



Проект

**«Школы – ассоциированные партнеры
«Сириуса»»**

Владивосток, 2025

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
для участников проекта

Методические рекомендации

Информация для образовательной организации, входящей в проект «Школы – ассоциированные партнеры «Сириуса».

Информационная справка

Проект «Школы – ассоциированные партнеры «Сириуса» (далее – Проект) реализуется с 2023 года Образовательным Фондом «Талант и успех» (далее – Фонд) во исполнение подпункта «б» пункта 8 перечня поручений Президента Российской Федерации от 10 июля 2022 г. № Пр-1224.

Основной задачей Проекта является создание и методическая поддержка сети ведущих общеобразовательных организаций в субъектах Российской Федерации.

В школах – ассоциированных партнерах «Сириуса» (далее – Школа) на уровнях основного общего (7–9 классы) и среднего общего (10–11 классы) образования последовательно выстраивается образовательный процесс, включающий в себя углубленное изучение математики, физики, химии, биологии и информатики, развитую систему дополнительного образования и внеурочной деятельности, организацию проектной и исследовательской деятельности обучающихся совместно с технологическими компаниями и промышленными предприятиями регионов.

Целевым результатом такого комплексного подхода к формированию образовательной программы Школы является воспитание кадров для развития критических технологий в регионах России с учетом стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.

В 2024/25 учебном году в Проект входило 209 образовательных организаций из 44 субъектов Российской Федерации.

Модель школы-ассоциированного партнера «Сириуса»

Участие Школы в Проекте предполагает:

- Углубленное изучение математики, физики, информатики, химии и биологии;

- Интеграцию основного образования, внеурочной деятельности и дополнительного образования;
- Проектное обучение совместно с вузами, индустриальными партнерами и региональным центром, созданным по модели “Сириуса”;
- Создание и поддержание благоприятного школьного климата;
- Интеграцию школьников в систему развития таланта региона.

Углубленное изучение профильных предметов реализуется в рамках нескольких профильных направлений, информация о которых, а также о требуемом количестве часов по профильным предметам в учебных планах для каждого направления, представлена в приложении 1.

Фонд разрабатывает календарно-тематическое планирование по профильным предметам в рамках каждого направления, а также материалы для всех уроков, включающие в себя конспект урока для ученика, методическое пособие для учителя и презентацию для учителя, которые размещаются на электронной платформе «Сириус.Курсы».

Помимо предоставления материалов, Фонд обеспечивает в течение всего учебного года методическое сопровождение учителей профильных предметов Проекта, посредством организации выделенной связи с методистами Фонда (контакты методистов есть у всех учителей Проекта, создан чат в мессенджере, в котором учителя могут задавать свои вопросы), проведения обучающих и консультационных вебинаров.

Дважды в год (в декабре и в мае) для всех классов Проекта проводятся предметные диагностические работы. Каждая работа содержит задания по всем профильным предметам данного класса. Так, например, учащиеся 7ого класса технического направления пишут двухчасовую работу, содержащую сразу задачи по математике, по физике и по информатике.

Проектная деятельность является обязательной для всех классов Проекта. Все обучающиеся классов Проекта выполняют в течение учебного года проектную работу, которую весной защищают на школьном конкурсе проектов. Лучшие работы выходят на региональный этап конкурса, который реализуется на базе регионального центра выявления и поддержки одаренных детей, созданного по модели “Сириуса” (далее – Региональный центр). В старших классах проектная работа должна быть выполнена в партнерстве с региональными предприятиями и вузами.

Проведение отборочных диагностических работ и формирование классов Проекта

Формирование классов Проекта производится по результатам отборочных диагностических работ (далее ОДР), организуемых Фондом «Талант и успех» в мае – июне.

Для отбора обучающихся в классы Проекта проводятся следующие диагностические работы:

- для поступления в класс 7МФИ – по математике;
- для поступления в класс 7 БХМ – по биологии и математике (одна общая работа);
- для поступления в класс 7 БХ – по биологии;
- для поступления в класс 10 МФИ – по математике, физике, информатике;
- для поступления в класс 10 МФ – по математике, физике;
- для поступления в класс 10 МИ – по математике, информатике;
- для поступления в класс 10 БХМ – по биологии, химии, математике;
- для поступления в класс 10 БХ – по биологии, химии.

