

**Образовательный центр
«Сириус»**

2025/2026 учебный год

Образовательный Фонд «Талант и успех»
учрежден в декабре 2014 года по инициативе
Президента Российской Федерации В. В. Путина,
возглавляющего Попечительский совет Фонда

В 2015 году Фонд
открыл на базе
олимпийской
инфраструктуры Сочи
**Образовательный
центр «Сириус»**



Цель ОЦ «Сириус»

Раннее выявление, развитие и дальнейшая профессиональная поддержка детей, проявивших выдающиеся способности



Очные программы «Сириуса»

4 000

ШКОЛЬНИКОВ В ГОД

НАУКА

7–9 класс

4 000

ШКОЛЬНИКОВ В ГОД

ИСКУССТВО

10–11 класс

4 000

ШКОЛЬНИКОВ В ГОД

СПОРТ



**Календарь программ
направления «Наука»**

Учебные программы

- Математика
- Информатика
- Биология
- Физика
- Химия

Научные программы

- Научная школа по математике и теоретической информатике
- Термодинамика
- Биотехнология и генетика растений
- и другие

БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

Ориентирование школьников и студентов на задачи и вызовы, лежащие в основе Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации

9 лет формирования методических и педагогических практик

Педагоги и методисты программы из числа самых передовых научных, академических и индустриальных партнеров

Проекты от партнеров программы

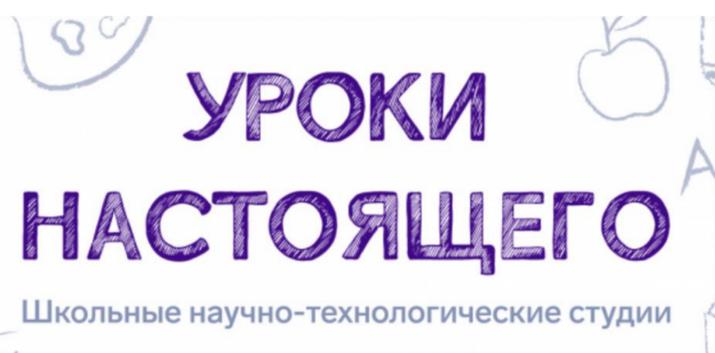
14 научно-технологических направлений

Открытый и прозрачный отбор

Конкурс и образовательная программа



Проектные программы



- командная работа
- проект-проба — **первое знакомство** с проектной деятельностью
- каждый месяц — **новые задачи** от партнеров проекта

Цель участия в проекте — **выбор** области проектной работы



Начни свой проект

Цель участия — **погружение** в выбранную проектную область

- работа в командах под руководством наставников — **студентов профильных вузов, педагогов региональных центров, представителей компаний-партнеров**
- работа над проектной задачей **в течение учебного года**

