

Министерство образования Новосибирской области

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города
Новосибирска «Вторая Новосибирская гимназия»



ПРОГРАММА РАБОТЫ НА 2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД

**РЕГИОНАЛЬНОГО РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
НА БАЗЕ МАОУ ВТОРАЯ ГИМНАЗИЯ**

**«РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ МОДЕЛЕЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ В
УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»**

НОВОСИБИРСК 2019

Пояснительная записка

Работа регионального ресурсного центра развития образования направлена на распространение имеющегося опыта МАОУ Вторая гимназия в образовательных организациях Новосибирской области по вопросам формирования лучших практик в области раннего профессионального самоопределения школьников.

Опыт основан на многолетней успешной проектной деятельности гимназии. Сюда относится:

реализация регионального проекта «Сеть специализированных классов естественно-научной и инженерно-технологической направленности», обеспечившая внедрение в образовательный процесс углубленное изучение точных и естественно-научных дисциплин, практико-ориентированную и прикладную направленность образования;

успешное участие школьников в олимпиадах и конкурсах;

опыт взаимодействия с СПО, вузами, производственными предприятиями;

опыт успешного участия в чемпионатах WorldSkills, олимпиаде НТИ, инженерных конкурсах «Реактор», «Инженерные кадры России» и других;

наличие целостной системы работы с одаренными детьми;

осуществление в образовательном процессе интеграции предметов точных и естественных наук, включение гуманитарной составляющей в инженерное образование, развитие наряду с навыками hard skills мягких навыков soft skills.

разработанная и внедренная новая модель урока технологии позволила активно включиться в процесс подготовки кадров будущего;

заинтересованность в имеющемся опыте педагогических работников городов Новосибирск, Норильск, Новоуральск, Ярославль, Кемерово, Красноярск, Екатеринбург, Хабаровск, Москва, Челябинск и др.;

успешный опыт реализации направления «Технопредпринимательская деятельность школьников» подтверждается победами в конкурсах SAGE (международный уровень), конкурсах Сбербанка России, Рыбаков-Фонда. Второй Новосибирской гимназией создано сообщество школьников Новосибирской области ЮНИТЕХ – юные инженеры-технопредприниматели, где школьники размещают свои технологические проекты, получают на них экспертную оценку. <https://www.facebook.com/groups/216724508788837/>.

В предлагаемой программе представлена цель и задачи работы ресурсного центра, механизм взаимодействия партнеров, дорожная карта и план работы, ожидаемые целевые показатели.

Цель и задачи работы ресурсного центра

Цель: разработка и реализация эффективных моделей профессионального самоопределения обучающихся в условиях образовательной организации.

Задачи.

- Оказать методическую помощь образовательным организациям в вопросах внедрения современных образовательных технологий, в том числе реализацию новых подходов к предмету «Технология»
- Обеспечить знакомство школьников с направлениями, релевантными направлениям Национальной программы «Цифровая экономика России 2024»
- Обеспечить знакомство школьников с атласом новых профессий
- Предоставить школьникам возможность осуществления профессиональных проб
- Способствовать формированию навыков проектной деятельности и умений воплощать в действительность создаваемые новые разработки
- Способствовать формированию навыков работы в команде, умений разбираться в технологиях, конструктивно сотрудничать, жить в социуме, пронизанном цифровыми технологиями
- Организовать представление лучшего опыта в области содержания общего образования
- Оказывать информационно-консультационную поддержку образовательных организаций через современные сервисы сетевого сотрудничества, семинары, конференции, форумы
- Содействовать активной деятельности образовательного сообщества Новосибирской области в вопросах профессионального самоопределения школьников
- Обеспечить функционирование сети школ по вопросам инновационной образовательной деятельности
- Разместить разработанные методические материалы в тематических группах на фэйсбук

Механизм взаимодействия партнеров регионального ресурсного центра

- Создание методической сети на портале <http://конкурсшкол.рф>
- Проведение дистанционных консультаций, вебинаров, видеоконференций, серии очных семинаров
- Проведение профессиональных проб для школьников
- Проведение образовательного полигона «ИнженериУм»
- Организация естественно-научных практикумов для школьников с использованием цифрового оборудования PASCО, лазерных технологий

Состав работ в рамках направления

Организация наставнических практик по руководству проектной и исследовательской деятельностью школьников. Проведение методических мастерских

Формирование понимания и подходов к созданию материально-технической базы образовательной организации необходимой и достаточной для проведения работ по профессиональному самоопределению обучающихся

Формирование планов внеурочной деятельности с большим спектром выбора знаний для профессий будущего

Консультации по вопросам быстрой переподготовки кадров

Включение в инновационные движения WorldSkills Юниор, чемпионаты профессий

Знакомство с Атласом новых профессий – новым инструментом профориентации, призванным раскрыть глаза школьникам, родителям и работающим людям, какие профессии будут перспективными в ближайшем будущем. Сегодня школьникам важно понять, что они хотят делать в будущем, чтобы начать меняться, готовиться к этому сегодня.