Для поступления в 10–е классы Проекта отборочные диагностические работы могут быть заменены результатами ОГЭ по соответствующим предметам.

Отборочные диагностические работы проводятся полностью в дистанционном формате на платформе «Сириус.Курсы».

QR-коды на информационные ресурсы

	Страница Школы – Ассоциированные партнеры «Сириуса» на сайте фонда «Талант и успех»
	Страница Школы – Ассоциированные партнеры «Сириуса» на сайте РЦ «Сириус. Приморье»
	Стратегия Научно-технического развития РФ
	Telegram- канал для информирования школ
	Telegram- канал по методической поддержке по проектной деятельности

ДОРОЖНАЯ КАРТА

**реализации проекта «Школы – ассоциированные
партнеры «Сириуса»**

Направление: Наука

Целевой блок: Школы-ассоциированные партнеры «Сириуса»

Цель: Подготовка кадров для региональной экономики путем создания условий для успешной самореализации обучающихся в производственной и информационной сферах региона

Дорожная карта на 2025-2026 уч.год

№ п/п	Наименование задачи/мероприятия	Сроки реализации		Планируемый результат	Исполнитель	Ответственный (уровень контроля)
		Начало	Окончание			
1	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ					
1.1	Разработка методических материалов (календарно-тематических планов, технологических карт уроков) по профильным предметам (математика, физика, информатика, биология, химия)	Апрель – декабрь 2025 года		Календарно-тематические планы по профильным предметам; Материалы уроков в информационной системе «Сириус.Курсы»	Фонд «Талант и успех»	Федеральный координатор
1.2	Разработка методических рекомендаций по организации внеурочной деятельности и дополнительного образования	Апрель – август 2025 года		Программы курсов внеурочной деятельности и дополнительного образования	Фонд «Талант и успех»	Федеральный координатор
1.3	Заключение соглашения с Фондом о реализации Проекта в регионе	До конца августа 2025 года		Подписанное соглашение	Фонд «Талант и успех»	Федеральный координатор
1.4	Предоставление обучающимся и педагогам профильных предметов доступа к информационной системе «Сириус. Курсы». Инструктаж по работе с указанной системой	Август 2025 года		Сформированные в информационной системе «Сириус.Курсы» классы Проекта	Фонд «Талант и успех»	Федеральный координатор
1.5	Организация мероприятий по повышению профмастерства для педагогических работников ОО, работающих в классах	ППК учителей математики и химии – октябрь 2025 года;		Очные и дистанционные дополнительные профессиональные программы –	Фонд «Талант и успех»	Федеральный координатор

	Проекта: - очные программы повышения квалификации (ППК) учителей математики, химии		программы повышения квалификации; Обучающие семинары		
1.6	Организация тематических недель, посвященных приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития РФ (Недели СНТР)	Ноябрь	Награждение лучших участников	Фонд «Талант и успех»	Федеральный координатор
1.7	Организация пригласительной работы для обучающихся 6 классов ОО – участников Проекта и кандидатов на вхождение в Проект	Декабрь 2025 года	Протокол результатов	Фонд «Талант и успех»	Федеральный координатор
1.8	Организация и проведение промежуточной аттестаций с целью контроля освоения обучающимися содержания предметных курсов профильных предметов	Промежуточная диагностическая работа – декабрь 2025 года.	Протоколы с результатами диагностической работы	Фонд «Талант и успех»	Федеральный координатор
1.9	Содержательный анализ результатов промежуточной диагностической работы. Подготовка рекомендаций для ОО	Декабрь 2025 года,	Аналитический отчет	Фонд «Талант и успех»	Федеральный координатор
1.10	Организация тематических недель, посвященных приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития РФ (Недели СНТР)	Февраль 2026	Награждение лучших участников	Фонд «Талант и успех»	Федеральный координатор
1.11	Организация мероприятий по повышению профмастерства для педагогических работников ОО, работающих в классах Проекта: - очные программы повышения квалификации (ППК) учителей физики, биологии, информатики	ППК учителей физики, биологии, информатики – март 2026 года;	Очные и дистанционные дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации; Обучающие семинары	Фонд «Талант и успех»	Федеральный координатор

