

ПРОЕКТ: Школы – ассоциированные партнёры «Сириуса»

Участники проекта:

Сириус

Орган исполнительной власти региона (ОИВ)

Региональный координатор (РК)

Региональный центр Сириуса (РЦ)

Образовательная организация (ОО)

ВУЗ-партнер (ВП)

Предприятие-Партнер (ПП)

Сириус	<ol style="list-style-type: none">1. Осуществляет информационное, организационное и научно-методическое сопровождение проекта.2. Разрабатывает учебные планы, рабочие программы, поурочное планирование, технологические карты уроков, рекомендует образовательный контент по предметам математика, физика и информатика.3. Составляет календарь и регламент проведения диагностических работ.4. Разрабатывает диагностические материалы для оценки знаний и умений обучающихся.5. Разрабатывает и организует программы повышения квалификации учителей.6. Предоставляет методические рекомендации и методическое консультирование участников проекта на регулярной основе.7. Осуществляет методическую поддержку проектного обучения (совместно с партнерами проекта).8. Проводит содержательный анализ результатов диагностических работ, комплексный мониторинг хода проекта.
Орган исполнительной власти региона (ОИВ)	<ol style="list-style-type: none">1. Организует в регионе отбор и формирует перечень участников проекта (ОО, ВП, ПП).2. Назначает РК, заключает договора с партнерами проекта.3. Осуществляет контроль за реализацией проекта в регионе.4. Обеспечивает информационное и организационное сопровождение проекта в регионе.5. Осуществляет комплекс мер поддержки и ресурсное обеспечение реализации проекта в регионе.
Региональный координатор (РК)	<ol style="list-style-type: none">1. Организует взаимодействие участников проекта в регионе.2. Является связующим звеном между регионом и Сириусом.
Региональный центр Сириуса (РЦ)	<ol style="list-style-type: none">1. Обеспечивает научно- методическую и организационную поддержку ОО.2. Консультирует ОО по вопросам организации внеурочной, проектной и исследовательской деятельности.3. Организует мероприятия по популяризации науки (олимпиады, интеллектуальные соревнования).4. Проводит мониторинг достижения целевых показателей ОО.

Образовательная организация (ОО)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проводит отбор детей и формирует классы проекта. 2. Проводит отбор и назначение учителей в классы проекта. 3. Формирует учебные планы и организует образовательный процесс на основании предоставленных Сириусом методических материалов и рекомендаций. 4. Организует проведение диагностических работ для школьников. 5. Организует часть объема внеурочной деятельности обучающихся в соответствии с рекомендациями Сириуса. 6. Организует проектную и исследовательскую деятельность обучающихся. 7. Организует и обеспечивает участие обучающихся в мероприятиях проекта (интеллектуальных соревнованиях, олимпиадах, турнирах, мастер-классах, экскурсиях и т.д.) 8. Мотивирует учителей на повышение своего профессионального уровня, обеспечивает участие учителей в программах КПК.
ВУЗ-партнер (ВП)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организует занятия, лабораторные практикумы для школьников на своей базе. 2. Проводит мероприятия для учителей по повышению профмастерства (практикумы, метод. семинары, тренинги) 3. Участвует в организации проведения интеллектуальных состязаний для школьников (предоставляет площадку, оборудование, сотрудников). 4. Организует профориентационную работу со школьниками в области инженерно-технического образования (экскурсии, мастер-классы, научно-популярные лекции) .
Предприятие-Партнер (ПП)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проводит профориентационную работу со школьниками в области профессий, связанных с физикой, инженерией, информационными технологиями. 2. Организует проектную и исследовательскую деятельность школьников с использованием собственной технологической инфраструктуры (выступают руководителями проектов, консультантами, разработчиками тематики исследований). 3. Наставничество.

План мероприятий по запуску и апробации проекта в регионе.

№	Наименование	Участники
I. ЗАПУСК ПРОЕКТА:		
1	Отбор и формирование перечня участников проекта в регионе (ОО, РЦ, ВП, ПП), заключение договоров с партнерами проекта, назначение регионального координатора и ответственных лиц, издание приказа о вхождении в проект.	ОИВ
2	Проведение отборочных мероприятий, отбор обучающихся и формирование классов проектов (в 2024 году - 7 и 10 классы)	ОО
3	Отбор и назначение педагогов в классы проекта	ОО
4	Разработка нормативной документации, формирование учебных планов, разработка рабочих программ, в том числе программ внеурочной деятельности классов, участвующих в проекте	ОО
5	Разработка программ проектной и исследовательской деятельности, профориентационной работы во взаимодействии с партнерами проекта	ОО, РЦ, ВП, ПП
II. АПРОБАЦИЯ ПРОЕКТА:		
6	Организация образовательного процесса в классах проекта по разработанным программам по предметам математика (алгебра, геометрия, теория вероятности), физика и информатика, химия, биология	ОО
7	Организация внеурочной деятельности обучающихся	ОО, РЦ
8	Реализация программ проектной и исследовательской деятельности обучающихся	ОО, РЦ, ВП, ПП
9	Организация профориентационной работы с обучающимися	ОО, РЦ, ВП, ПП
10	Организация проведения интеллектуальных соревнований для обучающихся (олимпиады, турниры, тематические игры)	РЦ, ВП, ОО
11*	Защита проектов обучающихся (команд обучающихся) в формате конференции	ОО, РЦ, ПП, ВП
12*	Приглашение обучающихся (команд обучающихся), подготовивших лучшие проекты, в ОЦ Сириус для презентации своих проектов	Сириус, ОО
III. ОБУЧЕНИЕ И КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ:		
13	Организация обучения педагогов, в том числе организация курсов повышения квалификации учителей (очно-заочный формат)	Сириус, ОО
14	Организация регулярных видеоконференций с педагогами ОО, с целью мониторинга хода реализации проекта и консультирования по проблемным вопросам	Сириус, ОО, РЦ
15	Консультирование участников проекта по организации программ профориентационной, проектной и исследовательской деятельности	Сириус, РЦ
16	Организация мероприятий по повышению профмастерства и программ повышения квалификации для педагогов ОО	РЦ, ВП
IV. МОНИТОРИНГ ХОДА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:		
17	Анализ текущих результатов освоения обучающимися учебных программ, результатов контрольных и проверочных работ	Сириус, ОО, РЦ
18	Организация проведения диагностических работ для обучающихся	Сириус, ОО, РЦ
19	Содержательный анализ результатов диагностических работ. Подготовка рекомендаций для ОО.	Сириус, РЦ
20	Проведение мониторинговых исследований школьного климата с целью обеспечения своевременной корректировки содержания обучения и воспитания	ОО (школьный психолог)
21	Экспертная оценка итогов реализации проекта	Сириус, ОИВ, РЦ