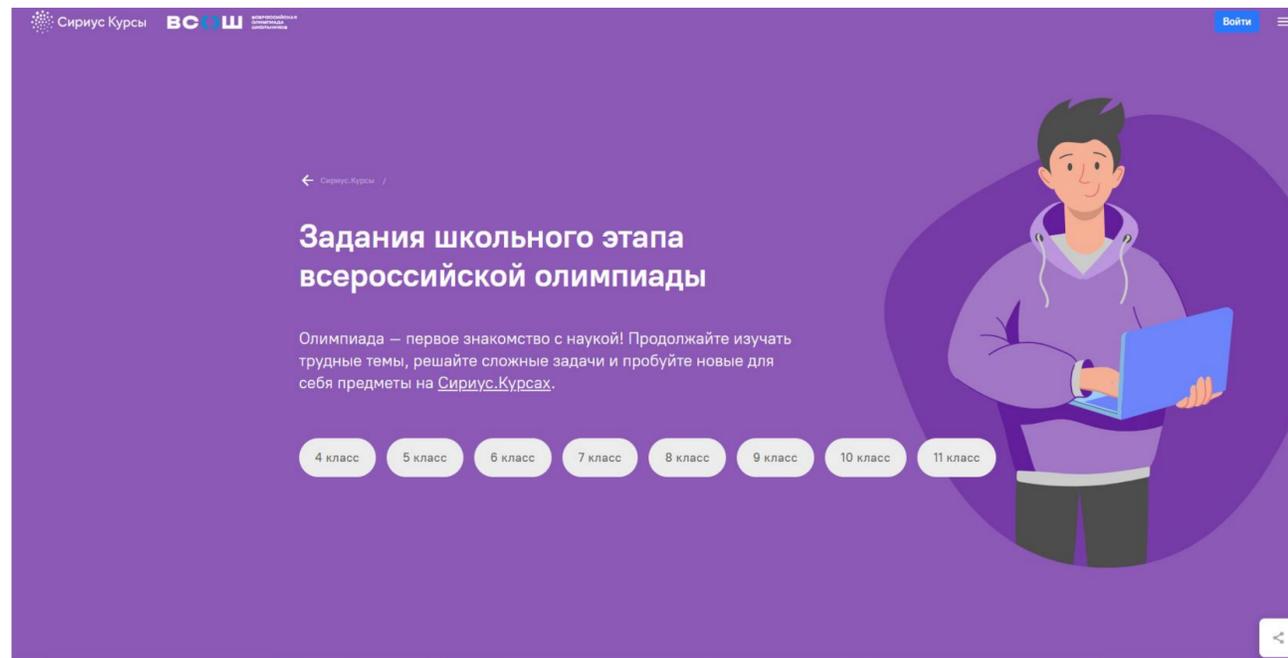


Направлена на **выявление и развитие** школьников, интересующихся проектной деятельностью



Направлена на **развитие и поддержку** школьников, проявляющих интерес к проектной деятельности

Всероссийская олимпиада



- Математика
- Информатика
- Физика
- Химия
- Биология
- Астрономия

Направлена на выявление школьников, заинтересованных в изучении предмета

Пригласительный этап: апрель – май (3–10 класс)
Школьный этап: сентябрь – октябрь (4–11 класс)

7 300 000

участников в год



Тренажер с заданиями и разборами олимпиад прошлых лет на платформе [Сириус. Курсы](#)