Дорожная карта работы регионального ресурсного центра развития образования

Содержание деятельности	Исполнитель	Целевые группы	Ресурсы
Структурные инновации в развитии профессионального самоопределения школьников 2019-2020 год			
Создание методической сети «Раннее профессиональное самоопределение школьников»	МАОУ Вторая гимназия	Образовательная организация Обучающиеся и их родители Педагоги	Наличие партнеров
Создание плана работы по проекту	Администрация ОО	Администрация Педагоги	ФГОС Концепции предметов

	Научно-методический совет гимназии	Обучающиеся и их родители (законные представители)	Рекомендации Министерства просвещения РФ Рекомендации Министерства образования Новосибирской области
Создание модели взаимодействия ресурсного центра с партнерами	МАОУ Вторая гимназия	Обучающиеся и их родители Педагоги Педагоги дополнительного образования Управленческие структуры	Привлечение организаций СПО и ВПО
Технологические инновации в реализации проекта «Региональный ресурсный центр развития образования»			
Разработка и внедрение технологий оценки деятельности ресурсного центра и партнеров	МАОУ Вторая гимназия совместно с Новосибирским институтом повышения квалификации и переподготовки работников образования	Образовательные организации Обучающиеся и их родители Педагоги	Эксперты Педагоги образовательной организации Методические рекомендации НИПКиПРО
Реализация технологий дистанционного обучения	МАОУ Вторая гимназия совместно с областным центром информационных технологий, НИПКиПРО	Образовательные организации Обучающиеся и их родители Педагоги	Эксперты Педагоги образовательных организаций
Разработка и внедрение управленческих технологий, основанных на проектной деятельности, проведении профессиональных проб	МАОУ Вторая гимназия	Образовательные организации Обучающиеся и их родители Педагоги	Эксперты Педагоги образовательных организаций
Тиражирование успешных структурных и технологических инноваций проекта на территории Новосибирской области, Сибирского Федерального округа и в других регионах России 2019, 2020 год.			
Распространение успешных технологий	МАОУ Вторая гимназия совместно с Министерством образования Новосибирской области	Образовательные организации Обучающиеся и их родители Педагоги	Успешные апробированные материалы академического образования

**Календарный план реализации ключевых контрольных точек
работы регионального ресурсного центра развития образования
на 2019-2020 учебный год**

№	Ключевые этапы	Ориентировочный срок (период) выполнения отдельного действия
1	Проведение установочных сессий по направлениям	Сентябрь-октябрь 2019
2	Изучение запросов образовательных организаций по вопросам инновационной деятельности Разработка нормативных документов Разработка методических рекомендаций Проведение индивидуальных консультаций	Октябрь-ноябрь 2019
3	Составление графика работы	Октябрь 2019
4	Проведение семинаров Разработка нормативных документов Разработка методических рекомендаций Проведение индивидуальных консультаций Разработка критериев для проведения самооценки работы ресурсного центра	Сентябрь 2019 – июнь 2020
5	Организация работы коммуникативных площадок, воркшопов, коворкингов по направлениям работы ресурсного центра Разработка нормативных документов Разработка методических рекомендаций Проведение индивидуальных консультаций	Ноябрь - декабрь 2019
6	Образовательный полигон «Инженериум» Представление промежуточных результатов работы Публикация разработанных методических материалов, образовательных программ	Декабрь 2019
7	Проведение консультаций, семинаров на базе Второй гимназии и других образовательных организаций –участников проекта Оформление опыта Представление результатов в СМИ Разработка нормативных документов Разработка методических рекомендаций Проведение индивидуальных консультаций	Январь-февраль 2020
8	Проведение вебинаров Разработка нормативных документов Разработка методических рекомендаций Проведение индивидуальных консультаций Представление опыта на УчСиб	Март 2020
9	Разработка нормативных документов Разработка методических рекомендаций Проведение индивидуальных консультаций	Апрель 2020
10	Составление аналитического отчета	Май 2020
11	Распространение опыта проекта в печатных и информационных изданиях: публикации в педагогических изданиях; публикации в	Июнь 2019 – июнь 2020

	группе Facebook; публикации на сайте гимназии (gym2.nsk.ru); тиражирование результатов проекта	
12	Осуществление мониторинга по реализации проекта	Июль 2020
13	Осуществление информационно-консультационной поддержки образовательных организаций через современные сервисы сетевого сотрудничества, семинары, конференции, форумы	Сентябрь 2019 – июнь 2020
14	Создание сборника отзывов и эссе участников проекта, включившихся в инновационные образовательные процессы	Июнь 2020

Целевые показатели работы регионального ресурсного центра

Наличие нормативных актов, отражающих инновационную деятельность в сфере образования (не менее 5)

Увеличение доли электронного документооборота (не менее 25%)

Повышение качества результатов ГИА, олимпиад, конференций (наличие положительного роста к предыдущему периоду)

Актуализация содержания образовательных программ общего и дополнительного образования с учетом приоритетных направлений развития региона в логике НТИ (наличие положительных примеров)

Создание программ новых внеурочных курсов, способствующих повышению качества образования (не менее 5)

Наличие в образовательных программах школ, включившихся работу ресурсного центра, специальных образовательных программ обучения навыкам инновационного предпринимательства, необходимых для инновационной деятельности

Увеличение числа школьников, получающих образовательные услуги дистанционно (до 20%)

Повышение квалификации педагогов (не менее 50%)

Привлечение новых партнеров в систему образования со стороны различных ведомств (не менее 1)

Увеличение фактов активного участия педагогов в профессиональных конкурсах, конференциях, представление опыта (не менее 10%)

Привлечение дополнительных ресурсов в систему образования

Наличие роста примеров интеграции общего и дополнительного образования как в отдельной образовательной организации, так и в сети школ, включившихся в инновационные процессы

Проект предполагает достижение качественно нового уровня развития воспитания, повышения доступности программ дополнительного образования для детей и подростков

Наличие разработанной системы оценки качества работы ресурсного центра