

ТОЧКА РОСТА СРЕДНЕГО БАЛЛА

«Повышение качества образовательных результатов
по предметам (химия, физика, биология)
в ОО Яйского МО
через сетевое взаимодействие
Центров образования «Точка роста»



Команда Яйского МО:

Тихомирова Светлана Анатольевна, директор МБУ ИМЦ УО Яйского округа

Сикора Мария Сергеевна, методист МБУ ИМЦ УО Яйского округа

Калинченко Виктория Сергеевна, учитель истории МБОУ «Судженская ООШ №36»,

Храмцова Надежда Андреевна, учитель иностранного языка МБОУ «Ишимская ООШ»

Актуальность проекта

Точка роста среднего балла

Ресурсы:

12 ОУ; 8 ОУ имеют Центры образования «Точка роста» 2022; 11 ОУ имеют Центры образования «Точка роста» 2023

Проблемы:

- Результаты ОГЭ 2022 ниже областных по химии, биологии, физике
- 50% обучающихся 6 класса не достигли минимального уровня предметной подготовки по результатам ВПР по биологии (март 2022г.)

Причины проблем: - неосознанный выбор обучающимися предметов естественно-научного профиля при сдаче ОГЭ

- отсутствие индивидуального подхода при подготовке к ОГЭ
- недостаточный уровень профессиональных компетенций педагогов
- отсутствие муниципальной модели сетевого взаимодействия

Ключевая проблема проекта

- Средний балл результатов ОГЭ по учебным предметам естественно-научной направленности ниже областных

Предмет	Средний балл	Средний балл по Кузбассу	Ср.отметка	Ср.отметка по Кузбассу	Качество обучения
Физика	14,8	22,5	3,0	3,5	0
Химия	19,3	25,6	3,4	4,0	33,3
Биология	21,9	23,3	3,3	3,4	33,3

Причины



- Не используются эффективные практики организации образовательной деятельности с использованием ресурсной базы Центров образования «Точка роста» для подготовки к ОГЭ
- Не разработаны организационные механизмы сетевого взаимодействия Центров образования «Точка роста» как базы для подготовки к ОГЭ

Целевая аудитория



- Обучающиеся 8-9 классов школ Яйского МО, планирующие сдачу ОГЭ по химии, биологии, физике.
- Учителя химии, физики, биологии.

Цель


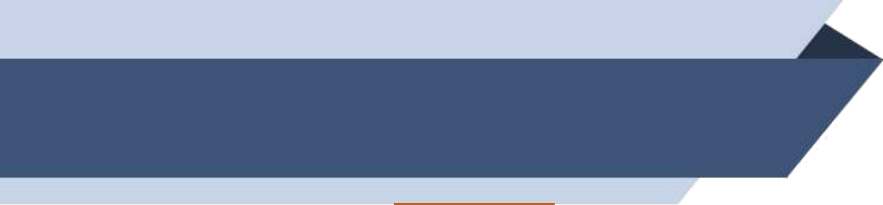


- Увеличение среднего балла результатов ОГЭ 2024 по учебным предметам естественно-научной направленности не менее чем на 20% (физика – 17,8, химия -23,3, биология – 25,9) путем внедрения модели сетевого взаимодействия Центров образования «Точка роста»

Задачи



- Разработать и внедрить модель сетевого взаимодействия для обучающихся 8-9 классов, планирующих сдачу ОГЭ по химии, биологии, физике, через анализ возможностей Центров образования «Точка роста»
- Обеспечить сопровождение внедрения модели сетевого взаимодействия Центров образования «Точка роста»
- Оценить эффективность модели сетевого взаимодействия Центров образования «Точка роста» на повышение среднего балла ОГЭ по химии, биологии, физике