1.12	Организация и проведение олимпиады «III интеллектуальный марафон» для обучающихся 6–8 классов ОО – участников Проекта и кандидатов на вхождение в Проект (информирование школ-кандидатов на вхождение в проект)	Март 2026 года	Протокол олимпиады; Награждение лучших участников	Фонд «Талант и успех»	Федеральный координатор
1.13	Организация защит проектных работ обучающихся (информационное сопровождение, методическая поддержка)	Март – апрель 2026 года	Протоколы оценки проектных работ, награждение авторов лучших работ	Фонд «Талант и успех»	Федеральный координатор
1.14	Организация итоговой аттестаций с целью контроля освоения обучающимися содержания предметных курсов профильных предметов (информационное сопровождение, согласование даты проведения аттестации, контроль подготовки к аттестации (наличие приказов))	Итоговая диагностическая работа – апрель 2026 года	Протоколы с результатами диагностической работы	Фонд «Талант и успех»	Федеральный координатор
1.15	Содержательный анализ результатов итоговой диагностических работ. Подготовка рекомендаций для ОО	май 2026 года	Аналитический отчет	Фонд «Талант и успех»	Федеральный координатор
1.16	Диагностика профессиональных компетенций преподавателей профильных предметов с целью восполнения дефицитов (информационное сопровождение)	В течение учебного года	Рекомендации по организации обучения и программ повышения квалификации для учителей профильных предметов	Фонд «Талант и успех»	Федеральный координатор
1.17	Организация методического сопровождения педагогов профильных предметов ОО	В течение учебного года	1. Консультации экспертов; Методические семинары в дистанционном формате	Фонд «Талант и успех»	Федеральный координатор
1.18	Консультирование участников Проекта по вопросам организации проектной и исследовательской деятельности	В течение учебного года	1. Консультации экспертов; Методические семинары в дистанционном формате.	Фонд «Талант и успех»	Федеральный координатор
1.19	Организация мероприятий по повышению профмастерства для педагогических работников ОО, работающих в классах	Вебинары - в течение учебного года;	Очные и дистанционные дополнительные профессиональные программы –	Фонд «Талант и успех»	Федеральный координатор

	Проекта: - дистанционные обучающие семинары (вебинары)		программы повышения квалификации; Обучающие семинары		
2	РЕГИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ				
2.1	Утверждение дорожной карты (плана мероприятий по реализации Проекта в регионе)	До конца августа 2025 года	Утвержденная дорожная карта	Министерство образования ПК	Региональный координатор
2.2	Заключение соглашения с Фондом о реализации Проекта в регионе	До конца августа 2025 года	Заключенное соглашение	Министерство образования ПК	Региональный координатор
2.3	Утверждение нормативных правовых актов ОИВ региона и локальных нормативных актов Школ по реализации Проекта, в том числе: – распоряжение о назначении школьного координатора (ШК); – положение о классах Проекта; – учебные планы; – рабочие программы по профильным предметам; – программы внеурочной деятельности и дополнительного образования для классов Проекта	До конца августа 2025 года	Пакет НПА, регламентирующих реализацию Проекта на территории субъекта РФ	Министерство образования ПК	Региональный координатор
2.4	Формирование классов Проекта в ОО: Информационное сопровождение о проведении ОДР	До конца августа 2025 года	Информационные письма	РЦ «Сириус. Приморье»	Региональный координатор
2.5	Информирование о мероприятиях по повышению профмастерства для педагогических работников ОО, работающих в классах Проекта:	ППК учителей математики и химии – октябрь 2025 года;	Очные и дистанционные дополнительные профессиональные программы – программы повышения	РЦ «Сириус. Приморье»	Региональный координатор