Пригласительный этап Всероссийской олимпиады школьников

Сириус.Курсы

дополнительное образование по естественно-научным дисциплинам



МАТЕМАТИКА



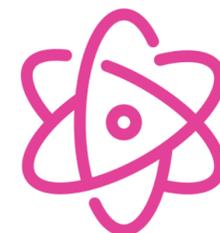
ИНФОРМАТИКА



ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ



ЛИНГВИСТИКА



ФИЗИКА



ХИМИЯ

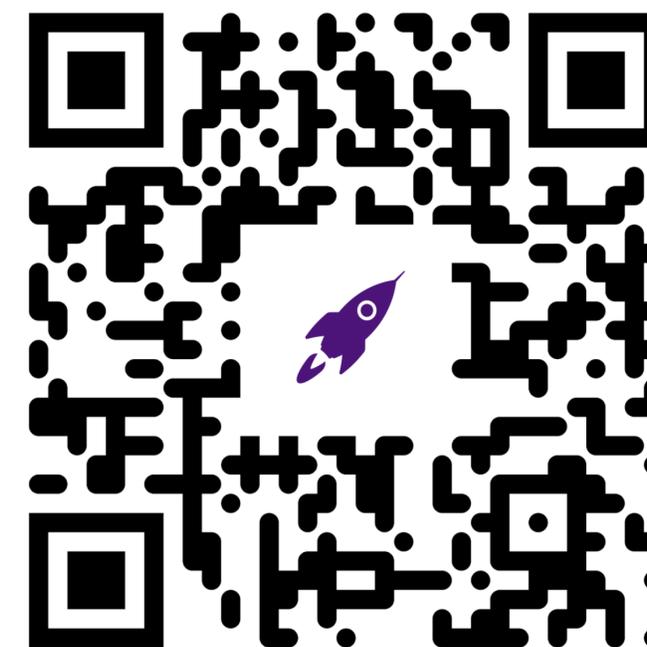


БИОЛОГИЯ

Аудитория — школьники, учителя и все желающие

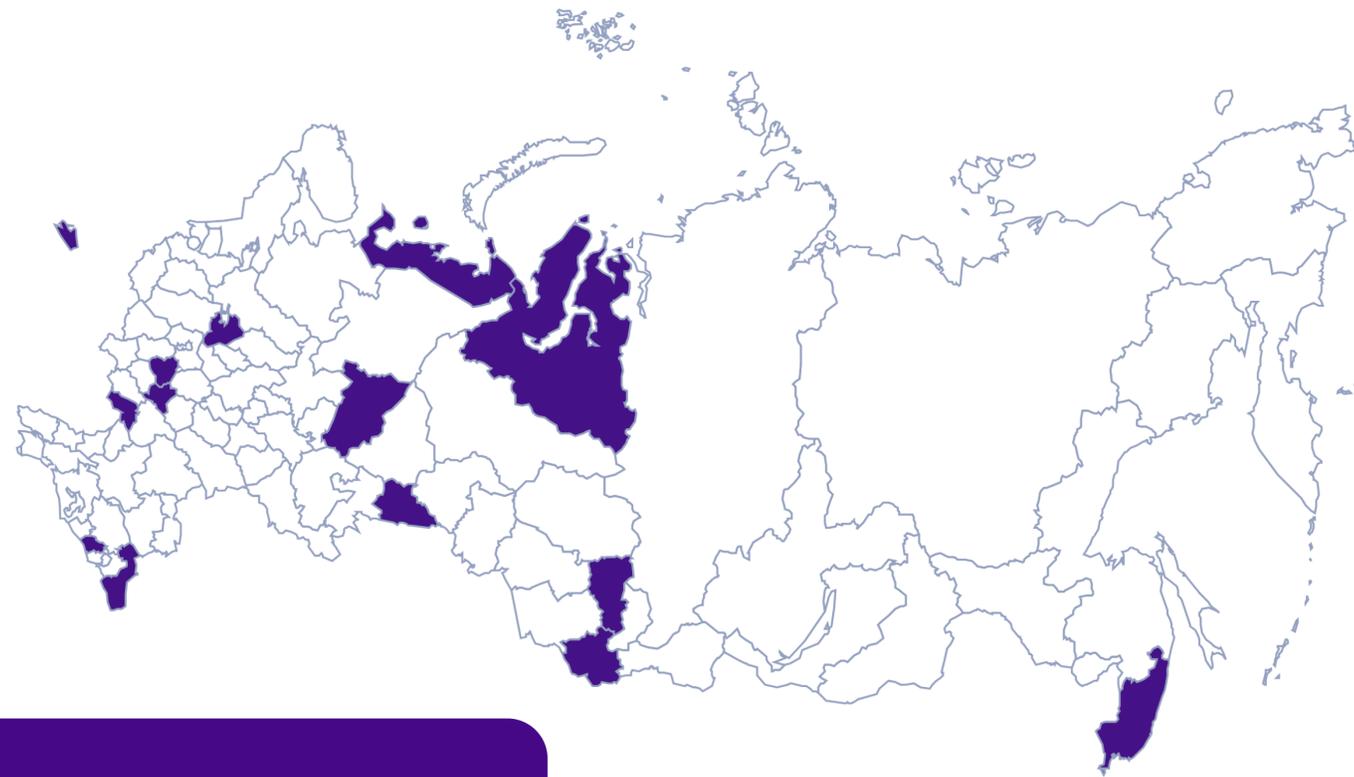
Авторы и методисты — лучшие преподаватели школ и вузов, наставники победителей и призёров всероссийских и международных олимпиад, учёные и популяризаторы науки

Все курсы бесплатные



Проект "Школы — Ассоциированные партнёры «Сириуса»"