**Период реализации
проекта
(01.01.2023-31.08.2024)**

**I. Подготовительный этап
(январь 2023г. – февраль 2023г.)**

**II. Этап реализации
(март 2023г. – май 2024г.)**

**III. Итоговый этап
(июнь 2024г. – август 2024г.)**

Дорожная карта

Задача	Мероприятие	Сроки реализации	Ответственные	Участники (команда)	Ожидаемый результат, продукты
Подготовительный этап					
-Разработать и внедрить модель сетевого взаимодействия для обучающихся 8-9 классов, планирующих сдачу ОГЭ по химии, биологии, физике, через анализ возможностей Центров образования «Точка роста»	- Разработка карты ресурсов и оценка возможностей Центров образования «Точка роста»	Январь-февраль 2023	МБУ ИМЦ УО Яйского округа	Методисты курирующие химию, физику, биологию	Создана муниципальная база ресурсов Центров образования «Точка роста»
	- Разработка модели сетевого взаимодействия Центров образования «Точка роста» для обучающихся 8-9 классов и планирование мероприятий	Январь-февраль 2023	МБУ ИМЦ УО Яйского округа	Методисты курирующие химию, физику, биологию	100% Центров образования «Точка роста» предоставили мероприятия для реализации сетевого взаимодействия
	- Формирование базы данных обучающихся 8-9 классов, планирующих сдавать ОГЭ по химии, биологии, физике	Январь-февраль 2023	МБУ ИМЦ УО Яйского округа	Методисты курирующие химию, физику, биологию	Сформированы основные группы обучающихся по результатам промежуточной аттестации

Задача	Мероприятие	Сроки реализации	Ответственные	Участники (команда)	Ожидаемый результат, продукты
Этап реализации					
-Разработать и внедрить модель сетевого взаимодействия для обучающихся 8-9 классов, планирующих сдачу ОГЭ по химии, биологии, физике, через анализ возможностей Центров образования «Точка роста»	- Координация функционирования модели сетевого взаимодействия	март 2023 – май 2024г	МБУ ИМЦ УО Яйского округа	Методисты курирующие химию, физику, биологию	100% выполнение событийного календаря сетевого проекта
	- Обновление карт ресурсов Центров образования «Точка роста»	октябрь 2023	МБУ ИМЦ УО Яйского округа	Методисты курирующие химию, физику, биологию	100% Центров образования «Точка Роста» представили актуальные данные ресурсов
	- Обновление базы данных обучающихся 8-9 классов, планирующих сдавать ОГЭ по химии, биологии, физике	март 2023 – ноябрь 2023г	МБУ ИМЦ УО Яйского округа	Методисты курирующие химию, физику, биологию	Уточненные списки обучающихся, сдающих физику, химию, биологию в 2023г. Список обучающихся, планирующих сдавать физику, химию, биологию в 2024г.

Задача	Мероприятие	Сроки реализации	Ответственные	Участники (команда)	Ожидаемый результат, продукты
Итоговый этап					
-Разработать и внедрить модель сетевого взаимодействия для обучающихся 8-9 классов, планирующих сдачу ОГЭ по химии, биологии, физике, через анализ возможностей Центров образования «Точка роста»	- Анализ внедрения модели сетевого взаимодействия с выявлением проблемных зон его организации	Июнь 2024г	МБУ ИМЦ УО Яйского округа	Руководитель проекта	Выявлены проблемные зоны в организации сетевого взаимодействия
	- Подготовка адресных рекомендаций для руководителей ОУ по улучшению организации сетевого взаимодействия	Июнь 2024г.	МБУ ИМЦ УО Яйского округа	Руководитель проекта	Разработаны адресные рекомендации для всех ОУ, участвующих в сетевом взаимодействии
	- Анализ базы данных обучающихся 8-9 классов с позиции планирования и выбора учебных предметов для сдачи ОГЭ	Июнь 2024г.	МБУ ИМЦ УО Яйского округа	Методисты курирующие химию, физику, биологию	Аналитическая справка базы данных обучающихся 8-9 классов с позиции планирования и выбора учебных предметов для сдачи ОГЭ

Задача	Мероприятие	Сроки реализации	Ответственные	Участники (команда)	Ожидаемый результат, продукты
Подготовительный этап					
-Обеспечить сопровождение внедрения модели сетевого взаимодействия Центров образования «Точка роста»	- Методическое сопровождение заполнения карт ресурсов Центров образования «Точка роста»	Январь-февраль 2023	МБУ ИМЦ УО Яйского округа, Центры образования «Точка роста»	Методисты, педагоги и обучающиеся	100% Центров образования «Точка роста» корректно заполнили карту ресурсов
	-Обучение заместителей руководителей по УВР работе на интерактивной платформе Miro	Январь-февраль 2023	МБУ ИМЦ УО Яйского округа, Центры образования «Точка роста»	Методисты, педагоги и обучающиеся	100 % заместителей руководителей по УВР обучены работе на интерактивной платформе Miro