	- очные программы повышения квалификации (ППК) учителей математики, химии		квалификации; Обучающие семинары		
2.6	Контроль за заключением договоров о сотрудничестве с партнерами Проекта – вузами и предприятиями	До конца октября 2025 года	Заключенные договоры	РЦ «Сириус. Приморье»	Региональный координатор
2.7	Организация тематических недель, посвященных приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития РФ (Недели СНТР) (Информационное сопровождение)	Ноябрь 2025 года	Награждение лучших участников	РЦ «Сириус.Приморье»	Региональный координатор
2.8	Организация промежуточной аттестаций с целью контроля освоения обучающимися содержания предметных курсов профильных предметов (информационное сопровождение, согласование даты проведения аттестации, контроль подготовки к аттестации (наличие приказов)	Промежуточная диагностическая работа – декабрь 2025 года.	Протоколы с результатами диагностической работы	РЦ «Сириус.Приморье»	Региональный координатор
2.9	Содержательный анализ результатов промежуточной диагностической работы.	Декабрь 2025 года,	Проведение ВКС	РЦ «Сириус.Приморье»	Региональный координатор
2.9	Информационное сопровождение организации пригласительной работы для обучающихся 6 классов ОО – участников Проекта и кандидатов на вхождение в Проект	Декабрь 2025 года	Протокол результатов	РЦ «Сириус.Приморье»	Региональный координатор
2.10	Организация тематических недель, посвященных приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития РФ (Недели СНТР) (Информационное сопровождение)	Февраль 2026 года	Награждение лучших участников	РЦ «Сириус.Приморье»	Региональный координатор

2.11	Организация работы по привлечению выпускников классов Проекта к целевому обучению в вузах региона	Февраль – июнь 2026 года	Выделенные целевые места в вузах региона	Министерство образования ПК	Региональный координатор
2.12	Информирование о предстоящих мероприятиях по повышению профмастерства для педагогических работников ОО, работающих в классах Проекта	ППК учителей физики, биологии, информатики – март 2026 года;	Очные и дистанционные дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации; Обучающие семинары	РЦ «Сириус.Приморье»	Региональный координатор
2.13	Организация и проведение олимпиады «III интеллектуальный марафон» для обучающихся 6–8 классов ОО – участников Проекта и кандидатов на вхождение в Проект (информирование школ-кандидатов на вхождение в проект)	Март 2026 года	Протокол олимпиады; Награждение лучших участников	РЦ «Сириус.Приморье»	Региональный координатор
2.14	Организация и проведение защиты проектных и исследовательских работ, на региональном этапе	апрель 2026года	Протоколы оценки проектных работ, награждение победителей и призеров	РЦ «Сириус.Приморье»	Региональный координатор
2.15	Организация итоговой аттестаций с целью контроля освоения обучающимися содержания предметных курсов профильных предметов (информационное сопровождение, согласование даты проведения аттестации, контроль подготовки к аттестации (наличие приказов)	Итоговая диагностическая работа – апрель 2026 года	Протоколы с результатами диагностической работы	РЦ «Сириус.Приморье»	Региональный координатор
2.16	Организация тематических недель, посвященных приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития РФ (Недели СНТР) (Информационное сопровождение)	май 2026 года	Награждение лучших участников	РЦ «Сириус.Приморье»	Региональный координатор
2.16	Содержательный анализ результатов итоговой диагностических работ.	май 2026 года	Проведение ВКС	РЦ «Сириус.Приморье»	Региональный координатор

				орье»	
2.17	Контроль за проведение мониторинговых исследований школьного климата с целью обеспечения своевременной корректировки содержания обучения и воспитания	В течение учебного года	Аналитическая справка/отчет	РЦ «Сириус.Приморье»	Региональный координатор
2.18	Диагностика профессиональных компетенций преподавателей профильных предметов с целью восполнения дефицитов (информационное сопровождение)	В течение учебного года	Рекомендации по организации обучения и программ повышения квалификации для учителей профильных предметов	РЦ «Сириус.Приморье»	Региональный координатор
2.19	Организация участия предприятий региона в реализации проектной деятельности обучающихся	В течение учебного года	Совместная проектная деятельность	Министерство образования Приморского края, РЦ «Сириус.Приморье»	Региональный координатор
2.20	Организация проектной и исследовательской деятельности, в частности проведение профильных программ: Естественно-научная проектная школа; Профильная образовательная программа «Город глазами визуального исследователя»; Проектная школа /научно-технологический трек; Очно-дистанционная «Проектная школа «Старт - Сириус. Лето: начни свой проект» ; Дистанционный образовательный интенсив «Старт - Высший пилотаж. Владивосток»; Зимняя проектная школа «Морская	В течение учебного года	Очно-заочная школа РЦ «Сириус.Приморье»	РЦ «Сириус.Приморье»	Региональный координатор

