

СОГЛАШЕНИЕ О СОВМЕСТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (сотрудничестве) № 9

г. Тутаев

«18» июля 2020 года

Муниципальное учреждение дополнительного профессионального образования «Информационно-образовательный центр» Тутаевского муниципального района, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Козиной Елены Николаевны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и *Муниципальное общеобразовательное учреждение лицей №1 Тутаевского муниципального района*, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора *Натальи Васильевны Шинкевич*, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

1. Предмет соглашения

1.1. Предметом настоящего соглашения является сотрудничество Сторон в ходе осуществления инновационной деятельности в рамках реализации регионального инновационного проекта (далее – Проект) «**Модернизация технологического образования в общеобразовательных учреждениях Тутаевского МР**».

1.2. Общий срок реализации Проекта: **2020-2022 годы**

2. Направления совместной деятельности

2.1. В рамках сотрудничества Стороны в пределах своей компетенции осуществляют совместную деятельность в целях успешной реализации Проекта по следующим направлениям:

- построение и описание муниципальной модели развития технологического образования на основе интеграции ресурсов учреждений общего, дополнительного и профессионального образования, а также предприятий района и региона;
- разработка и апробация модульных образовательных программ учебного предмета «Технология», обеспечивающих преемственность в преподавании (1-9 кл.) и интеграцию общего, дополнительного и профессионального образования;
- повышение квалификации педагогов;
- организация профессионального сообщества педагогов в области разработки и применения наиболее эффективных методов и приемов обучения учебному предмету Технология, а также развития профессиональных компетенций юниорского движения Worldskills.

3. Обязательства Сторон в ходе совместной деятельности

Заказчик обязуется:

3.1. Осуществлять руководство совместной деятельностью в рамках реализации проекта и ведение совместных мероприятий на основании Технического задания (Приложение 1 к настоящему соглашению);

3.2. Оказывать Исполнителю образовательные услуги в полном соответствии с предметом настоящего соглашения;

3.3. Информировать Исполнителя о форме, сроках и процессе оказания образовательных услуг по настоящему соглашению, а также о ходе совместных мероприятий и программ в рамках реализации Проекта;

3.4. Координировать действия Исполнителя в ходе выполнения Технического задания в рамках реализации Проекта;

3.5. По завершении реализации Проекта (в том числе по мере реализации промежуточных этапов Проекта) по настоящему соглашению предоставить Исполнителю отчет о результатах деятельности;

3.6. Предпринимать необходимые действия, направленные на обеспечение соблюдения этапов и сроков реализации Проекта;

3.7. Обеспечить реализацию Проекта до полного его завершения в объемах и в сроки, установленные настоящим соглашением.

Исполнитель обязуется:

3.8. В установленный срок выполнять Техническое задание Заказчика;

3.9. Предоставлять Заказчику всю необходимую информацию и документы по ходу и результатам реализации Проекта;

3.10. Решать иные задачи, вытекающие из настоящего соглашения.

4. Срок действия соглашения

4.1. Настоящее соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до момента окончания реализации Проекта и полного исполнения Сторонами взятых на себя обязательств.

4.2. Настоящее соглашение может быть расторгнуто по инициативе одной из Сторон, о чем другая Сторона должна быть письменно уведомлена не менее чем за 3 месяца до момента расторжения соглашения, а также в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения одной из Сторон условий соглашения.

5. Ответственность Сторон

В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения своих обязательств по настоящему соглашению Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

6. Заключительные положения

6.1. В процессе сотрудничества, предусмотренного настоящим соглашением, Стороны взаимодействуют на основе принципов взаимной выгоды, уважения и доверия.

6.2. Стороны не вправе разглашать информацию, признанную ими или одной из Сторон конфиденциальной. Публикация результатов совместной деятельности осуществляется с соблюдением требований действующего законодательства РФ об авторских правах.

6.3. Во всем, что не регламентировано настоящим соглашением, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

6.4. Изменения и дополнения к настоящему соглашению совершаются в письменной форме в виде дополнительных соглашений к настоящему соглашению, которые являются его неотъемлемой частью.