Задача	Мероприятие	Сроки реализации	Ответственные	Участники (команда)	Ожидаемый результат, продукты
--------	-------------	------------------	---------------	---------------------	-------------------------------

Этап реализации

-Обеспечить сопровождение внедрения модели сетевого взаимодействия Центров образования «Точка роста»	- Учебная и внеурочная деятельность в рамках договоров сетевого взаимодействия с выдачей сертификатов участникам	март 2023 – май 2024г	МБУ ИМЦ УО Яйского округа, Центры образования «Точка роста»	Методисты, педагоги и обучающиеся, родители	100% групп обучающихся 8-9 классов, сформированных по результатам промежуточной аттестации, проведены занятия
	-Создание учебного контента для подготовки к ОГЭ по химии, биологии, физике.	март 2023 – май 2024г	МБУ ИМЦ УО Яйского округа, Центры образования «Точка роста»	Руководители Центров образования «Точка роста»	Создана электронная база учебных занятий по подготовке к ОГЭ по физике, химии, биологии. Каждым Центром образования «Точка роста» предоставлено не менее 10 материалов
	- VIII муниципальная научно-практическая конференция исследовательских работ обучающихся 5-9 классов	Март 2023г	МБУ ИМЦ УО Яйского округа	Сикора М.С.	20% обучающихся 8-9 классов, планирующих сдачу экзамена по физике, химии, биологии представили исследовательскую работу по соответствующему направлению
	- Муниципальный методический день Центров образования «Точка роста» (педагоги)	Апрель 2023, 2024 г	МБУ ИМЦ УО Яйского округа	Руководители Центров образования «Точка роста»	100 % педагогов Центров образования «Точка роста» приняли участие. Не менее 30% педагогов внедряют опыт коллег

Задача	Мероприятие	Сроки реализации	Ответственные	Участники (команда)	Ожидаемый результат, продукты
Итоговый этап					
-Обеспечить организационно-методическое сопровождение внедрения модели сетевого взаимодействия Центров образования «Точка роста»	- Форум Центров образования «Точка роста» (для всех участников образовательных отношений)	Июнь 2024г	МБУ ИМЦ УО Яйского округа, Центры образования «Точка роста»	Методисты, педагоги и обучающиеся, родители	Заполнены карты ресурсов Центров образования «Точка роста»
	-Презентация проекта сетевого взаимодействия в рамках августовской конференции	Август 2024г	МБУ ИМЦ УО Яйского округа, Центры образования «Точка роста»	Методисты, педагоги и обучающиеся, родители	Презентация сетевого проекта

Задача	Мероприятие	Сроки реализации	Ответственные	Участники (команда)	Ожидаемый результат, продукты
Подготовительный этап					
<p>- Оценить эффективность сетевого взаимодействия на повышение среднего балла ОГЭ по химии, биологии, физике</p>	<p>- Разработка показателей оценки эффективности сетевого взаимодействия</p>	<p>Январь-февраль 2023</p>	<p>МБУ ИМЦ УО Яйского округа</p>	<p>Руководитель проекта</p>	<p>Разработаны и утверждены показатели оценки сетевого взаимодействия</p>

Задача	Мероприятие	Сроки реализации	Ответственные	Участники (команда)	Ожидаемый результат, продукты
Этап реализации					
<p>-Оценить эффективность сетевого взаимодействия для повышения среднего балла ОГЭ по химии, биологии, физике</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Проведение промежуточного анализа эффективности сетевого взаимодействия - Сравнительный анализ результатов ОГЭ 2022 и 2023г. По химии, биологии и физике 	<p>Август 2023г.</p> <p>Август 2023г.</p>	<p>МБУ ИМЦ УО Яйского округа</p> <p>Управление образования</p>	<p>Руководитель проекта</p> <p>Методисты, специалист управления образования</p>	<p>Выявлены причины не эффективности сетевого взаимодействия и внесены корректировки</p> <p>Аналитическая справка</p>