	биология»; ОП по проектной деятельности «Большие вызовы»; ОП по проектно-исследовательской деятельности «Опыт прошлого - достижения будущего».				
2.21	Организация проектной и исследовательской деятельности, в частности организация конкурсов проектов: Региональный конкурс исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж. Владивосток» Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы» (региональный трек) IV региональная научно-практическая конференция с международным участием «Опыт прошлого - достижения будущего» Фестиваль проектов всероссийской образовательной инициативы «Сириус: лето: начни свой проект 2025»	В течение учебного года	Региональные этапы Проектно-исследовательских конкурсов.	РЦ «Сириус.Приморье»	Региональный координатор
2.22	Анализ текущих результатов освоения обучающимися образовательных программ в школах проекта в Приморском крае	Ежемесячно	Аналитическая справка/отчет	РЦ «Сириус.Приморье»	Региональный координатор
3	МУНИЦИПАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ				
3.1	Участие в разработке совместно с партнерами Проекта плана профориентационной работы	До конца октября 2025 года	Утвержденные планы	Муниципальное управление образования	Муниципальный координатор

3.2	Организация и проведение промежуточной аттестаций с целью контроля освоения обучающимися содержания предметных курсов профильных предметов	Промежуточная диагностическая работа – декабрь 2025 года.	Протоколы с результатами диагностической работы	Муниципальное управление образования	Муниципальный координатор
3.3	Организация и проведение олимпиады «III интеллектуальный марафон» для обучающихся 6–8 классов ОО – участников Проекта и кандидатов на вхождение в Проект (информирование школ-кандидатов на вхождение в проект)	Март 2026 года	Протокол олимпиады; Награждение лучших участников	Муниципальное управление образования	Муниципальный координатор
3.4	Организация и проведение итоговой аттестаций с целью контроля освоения обучающимися содержания предметных курсов профильных предметов	Итоговая диагностическая работа – апрель 2026 года	Протоколы с результатами диагностической работы	Муниципальное управление образования	Муниципальный координатор
3.5	Разработка на сайте управления образования страницы, посвященной Проекту и новостное освещение о ходе деятельности школ муниципалитета	В течение учебного года	Информационный ресурс в сети интернет	Муниципальное управление образования	Муниципальный координатор
3.6	Организация участия предприятий региона в реализации проектной деятельности обучающихся	В течение учебного года	Совместная проектная деятельность	Муниципальное управление образования	Муниципальный координатор
3.7	Организация профориентационной работы с обучающимися школ муниципалитета	В течение учебного года	Отчет о проведенных мероприятиях	Муниципальное управление образования	Муниципальный координатор
4	ШКОЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ				
4.1	Разработка нормативных правовых актов ОИВ региона и локальных нормативных актов Школ по реализации Проекта, в том числе:	До конца августа 2025 года	Пакет НПА, регламентирующих реализацию Проекта на территории субъекта РФ	ОО	Школьный координатор

	<ul style="list-style-type: none"> – распоряжение о назначении школьного координатора (ШК); – положение о классах Проекта; – учебные планы; – рабочие программы по профильным предметам; – программы внеурочной деятельности и дополнительного образования для классов Проекта 				
4.2	<p>Формирование классов Проекта в ОО:</p> <ul style="list-style-type: none"> – организация и проведение отборочных диагностических работ (ОДР); – отбор обучающихся в классы Проекта по результатам ОДР либо ОГЭ; – отбор и назначение педагогических работников в классы Проекта 	До конца августа 2025 года	Списки рекомендованных к зачислению в классы Проекта; Список преподавателей профильных предметов.	ОО	Школьный координатор
4.3	Регистрация педагогов и обучающихся в информационной системе «Сириус. Курсы». Инструктаж по работе с указанной системой	Август 2025 года	Сформированные в информационной системе «Сириус.Курсы» классы Проекта	ОО	Школьный координатор
4.4	Издание приказов о зачислении обучающихся в классы Проекта	До конца августа 2025 года	Приказы о зачислении	ОО	Школьный координатор
4.5	Заключение договоров о сотрудничестве с партнерами Проекта – вузами и предприятиями	До конца октябрь 2025 года	Заключенные договоры	ОО	Школьный координатор
4.6	Разработка совместно с партнерами Проекта плана профориентационной работы	До конца октябрь 2025 года	Утвержденные планы	ОО	Школьный координатор
4.7	Организация и проведение тематических недель, посвященных приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития РФ (Недели СНТР)	Ноябрь 2025 года	Награждение лучших участников	ОО	Школьный координатор