6.5. Настоящее соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

7. Реквизиты и подписи Сторон

Заказчик

Муниципальное учреждение дополнительного профессионального образования «Информационно-образовательный центр» Тутаевского муниципального района

Юридический адрес: 152300 Ярославская область, город Тутаев, улица Пролетарская, д. 30
ИНН 7611016624 КПП 761101001

Директор

Е.Н. Козина

Исполнитель

Муниципальное общеобразовательное учреждение лицей №1 Тутаевского муниципального района

Юридический адрес: 152300 Ярославская область, город Тутаев, пр. 50-летия Победы, д. 23
ИНН 7611008408 КПП 761101001

Директор / Н.В. Шинкевич

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на реализацию проекта «Модернизация технологического образования в общеобразовательных учреждениях Тутаевского МР»
в МОУ лицей №1 Тутаевского муниципального района

Цель реализации проекта: Создание в системе образования Тутаевского МР единой структуры реализации технологического образования с использованием педагогических, информационных и технико-технологических возможностей учреждений общего, дополнительного и профессионального образования, а также высокотехнологичных предприятий района и региона.

1. ЗАДАНИЕ:

- 1.1. Обеспечить реализацию проекта внутри учреждения в соответствии с планом и достижение запланированных значений показателей эффективности реализации проекта (Таблица 1).
- 1.2. Принять участие в разработке организационно-управленческой муниципальной модели развития технологического образования.
- 1.3. Обеспечить управление и контроль за деятельностью РГ по разработке содержания модулей «Технологии работы с конструктором» и «3D-моделирование, прототипирование и макетирование».
- 1.4. Обеспечить участие в реализации проекта 17 педагогов (в деятельности 11 рабочих групп по разработке содержания модулей учебного предмета «Технология») (Таблица 2).
- 1.5. Обеспечить достижение значений показателей результативности проекта (Таблица 3).
- 1.6. Обеспечить развитие образовательного партнерства (интеграцию) с общеобразовательными учреждениями района, учреждениями дополнительного и профессионального образования, а также различными технологичными производствами и бизнес-структурами, апробировать и описать механизмы интеграции.
- 1.7. Создать и обеспечить функционирование на базе учреждения муниципального Центра развития компетенций юниорского движения WorldSkills.
- 1.8. Принять участие в подготовке и проведении отчетного регионального мероприятия.

2. ЭТАПЫ РАБОТЫ:

2.1. Этап проектирования (март 2020 – август 2021)

На данном этапе предстоит:

- организовать деятельность инновационной команды;
- заполнить паспорт инновационной деятельности;
- провести мониторинг кадровой и материально-технической обеспеченности для реализации образовательной программы учебного предмета «Технология» в соответствии с современными требованиями;
- принять участие в разработке организационно-управленческой муниципальной модели развития технологического образования;
- спроектировать деятельность учреждения как опорного для рабочей группы педагогов модулей «Технологии работы с конструктором» и «3D-моделирование, прототипирование и макетирование», разработать программу модулей учебного

предмета «Технология»;

- разработать дорожную карту по переходу на модульную структуру образовательной программы учебного предмета «Технология» в учреждении;
- организовать повышение квалификации педагогических работников школы, организовать обучение стандартам WorldSkills экспертов и наставников;
- сформировать Портфель программ модулей учебного предмета «Технология» и модульную образовательную программу учебного предмета «Технология» для 1-4 и 5-9 классов для реализации в школе;
- разработать рабочие программы учителей;
- внести изменения в ООП НОО и ООП ООО;
- сформировать реестр образовательных партнеров: общеобразовательные учреждения, учреждения дополнительного и профессионального образования, высокотехнологичные производства;
- определить механизмы интеграции организаций для реализации идей проекта;

2.2. Практический этап (сентябрь 2021 – июнь 2022)

Этап предусматривает:

- апробацию и корректировку разработанных модульных программ учебного предмета «Технология»;
- апробацию механизмов интеграции организаций;
- проведение отчётного регионального мероприятия;
- разработку дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по развитию компетенций юниорского движения WorldSkills;
- апробировать проведение муниципальных чемпионатов по стандартам юниорского движения WorldSkills.

2.3. Рефлексивный этап (сентябрь 2022 – декабрь 2022)

Этап предусматривает:

- качественную оценку результатов проекта;
- оформление отчуждаемых продуктов инновационной деятельности;
- определение перспектив развития инновационной деятельности.

3. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (продукты инновационной деятельности)

- 3.1. Образовательные программы модулей «Технологии работы с конструктором» и «3D-моделирование, прототипирование и макетирование» учебного предмета «Технология» (до 20.12.2020).
- 3.2. Модульные образовательные программы учебного предмета «Технология» для 1-4 и 5-9 классов (до 01.04.2021).
- 3.3. Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы по развитию компетенций юниорского движения WorldSkills (до 30.04.2022).
- 3.4. Описание педагогической практики реализации модульных образовательных программ учебного предмета «Технология», дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по развитию компетенций юниорского движения WorldSkills (до 01.11.2022).
- 3.5. Описание модели школьного технологического образования на основе интеграции ресурсов учреждений общего, дополнительного и профессионального образования, а также предприятий района и региона (до 01.10.2022).