Задача	Мероприятие	Сроки реализации	Ответственные	Участники (команда)	Ожидаемый результат, продукты
--------	-------------	------------------	---------------	---------------------	-------------------------------

Итоговый этап

-Оценить эффективность сетевого взаимодействия на повышение среднего балла ОГЭ по химии, биологии, физике	- Анализ эффективности сетевого взаимодействия на повышение среднего балла ОГЭ по химии, биологии, физике	Август 2024г.	МБУ ИМЦ УО Яйского округа	Руководитель проекта	Аналитическая справка эффективности сетевого взаимодействия
---	---	---------------	---------------------------	----------------------	---

Планируемые результаты проекта

Задача	Продукты	Результаты (в показателях)	Эффекты
<ul style="list-style-type: none">- Разработать и внедрить модель сетевого взаимодействия для обучающихся 8-9 классов, планирующих сдачу ОГЭ по химии, биологии, физике, через анализ возможностей Центров образования «Точка роста»	<ul style="list-style-type: none">- Ресурсная карта возможностей;- База обучающихся 8-9 классов, планирующих сдачу ОГЭ предметов химии, биологии, физики- Модель сетевого взаимодействия;	<p>100% образовательных учреждений, имеющих Центры образования «Точка роста» включены в реализацию модели сетевого взаимодействия</p> <p>100% обучающихся 8-9 кл, планирующие сдачу ОГЭ по химии, физике, биологии, включены в мероприятия сетевого взаимодействия</p>	<p>Интеграция ресурсов Центров образования «Точка роста»</p>

Задача	Продукты	Результаты (в показателях)	Эффекты
<ul style="list-style-type: none"> - Обеспечить сопровождение внедрения модели сетевого взаимодействия Центров образования «Точка роста» 	<ul style="list-style-type: none"> - Проведение сетевых мероприятий для обучающихся 8-9 классов на основе дифференцированного подхода - Проведение сетевых мероприятий для педагогов с включением их в банк образовательных событий и реализации индивидуальных образовательных маршрутов - Создание банка данных методических материалов для педагогов Яйского МО работе на обновленном оборудовании 	<ul style="list-style-type: none"> - 100% охват обучающихся 8-9 классов по подготовке к сдаче ОГЭ по химии, биологии, физике, в рамках сетевого взаимодействия - 100% охват педагогов Центров образования «Точка роста» деятельностью в сетевых мероприятиях 	<ul style="list-style-type: none"> - Повышение среднего балла ОГЭ обучающихся 9-х классов по химии, биологии и физике в 2024г. не менее 20% - Повышение уровня компетенций участников образовательной деятельности



Задача	Продукты	Результаты (в показателях)	Эффекты
<p>- Оценить эффективность модели сетевого взаимодействия Центров образования «Точка роста» на повышение среднего балла ОГЭ по химии, биологии, физике</p>	<p>- Анализ эффективности внедрения сетевой модели взаимодействия</p>	<p>- Увеличение среднего балла результатов ОГЭ 2024 по учебным предметам естественно-научной направленности (физика – 17,8, химия -23,3, биология – 25,9)</p>	<p>Объективная оценка реализации проекта с возможностью дальнейшего развития и корректировки</p>