Развитие Проекта



2023–2024гг

Более 200 школ из 44
регионов



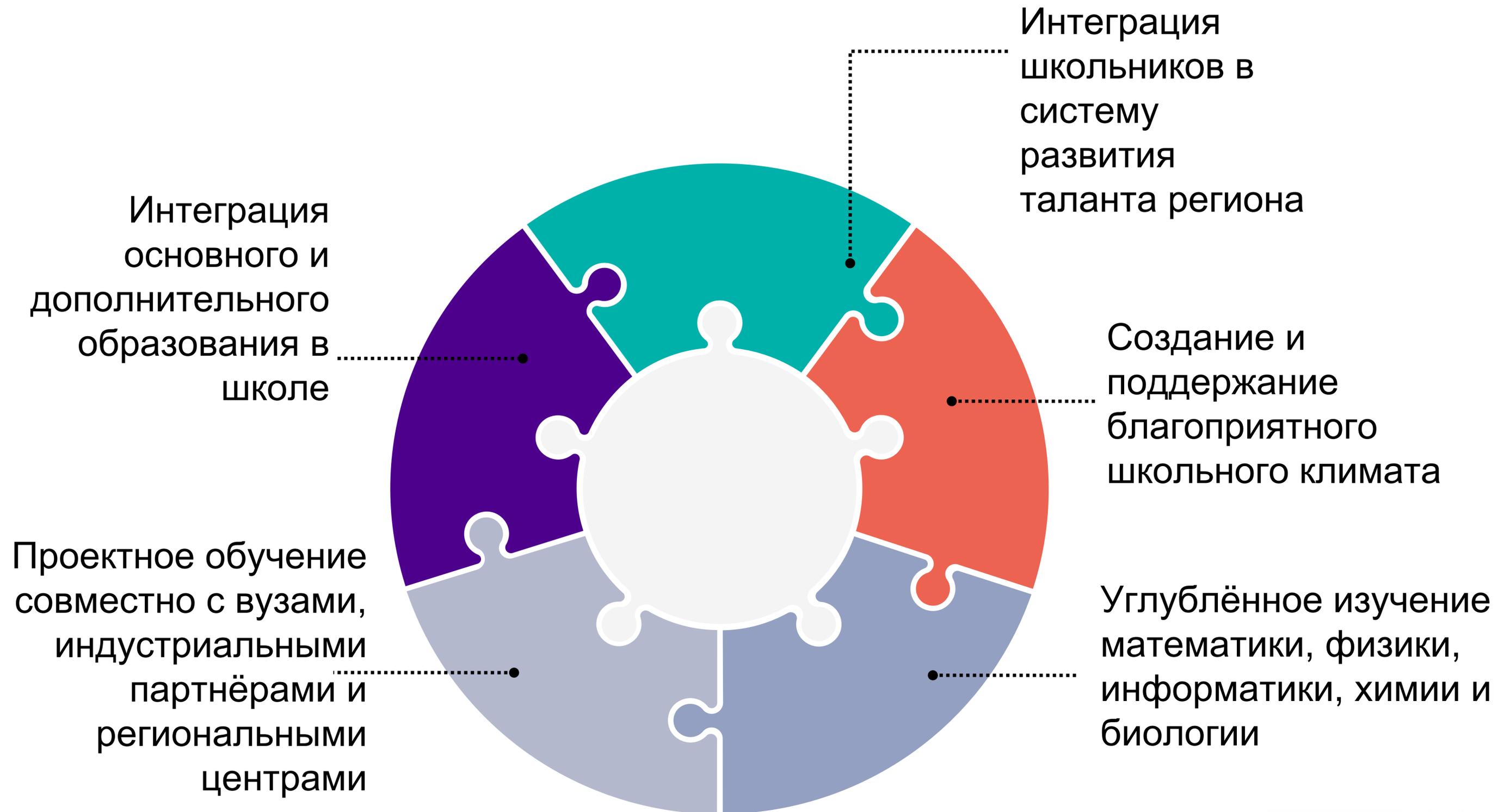
Миссия и цель

Миссия: воспитание научно-технических кадров для региональной экономики.

Цель: создание сети ведущих образовательных организаций, реализующих системное углубленное естественно-научное и техническое образование.