4. ФОРМА ОТЧЕТА

Отчет о выполнении работ предоставляется Заказчику в форме продуктов инновационной деятельности в сроки, указанные в п.3 Технического задания, а также в форме отчета о результатах деятельности в декабре 2022 года.

Таблица 1

План реализации технического задания

(Содержание и формы работы внутри образовательного учреждения)

№ п/п	Содержание деятельности/ мероприятие	Сроки	Результат
1	2	3	
2020			
1	Изучение опыта имеющихся практик в субъектах РФ	март-апрель	Опыт изучен
2	Проведение мониторинга кадровой и материально-технической обеспеченности для реализации образовательной программы учебного предмета «Технология» в соответствии с современными требованиями	март - июнь	Анализ имеющихся кадровых и материально-технических ресурсов лица
3	Модернизация кабинета технологии, обновление материально-технической базы	март – декабрь	Приобретено оборудование для реализации образовательной программы учебного предмета «Технология» в соответствии с современными требованиями
4	Организация повышения квалификации педагогов	апрель - декабрь	Обучено 8 педагогов
5	Создание страницы на сайте лица, отражающей деятельность по реализации проекта	май	Создана страница сайта «Технологическое образование»
6	Создание рабочей группы по реализации проекта	май - июнь	Приказ
7	Проектирование деятельности учреждения как опорного для рабочей группы педагогов модулей «Технологии работы с конструктором» и «3D-моделирование, прототипирование и макетирование»	август - сентябрь	Составлен план работы опорного учреждения
8	Обновление информации на странице проекта на сайте школы	август - декабрь	Регулярно обновляется страница сайта
9	Оформление паспорта инновационной деятельности	сентябрь	Паспорт инновационной деятельности предоставлен в установленный срок

10	Заполнение анкеты на начало реализации проекта	сентябрь	Анкета представлена в срок
11	Подготовка ежеквартальных отчетов о реализации проекта в школе	октябрь, декабрь	Отчёты оформлены и опубликованы на странице сайта
12	Обновление МТБ в рамках проекта «Цифровая образовательная среда»	ноябрь	Модернизировано два кабинета
13	Разработка программы модулей «Технологии работы с конструктором» и «3D-моделирование, прототипирование и макетирование» учебного предмета «Технология»	до 20.12.	программы модулей представлены на экспертизу
2021			
1	Разработка дорожной карты по переходу на модульную структуру образовательной программы учебного предмета «Технология» в учреждении	январь - март	Разработана дорожная карта
2	Модернизация кабинета технологии в соответствии с современными требованиями, обновление материально-технической базы	январь – август	Приобретено оборудование для реализации образовательной программы учебного предмета «Технология»
3	Обновление информации на странице проекта на сайте школы	январь - декабрь	Регулярно обновляется страница сайта
4	Организация повышения квалификации педагогов	январь - декабрь	Обучено 5 педагогов
5	Организация обучения стандартам WorldSkills экспертов и наставников	январь - декабрь	Обучен 1 педагог
6	Формирование реестра образовательных партнеров: общеобразовательные учреждения, учреждения дополнительного и профессионального образования, высокотехнологичные производства	февраль - апрель	Сформирован реестр партнеров
7	Определение механизмов интеграции организаций для реализации идей проекта	февраль - апрель	Заключены договорные отношения
8	Оборудование и включение в образовательный процесс Центра «Точка роста»	февраль - август	Открыт Центр «Точка роста»
9	Участие в разработке организационно-управленческой	март - август	Разработана организационно-управленческая

	муниципальной модели развития технологического образования		муниципальная модель развития технологического образования
10	Разработка модульной программы учебного предмета «Технология»	до 01.04.	Модульная образовательная программа представлена на экспертизу
11	Разработка рабочих программ учителей	апрель - август	Разработаны рабочие программы
12	Подготовка ежеквартальных отчетов о реализации проекта в школе	апрель, июнь, октябрь, декабрь	Отчёты оформлены и опубликованы на странице сайта
13	Внесение изменения в ООП НОО и ООП ООО	июнь – август	ООП НОО и ООП ООО в новой редакции
14	Апробация разработанных модульных программ учебного предмета «Технология» для 1 и 5 классов	сентябрь - декабрь	Программы 1 и 5 классов частично апробированы
15	Предоставление информации в ежегодный мониторинг результативности реализации проекта	октябрь	Информация предоставлена, достигнуты планируемые школой значения показателей на второй год реализации проекта
16	Участие педагогов и обучающихся в муниципальных и региональных мероприятиях, по направлениям проекта	в течение года	Наличие участников
2022			
1	Апробация разработанных модульных программ учебного предмета «Технология» для 1 и 5 классов	январь - май	Апробированы и скорректированы модульные программы для 1 и 5 классов
2	Участие в разработке пакета нормативно-правовых и организационных документов, обеспечивающих деятельность Центра компетенций	январь-август	Утверждён пакет нормативно-правовых и организационных документов
3	Обновление информации на странице проекта на сайте школы	январь - декабрь	Регулярно обновляется страница сайта
4	Апробация проведения муниципальных чемпионатов по стандартам юниорского движения WorldSkills	январь - декабрь	Проведено не менее 1 чемпионата на базе лицея
5	Участие в муниципальных чемпионатах по стандартам юниорского движения WorldSkills.	январь-декабрь	Участие не менее чем в 2-х муниципальных чемпионатах

