «Практики будущего»	Январь-март	Реализованы проекты, отражающие логику НТИ (сфера «Среда. Технология для среды обитания», профиль «Ситифермерство») и сущность разработанной модели проектной школы «Практики будущего». 2022 год – количество проектов - 7 шт., примерная направленность проектов «Современные агротехнологии в производстве питательных веществ»; количество участников проектов -50 чел.
	Организация и проведение интеллектуальных мероприятий для учащихся по теме инновационного проекта	Февраль - апрель	Организуется и проводится интернет-конкурс для учащихся 5 – 11 классов по теме инновационного проекта (не менее 100 человек, в том числе не менее чем из 5 образовательных организаций Челябинской области); примерная направленность интернет-конкурса «Современные агротехнологии в производстве питательных веществ»
		Октябрь-ноябрь	Организуется и проводится вебинар для учащихся 7, 8 и 10 классов иных организаций, в том числе сетевых партнеров, по выбранному направлению инновационной деятельности

Год реализации инновационного проекта (программы)	Перечень мероприятий и взаимосвязанных действий по их выполнению	Срок (период) выполнения отдельного действия	Перечень конечной продукции (результатов)
1	2	3	4
			(количество участников каждого вебинара – не менее 200 человек, в том числе представителей не менее чем из 10 образовательных организаций Челябинской области; продолжительность вебинара – не менее 40 минут); примерная направленность вебинара «Современные агротехнологии в производстве питательных веществ»
	Организация и проведение на базе образовательной организации профильной смены для учащихся 7, 8 и 10 классов организации-заявителя и иных организаций, в том числе сетевых партнеров	Апрель - июнь	Организована и проведена летняя профильная смена для учащихся 7, 8 и 10 классов организации-заявителя и иных организаций, в том числе сетевых партнеров (охват учащихся данной сменой – 25 чел.)
	Проведение вебинаров для руководящих и педагогических работников иных организаций, в том числе сетевых партнеров	Октябрь - ноябрь	Будет проведен вебинар для руководящих и педагогических работников иных организаций, в том числе сетевых партнеров (минимальное количество участников вебинара – 150 человек, в том числе представителей из не менее чем 5 муниципальных образований Челябинской области; продолжительность вебинара – не менее 40 минут); примерная направленность вебинара «Современные агротехнологии в производстве питательных веществ»
	Проведение образовательных интенсивов для педагогических работников иных организаций, в том числе сетевых партнеров	Февраль-март	Будет проведены два образовательных интенсива (проектная сессия и семинар) для педагогических работников иных организаций, в том числе сетевых партнеров (минимальное количество участников каждого мероприятия – 30 человек, из которых не менее 15 человек – представителей организаций – сетевых партнеров; продолжительность мероприятия не менее 8 академических часов); проектная сессия; примерная направленность мероприятия.

Год реализации инновационного проекта (программы)	Перечень мероприятий и взаимосвязанных действий по их выполнению	Срок (период) выполнения отдельного действия	Перечень конечной продукции (результатов)
1	2	3	4
		Октябрь-ноябрь	- «Выращивание экологически-чистых культурных растений в условиях города» - семинар примерная направленность мероприятия «Современные агротехнологии в производстве питательных веществ»
	Информирование общественности о ходе и реализации инновационного проекта	В течение года	На сайте образовательной организации создан отдельный раздел, в котором ежемесячно будет размещаться не менее 1 материала о ходе и реализации инновационного проекта. В социальной сети «В контакте» будут размещены информационные материалы о реализации проекта в количестве - 4 шт.; примерная направленность материалов «Современные агротехнологии в производстве питательных веществ»
			В СМИ опубликовано не менее 1 материала, раскрывающего особенности инновационного проекта, примерная направленность материалов «Современные агротехнологии в производстве питательных веществ»
	Распространение результатов инновационной деятельности в научных журналах, индексируемых в российской базе данных научного цитирования, в том числе из перечня ВАК	Октябрь-ноябрь	Будут подготовлены и опубликованы 1 публикация в научных журналах, индексируемых в российской базе данных научного цитирования, в том числе из перечня ВАК; направленность публикаций «Современные агротехнологии в производстве питательных веществ»
	Проведение на базе образовательной организации стажировки для разных целевых групп (руководящих и педагогических работников) иных организаций, в том числе сетевых партнеров	Сентябрь-октябрь	Проведена стажировка для разных целевых групп (руководящих и педагогических работников) иных организаций, в том числе сетевых партнеров (минимальное количество участников стажировки – 20 человек, из которых 10 – руководители и 10 – педагогические работники образовательных организаций Челябинской области; трудоемкость стажировки – 16 часов);

Год реализации инновационного проекта (программы)	Перечень мероприятий и взаимосвязанных действий по их выполнению	Срок (период) выполнения отдельного действия	Перечень конечной продукции (результатов)
1	2	3	4
	Создание видеоролика (не менее 1,5 минут и не более 5 минут) о создании, развитии, внедрении и тиражировании продуктов инновационной деятельности образовательной организации в рамках выбранного проекта	Октябрь-ноябрь	направленность стажировки «Современные агротехнологии в производстве питательных веществ» Создан 1 видеоролик (не менее 1,5 минут и не более 5 минут) о создании, развитии, внедрении и тиражировании продуктов инновационной деятельности образовательной организации в рамках выбранного проекта (техническая и дизайнерская оригинальность исполнения, соблюдение основных дизайнерских правил, доступность и достоверность информации, полнота раскрытия заявленной темы, возможность использования ролика на любом устройстве) с просмотром в режиме оффлайн, разрешением – 1920*1080 (16:9), частотой кадров в секунду – 25 кадров/сек, скоростью потока – не менее 13,0 Мбит/сек, кодировкой – AVC, форматом файла – mp4). Ролик будет отражать ход и результаты реализации инновационного проекта в 2022 году, наглядно демонстрировать достижение результатов, запланированных образовательной организацией.