Модель школы Проекта



Продукт



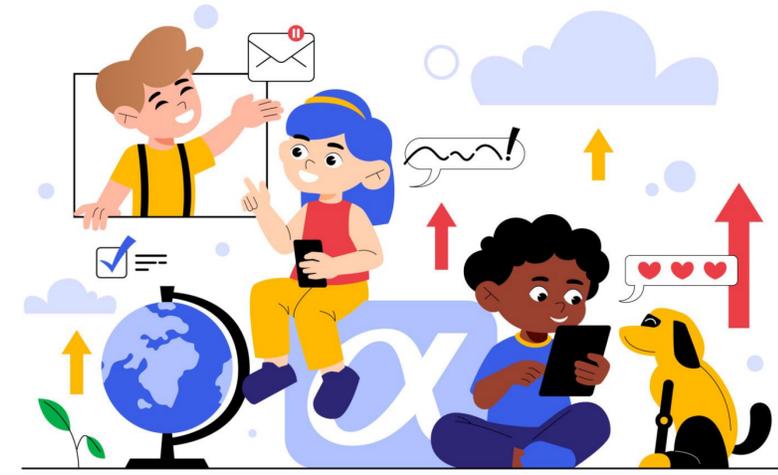
Траектория для ученика

Пропедевтика (5-6 классы)	Средняя школа (7-9 классы)	Старшая школа (10-11 классы)
<ul style="list-style-type: none">• Участие во ВСОШ (школьный и пригласительный этапы);• Участие в олимпиаде Интеллектуальный марафон;• Внеурочная деятельность и дополнительное образование	<ul style="list-style-type: none">• Классы с углубленным изучением предметов; Участие во ВСОШ;• Проектная деятельность; Участие в «Сириус.Курсах»;• Участие в сменах регионального центра или ОЦ «Сириус»;• Внеурочная деятельность и дополнительное образование;• Участие в олимпиадах и конкурсах от региона.	<ul style="list-style-type: none">• Классы с профильным изучением предметов;• Проектная деятельность совместно с индустриальными партнёрами;• Участие в олимпиадах, построение траектории поступления в вуз;• Внеурочная деятельность и дополнительное образование;• Участие в сменах регионального центра или ОЦ «Сириус»;

5-6 классы

Программы внеурочной деятельности:

1. Математика (включает пропедевтику курсов физики и информатики);
2. Наглядная геометрия;
3. Естествознание (в двух вариантах — пропедевтика курса физики, курсов химии и биологии);
4. Scratch (развитие базовых навыков программирования).



Классы Проекта

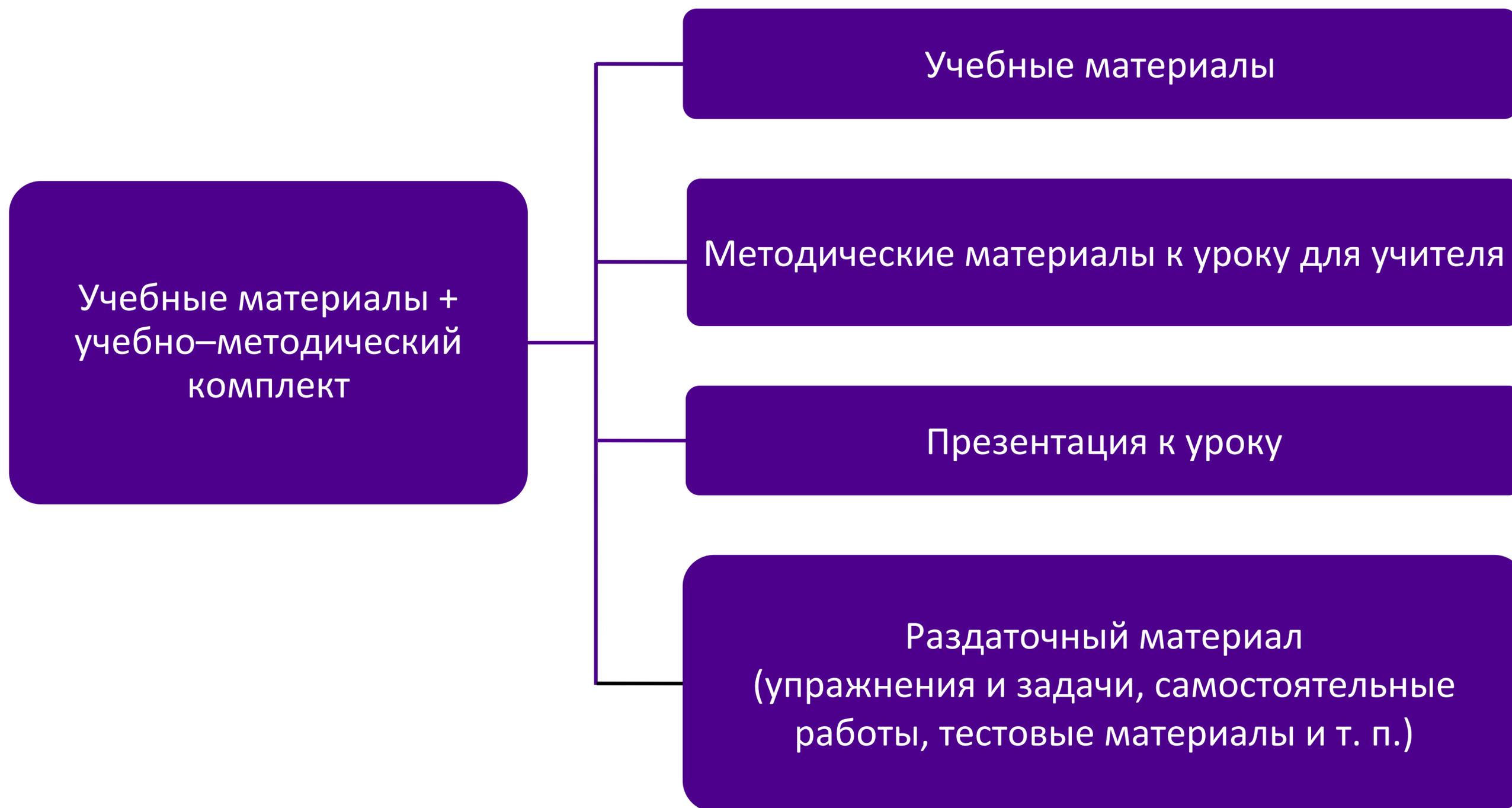
Новые классы (с 2025—2026 учебного года):