6	Участие в подготовке и проведении отчётного регионального мероприятия	февраль - апрель	Участвовали в мероприятии не менее 25% педагогов
7	Подготовка ежеквартальных отчетов о реализации проекта в школе	апрель, июнь, октябрь,	Отчёты оформлены и опубликованы на странице сайта
8	Разработка дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по развитию компетенций юниорского движения WorldSkills	до 30.04.	Программа представлена на экспертизу
9	Корректировка разработанных модульных программ учебного предмета «Технология» для 1 и 5 классов	май - август	Скорректированы модульные программы для 1 и 5 классов
10	Апробация разработанных модульных программ учебного предмета «Технология» для 2 и 6 классов	сентябрь - декабрь	Модульные программы для 2 и 6 классов частично апробированы
11	Апробация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по развитию компетенций юниорского движения WorldSkills	сентябрь - декабрь	Дополнительные программы частично апробированы
12	Описание модели школьного технологического образования	до 01.10.	Модель школьного технологического образования описана и представлена в срок
13	Предоставление информации в ежегодный мониторинг результативности реализации проекта	октябрь	Информация предоставлена, достигнуты планируемые школой значения показателей на второй год реализации проекта
14	Представление описания управленческой и педагогической практики реализации модульных образовательных программ учебного предмета «Технология»	до 01.11	Описание практик
15	Представление описания управленческой и педагогической практики реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по развитию компетенций	до 01.11	Описание практик

	юниорского движения WorldSkills		
16	Заполнение аналитической справки о качественных изменениях внутри школы	ноябрь	Справка представлена в срок
17	Заполнение анкеты по итогам реализации проекта	ноябрь	Анкета представлена в срок
18	Участие педагогов и обучающихся в муниципальных и региональных мероприятиях по направлениям проекта	в течение года	Наличие участников

Таблица 2

Участники РИП внутри ОУ:

№ п/п	Ф.И.О. участника (полностью)	Должность	Контактный телефон, адрес электронной почты	Функции в проекте, направление РГ
1	Шинкевич Наталья Васильевна	Директор	+7(905)528-99-38, nat-shinkevich@yandex.ru	Общее руководство за реализацией РИП
2	Бердакова Алена Васильевна	Заместитель директора по УВР, учитель начальных классов	+7(980)654-86-13, berdakowa.alena@yandex.ru	Координация деятельности опорного ОУ по разработке программы модуля «Технологии работы с конструктором». Разработка и реализация программы модуля «Технологии работы с конструктором». Реализация программ модулей «Технологии работы с бумагой и картоном», «Технологии работы с пластичными материалами», «Технологии работы с природным материалом», «Технологии работы с текстильными материалами», «Технологии, профессии и производства».
3	Ершова Жанна Витальевна	Заместитель директора по УВР	+7(961)156-21-88, erschova.zhanna1972@yandex.ru	Координация деятельности
4	Чичерина Ольга Викторовна	Заместитель директора по УВР	+7(910)976-90-15, ovch09@gmail.com	Координация деятельности опорного ОУ по разработке программы модуля «3D-моделирование, прототипирование и макетирование». Разработка и реализация программы модуля «3D-моделирование,