Методы сбора информации

Показатели мониторинга	Метод сбора информации	Сроки проведения мониторинга	Ответственные
План мероприятий Центров образования «Точка роста» для реализации сетевого взаимодействия	Интерактивная платформа Miro	Февраль 2023г. Октябрь 2023 г.	Руководители Центров образования «Точка роста» Методисты, курирующие химию, физику, биологию
Корректное заполнение карты ресурсов Центров образования «Точка роста»	Онлайн таблица	Февраль 2023 г. Октябрь 2023 г.	Руководители Центров образования «Точка роста»
Обучение заместителей руководителей по УВР работе на интерактивной платформе Miro	Наличие документа об обучении	Январь - февраль 2023г.	Руководитель проекта
Выполнение событийного календаря сетевого проекта	Анализ интерактивной платформы Miro	Май 2023 Май 2024	Методисты МБУ ИМЦ УО Яйского округа
Проведение занятий (мероприятий) для обучающихся 8-9 классов, участвующих в сетевом взаимодействии	Ведомость посещения занятий (мероприятий)	Ежемесячно	Храмцова Надежда Андреевна
Обучающиеся 8-9 классов, планирующих сдачу экзамена по физике, химии, биологии представили исследовательскую работу по соответствующему направлению	Анализ заявок на 8 научно-практическую конференцию исследовательских работ	Март 2023 Март 2024	Сикора Мария Сергеевна
Участие педагогов Центров образования «Точка роста» в муниципальном методическом дне	Анализ заявок на участие в методическом дне	Апрель 2023 г. Апрель 2024 г.	Методисты МБУ ИМЦ УО Яйского округа
Количество педагогов внедряющих эффективный опыт коллег	Анкета	Апрель 2024 г.	Методисты МБУ ИМЦ УО Яйского округа

Риски

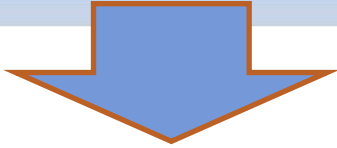


Название риска	Возможные способы преодоления
<ul style="list-style-type: none">- Проблема доставки обучающихся при очном проведении сетевых мероприятий	<ul style="list-style-type: none">- Транспортная логистика согласно расписанию- Использование дистанционных образовательных технологий;
<ul style="list-style-type: none">- Недостаточно хорошо распределяются функциональные обязанности субъектов интеграции и координируется работа;	<ul style="list-style-type: none">- Отслеживание активности Центров образования «Точка роста» в сетевом взаимодействии на интерактивной платформе.- Контроль выполнения событийного календаря проекта директором ИМЦ

Команда проекта

№ п/п	ФИО специалиста	Роли в проекте	Функционал в проекте
1	Тихомирова Светлана Анатольевна	Руководитель	<ul style="list-style-type: none">- принимает управленческие решения об изменении событийного календаря проекта- утверждает показатели оценки сетевого взаимодействия- выявляет причины неэффективности сетевого взаимодействия- проводит промежуточный и итоговый анализ результатов сетевого взаимодействия
2	Сикора Мария Сергеевна	Координатор	<ul style="list-style-type: none">- осуществляет сбор и анализ данных ресурсных возможностей Центров образования «Точка роста»- координирует работу педагогов на интерактивной платформе Miro- оказывает организационно-методическую поддержку педагогов
3	Калинченко Виктория Сергеевна	Координатор	<ul style="list-style-type: none">- осуществляет сбор и анализ базы данных обучающихся 8-9 классов- координирует транспортную логистику- проводит анализ результатов ОГЭ

Участники проекта



МБУ ИМЦ УО Яйского округа
Ведение интерактивной платформы сетевого проекта

МБОУ «Новониколаевская ООШ»
Проект:
Учебно-исследовательское проектирование с использованием цифровых инструментов на инфраструктурной платформе «Точка роста» (Создание интерактивной карты лекарственных растений села Новониколаевка)

МБОУ «Кайлинская ООШ им. Героя Советского Союза В.Д. Жихарева»
Проект:
Межсетевое взаимодействие центров «Точка Роста» по средством наставничества «Учитель-ученик», «Ученик-ученик»

МБОУ «Улановская ООШ»
Проект:
Развитие личностного потенциала обучающихся средствами проектной деятельности: «Гончарная мастерская»

МБОУ «Яйская ООШ №3»
Проект:
Организация образовательной деятельности по робототехнике

МБОУ «Яйская ООШ №1»
Проект:
Интерактивный учебно-методический комплекс как средство формирования учебной среды

МБОУ «Яйская СОШ №2»
Проект:
Эффективное функционирование центра «Точка роста» за счёт создания организационно-содержательной модели Школы занимательных наук «Экспериментариум»

МБОУ «Ишимская ООШ»
Проект:
Мой выбор

МБОУ «Марьевская ООШ им. В.Д. Фёдорова»
Проект:
Разработка и применение цифрового образовательного контента средствами иммерсивных технологий в урочной деятельности