1. 7 класс (физика+математика+информатика)
2. 7 класс (химия+биология+математика)
3. 7 класс (химия+биология)
4. 10 класс (физика+математика)
5. 10 класс (информатика+математика)
6. 10 класс (физика+информатика+математика)
7. 10 класс (химия+биология+математика)
8. 10 класс (химия+биология)



Методическое сопровождение

Учебно–методические материалы



Материалы на платформе «Сириус.Школы»

The screenshot displays the Sirius Schools platform interface. At the top, the browser address bar shows the URL: `edu-dev.internal.sirius.online/#/course/3734/chapter/1`. The main header of the page is titled "Глава 2. Функции: координаты и графики".

On the left side, there is a navigation sidebar for "Алгебра. 7 класс" (Algebra, 7th grade). The sidebar includes a "О курсе" (About the course) button and a list of chapters:

- Глава 1. Числа и вычисления: Рациональные числа (повторение)
- Глава 2. Функции: координаты и графики**
- Глава 3. Алгебраические выражения: Выражения с переменными
- Глава 4. Числа и вычисления: Степень
- Глава 5. Уравнения и системы уравнений: Линейные уравнения
- Глава 6. Алгебраические выражения: многочлены
- Глава 7. Алгебраические выражения: формулы сокращенного умножения
- Глава 8. Числа и вычисления. Делимость
- Глава 9. Функции: Линейная функция
- Глава 10. Уравнения и системы

The main content area is divided into three sections:

- § 1. Числовая прямая**
- § 2. Система координат**
 - 10 Прямоугольная система координат. Абсцисса и ордината точки на координатной плоскости. (11 авг, 11 авг 30 г)
 - 11 Построение точек по координатам. Определение координат точки. (11 авг, 11 авг 30 г)
 - 12 Симметрия на координатной плоскости. (11 авг, 11 авг 30 г)
 - 13 Координаты середины отрезка. (11 авг, 11 авг 30 г)
 - 14 Игры с координатами. (11 авг, 11 авг 30 г)
 - 15 Практическая работа «Прямоугольная (декартова) система координат на плоскости». (11 авг, 11 авг 30 г)
- § 3. Графики зависимостей**
 - 16 Графики зависимостей. (11 авг, 11 авг 30 г)
 - 17 Чтение графиков реальных зависимостей. (11 авг, 11 авг 30 г)
 - 18 Примеры графиков, заданных формулами. Построения графика по точкам. (11 авг, 11 авг 30 г)

