

Школы – ассоциированные партнеры «Сириуса»

МБОУ «Школа №44» г. Рязани

Тинькова Елена Николаевна, учитель информатики

Образовательный Фонд «Талант и успех»

О проекте

«Школы – ассоциированные партнеры «Сириуса»

Проект реализуется с 2023 года

- **Инициатор:** Образовательный Фонд «Талант и успех»
- **Основание:** Поручение Президента РФ от 10 июля 2022 г.
- **Цель:** Подготовка научно-технических кадров для региональных экономик

Масштаб проекта:

- 2023/24: 38 школ, 14 регионов
- 2024/25: 209 школ, 44 региона
- 2025/26: 385 школ, 54 региона
- 2026/27: 383 школы, 54 региона



Как попасть в список школ-партнеров — общая схема

Порядок вступления:

Инициатива региона: Глава субъекта РФ или Министерство образования направляет заявку в Фонд «Талант и успех»

Отбор школ: Фонд формирует список школ региона-участников на основе критериев

Заключение соглашений: Школа устанавливает партнерские связи с вузом и предприятием

Открытие классов: По результатам вступительных диагностических работ формируются классы проекта



Критерии отбора школ

5 ключевых требований к школе-кандидату:

Готовность команды — руководство, педагоги, ученики и родители разделяют цели проекта

Квалифицированные кадры — наличие учителей, способных преподавать профильные предметы (математика, физика, информатика, химия, биология) на углубленном уровне

Готовность к трансформации — перестройка образовательного процесса под модель проекта, внедрение единой системы мониторинга

Возможность открыть класс проекта — не менее одного класса по результатам вступительных испытаний от Фонда

Партнерские связи — наличие или возможность установления связей с вузами и предприятиями для организации проектной деятельности



Особенности преподавания информатики в школе-партнере

Что меняется в преподавании информатики:

Углубленное изучение — больше часов, сложные темы, практическая направленность (1 час за счет внеурочной деятельности)

Интеграция с другими предметами — совместные задачи по математике, физике и информатике в диагностических работах

Проектная деятельность — обязательное выполнение проектов, защита на конкурсах, выход на региональный уровень

Связь с индустрией — проекты от предприятий, решение реальных задач региона

Использование платформы «Сириус.Курсы» — доступ к готовым методическим материалам и курсам



Информатика и диагностические работы

Система мониторинга:

Дважды в год (декабрь и май) проводятся комплексные диагностические работы для всех классов проекта .

Пример для 7-го класса технического направления:

Одна работа продолжительностью **2 часа**

Содержит задания **одновременно** по математике, физике и информатике

Проверяет не только знания, но и **межпредметные связи**

Для 10-го класса:

Отдельные работы по каждому предмету

Информатика проверяется углубленно

Плюсы преподавания информатики в школе-партнере

№	Преимущество	Описание
1	Методическая поддержка	Доступ к материалам «Сириус.Курсы», готовые презентации и тесты
2	Повышение квалификации	Программы на каникулах, стажировки, дистанционное обучение
3	Реальные проекты	Связь с предприятиями, решение прикладных задач
4	Олимпиадное движение	Подготовка к олимпиадам, использование ресурсов «Сириуса»

Минусы и вызовы

№	Вызов	Описание
1	Кадровый дефицит	Нужны учителя с высокой квалификацией для углубленного преподавания
2	Высокая нагрузка	На учителей — новые требования, отчетность, методическая работа
3	Отбор учеников	Классы формируются по результатам диагностик, некоторые имеют не достаточный уровень
4	Инфраструктура	Требуется современное оборудование и доступ к платформам и сети интернет
5	Трансформация всего процесса	Полная перестройка образовательной модели

7 класс

№	Вызов	Описание
1	Глава 1. Введение	Информация и информационные процессы
2	Глава 2. Компьютер	Компьютер. ПО. Компьютерные сети
3	Глава 3. Файлы	Файловая система. Текстовый процессор. Электронные таблицы. Компьютерная графика. Презентации
4	Глава 4. Программирование	Алгоритмы и исполнители. Введение в Python
5	Глава 5. Обобщение и контроль	Обобщение

8 класс

№	Вызов	Описание
1	Глава 1. Теоретические основы информатики	Система счисления. Алгебра логики
2	Глава 2. Алгоритмы и программирование	Углубленное программирование
3	Глава 3. Информационные технологии	Электронные таблицы

Платформа «Сириус-школа»

 СириусШколы ▾

Информатика, 10 ИМ класс, 2025/2026

 2 574  1 Закрит 30 июня 2026 г.

Информатика, 8 класс, 2025/2026

Контрольные работы

 2 869  9 Закрит 30 июня 2026 г.

Информатика, 7 класс, 2025/2026

Контрольные работы

 6 685  108 Закрит 30 июня 2026 г.



**Школы –
ассоциированные
партнеры «Сириуса»**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Образовательный Фонд «Талант и успех»