				прототипирование и макетирование».
5	Бузецкая Ольга Борисовна	Учитель начальных классов	+7(915)992-28-22, olga.buzeckaya@mail.ru	<p>Разработка и реализация программы модулей «Технологии работы с бумагой и картоном», «Технологии работы с пластичными материалами».</p> <p>Реализация программ модулей «Технологии, профессии и производства», «Технологии работы с конструктором», «Информационно-коммуникационные технологии», «Робототехника» «Технологии работы с природным материалом», «Технологии работы с текстильными материалами».</p>
6	Ермакова Светлана Георгиевна	Учитель начальных классов	+7(920)116-94-35, ermakova.svetlana16@yandex.ru	<p>Разработка и реализация программы модулей «Технологии работы с природным материалом», «Технологии работы с текстильными материалами».</p> <p>Реализация программ модулей «Технологии, профессии и производства», «Технологии работы с конструктором» «Технологии работы с бумагой и картоном», «Технологии работы с пластичными материалами», «Технологии работы с природным материалом», «Технологии работы с текстильными материалами», «Технологии работы с текстильными материалами», «Технологии, профессии и производства»..</p>
7	Смирнова Ольга Владимировна	Учитель начальных классов	+7(962)201-94-47, smi-tutaev@yandex.ru	Разработка и реализация программы модуля «Робототехника»
8	Андреева Марина Анатольевна	Инженер-программист	+7(909)281-04-96, andreevamarina@mail.ru	<p>Разработка и реализация программы модулей «Робототехника» и «Автоматизированные системы».</p> <p>Разработка и реализация ДООП по развитию компетенций юниорского движения WorldSkills</p>
9	Ткачева Светлана Анатольевна	Учитель начальных классов	+7(905)131-99-86 sveta22_55@mail.ru	Разработка и реализация программы модуля «Технологии, профессии и производства».
10	Семенова Анастасия Александровна	Учитель начальных классов	+7(996)240-96-60 saa0306ryb@gmail.com	Реализация программ модулей «Технологии работы

				с бумагой и картоном», «Технологии работы с пластичными материалами», «Технологии работы с природным материалом», «Технологии работы с текстильными материалами», «Технологии работы с текстильными материалами», «Технологии, профессии и производства».
11	Пономарева Наталья Анатольевна	Учитель начальных классов	+7(920)124-46-59 natasha_surikova@mail.ru	Разработка и реализация программы модуля «Технология работы с конструктором». Реализация программ модулей «Технологии работы с бумагой и картоном», «Технологии работы с пластичными материалами», «Технологии работы с природным материалом», «Технологии работы с текстильными материалами», «Технологии работы с текстильными материалами», «Технологии, профессии и производства».
12	Ниязова Наталия Михайловна	Библиотекарь	+7(906)632-93-29 niyazova_nat@mail.ru	Разработка и реализация программы модулей «Информационно-коммуникационные технологии» и «Компьютерная графика, черчение»
13	Курмаева Елена Юрьевна	Учитель изобразительного искусства	+7(915)995-89-32 kurmaeva61@mail.ru	Разработка и реализация программы модуля «Компьютерная графика, черчение»
14	Лопаткин Сергей Павлович	Педагог дополнительного образования	+7(905)134-09-94, slopatkin@inbox.ru	Разработка программы «Автоматизированные системы» и «3D-моделирование, прототипирование и макетирование»
15	Лобанова Екатерина Евгеньевна	Учитель технологии	+7(915)965-10-36, katva.lic@yandex.ru	Разработка и реализация программы модуля «Производство и технологии» и «Технологии обработки материалов, пищевых продуктов»
16	Малинов Александр Флорианович	Учитель технологии	+7(905)636-63-64, amalinov93@gmail.com	
17	Сипягина Лариса Валентиновна	Заместитель директора по ВР	+7(920)655-33-98 tutaev_05@mail.ru	Разработка и реализация программы модуля «Растениеводство»

Таблица 3

Показатели результативности реализации проекта

Показатель результативности	Планируемое значение показателя на 1 год реализации	Планируемое значение показателя на 2 год реализации	Планируемое значение показателя на 3 год реализации
-----------------------------	---	---	---

	проекта (программы) (на 01.05.2020)	проекта (программы) (на 01.10.2021)	проекта (программы) (на 01.10.2022)
1. Количество обучающихся, изучающих учебный предмет «Технология» на основе модульной программы; – в 1-4 классах – в 5-8 классах	0 0	84 80	168 160
2. Число организаций, с которыми апробированы механизмы интеграции разных типов учреждений для реализации модульной программы учебного предмета «Технология»;	0	1	1
3. Число учреждений, на базе которых открыты муниципальные Центры развития компетенций юниорского движения WorldSkills;	0	0	1
4. Количество обучающихся, охваченных дополнительными общеобразовательными общеразвивающими программами по развитию компетенций WorldSkills;	0	0	3
5. Количество педагогов, участвующих в реализации модульной программы учебного предмета «Технология» – в 1-4 классах – в 5-8 классах – в 1-8 классах	0 0 0	3 4 1	6 5 1
6. Количество педагогов, реализующих дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы по развитию компетенций WorldSkills	0	0	1
7. Количество педагогов, повысивших свою квалификацию по направлениям проекта	2	5	11