4.8	Организация и проведение пригласительной работы для обучающихся 6 классов ОО – участников Проекта и кандидатов на вхождение в Проект	Декабрь 2025 года	Протокол результатов	ОО	Школьный координатор
4.9	Организация и проведение промежуточной аттестаций с целью контроля освоения обучающимися содержания предметных курсов профильных предметов	Промежуточная диагностическая работа – декабрь 2025 года.	Протоколы с результатами диагностической работы	ОО	Школьный координатор
4.10	Содержательный анализ результатов промежуточной диагностической работы.	Декабрь 2025 года,	Участие в ВКС, Аналитический отчет	ОО	Школьный координатор
4.11	Организация и проведение тематических недель, посвященных приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития РФ (Недели СНТР)	Февраль 2026 года	Награждение лучших участников	ОО	Школьный координатор
4.12	Организация и проведение олимпиады «III интеллектуальный марафон» для обучающихся 6–8 классов ОО – участников Проекта и кандидатов на вхождение в Проект	Март 2026 года	Протокол олимпиады; Награждение лучших участников	ОО	Школьный координатор
4.13	Защита проектных и исследовательских работ, на школьном этапе	До конца марта 2026 года	Протоколы оценки проектных работ, рекомендованные проекты на региональный этап	ОО	Школьный координатор
4.14	Организация и проведение итоговой аттестаций с целью контроля освоения обучающимися содержания предметных курсов профильных предметов	Итоговая диагностическая работа – апрель 2026 года	Протоколы с результатами диагностической работы	ОО	Школьный координатор
4.15	Содержательный анализ результатов итоговой диагностических работ.	май 2026 года	Участие в ВКС, Аналитический отчет	ОО	Школьный координатор

4.16	Организация и проведение тематических недель, посвященных приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития РФ (Недели СНТР)	май 2026 года	Награждение лучших участников	ОО	Школьный координатор
4.17	Разработка на сайте школы страницы, посвященной Проекту и новостное освещение о ходе деятельности школы	В течение учебного года	Информационный ресурс в сети интернет	ОО	Школьный координатор
4.18	Анализ текущих результатов освоения обучающимися образовательных программ в школе	Ежемесячно	Аналитическая справка/отчет	ОО	Школьный координатор
4.19	Организация обучения по программам углубленного изучения профильных предметов (математика, физика, информатика, биология, химия)	В течение учебного года	Динамика освоения обучающимися содержания предметных курсов профильных предметов	ОО	Школьный координатор
4.20	Организация внеурочной деятельности обучающихся и программ дополнительного образования	В течение учебного года	Динамика освоения обучающимися содержания курсов внеурочной деятельности и программ дополнительного образования	ОО	Школьный координатор
4.21	Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся. Школьный этап	В течение учебного года	Проектные и исследовательские работы, представленные к защита	ОО	Школьный координатор
4.22	Организация профориентационной работы с обучающимися	В течение учебного года	Отчет о проведенных мероприятиях	ОО	Школьный координатор
4.23	Проведение мониторинговых исследований школьного климата с целью обеспечения своевременной корректировки содержания обучения и воспитания	В течение учебного года	Аналитическая справка/отчет	ОО	Школьный координатор
4.24	Диагностика профессиональных компетенций преподавателей профильных предметов с	В течение учебного года	Рекомендации по организации обучения и программ повышения	ОО	Школьный координатор

	целью восполнения дефицитов (информационное сопровождение)		квалификации для учителей профильных предметов		
--	---	--	---	--	--