Диагностики школьников

Прогресс учеников



Диагностические работы

The screenshot shows a web browser window with the URL 'uts.sirius.online'. The page features a teal background with white line-art illustrations of students and scientific equipment. At the top right, the user's name 'Алина Гофман' and a 'Выйти' button are visible. The main heading reads 'Образовательный центр «Сириус»' followed by 'Школы Сириуса. Вступительная работа по математике. 6 класс. Июнь 2023 год'. Below this, three white boxes display statistics: 'Заданий 12', 'Завершилось 13.06', and 'Время 90 мин'. A blue rounded rectangle contains the message 'Вы приняли участие в тестировании. Ваш результат: 7 из 17 баллов.' and a 'Перейти к результатам' button. At the bottom, a white section contains the text 'Уважаемый участник!' and instructions to proceed with the test tasks.

Образовательный центр «Сириус»

Школы Сириуса. Вступительная работа по математике. 6 класс. Июнь 2023 год

Заданий	Завершилось	Время
12	13.06	90 мин

Вы приняли участие в тестировании.
Ваш результат: 7 из 17 баллов.

[Перейти к результатам](#)

Уважаемый участник!

Вы приступаете к выполнению заданий вступительной работы проекта «Школы Сириуса». Пожалуйста, обратите внимание на следующие

Диагностические работы

Олимпиады / Школы Сириуса (регионы) / Школы Сириуса. Вступительная работа по математике. 6 класс. Июнь 2023 год / Участники

Опубликовать результаты

Участники

Все 12 | Пишущие | Опубликованные 12 | Неопубликованные | Есть грамота

№	ФИО	ID сессии	Код доступа	Старт	Время	Баллов	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Хмелевских Дарья Александровна	12136850	5376/Belgorod/6/z7g6z	13 июн 2023 10:00	1 ч. 27 мин.	9	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	2	2
2	Фатьянова Лина Дмитриевна	12136851	5376/Belgorod/6/z86qz	13 июн 2023 10:00	47 мин.	7	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2
3	Семишина Алёна Дмитриевна	12136852	5376/Belgorod/6/z2w5r	13 июн 2023 10:00	48 мин.	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
4	Ильева Валерия Степановна	12136853	5376/Belgorod/6/z4vwz	13 июн 2023 10:00	47 мин.	9	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0	2	2
5	Погода Саша юревич	12136854	5376/Belgorod/6/z982r	13 июн 2023 10:00	53 мин.	7	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	2
6	Козырев Ростислав Олегович	12136855	5376/Belgorod/6/zg66r	13 июн 2023 10:00	1 ч. 28 мин.	7	1	1	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0
7	Гофман Алина Денисовна	12136856	5376/Belgorod/6/z558z	13 июн 2023 10:00	1 ч. 30 мин.	7	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	2
8	Литвинова Ирина Максимовна	12136857	5376/Belgorod/6/6zg6r	13 июн 2023 10:00	1 ч. 20 мин.	5	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
9	Макарова Мария Николаевна	12136859	5376/Belgorod/6/6z4wr	13 июн 2023 10:01	1 ч. 28 мин.	15	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	0	2
10	Заболотный Даниил Викторович	12136860	5376/Belgorod/6/3z25r	13 июн 2023 10:03	47 мин.	11	1	0	1	1	0	0	0	2	2	2	2	0
11	Бабенко Алексей Андреевич	12136863	5376/Belgorod/6/zvq8r	13 июн 2023 10:15	52 мин.	11	0	1	0	1	1	1	1	2	2	0	0	2
12	Заборянский Ян Владиславович	12136865	5376/Belgorod/6/7z92r	13 июн 2023 10:33	48 мин.	17	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2

Отбор в классы Проекта

1. В 7 (Ф + М + И) — по результатам диагностики по математике
2. В 10-ые классы — по результатам ОГЭ или отборочной диагностической работы



Проектно– исследовательская деятельность

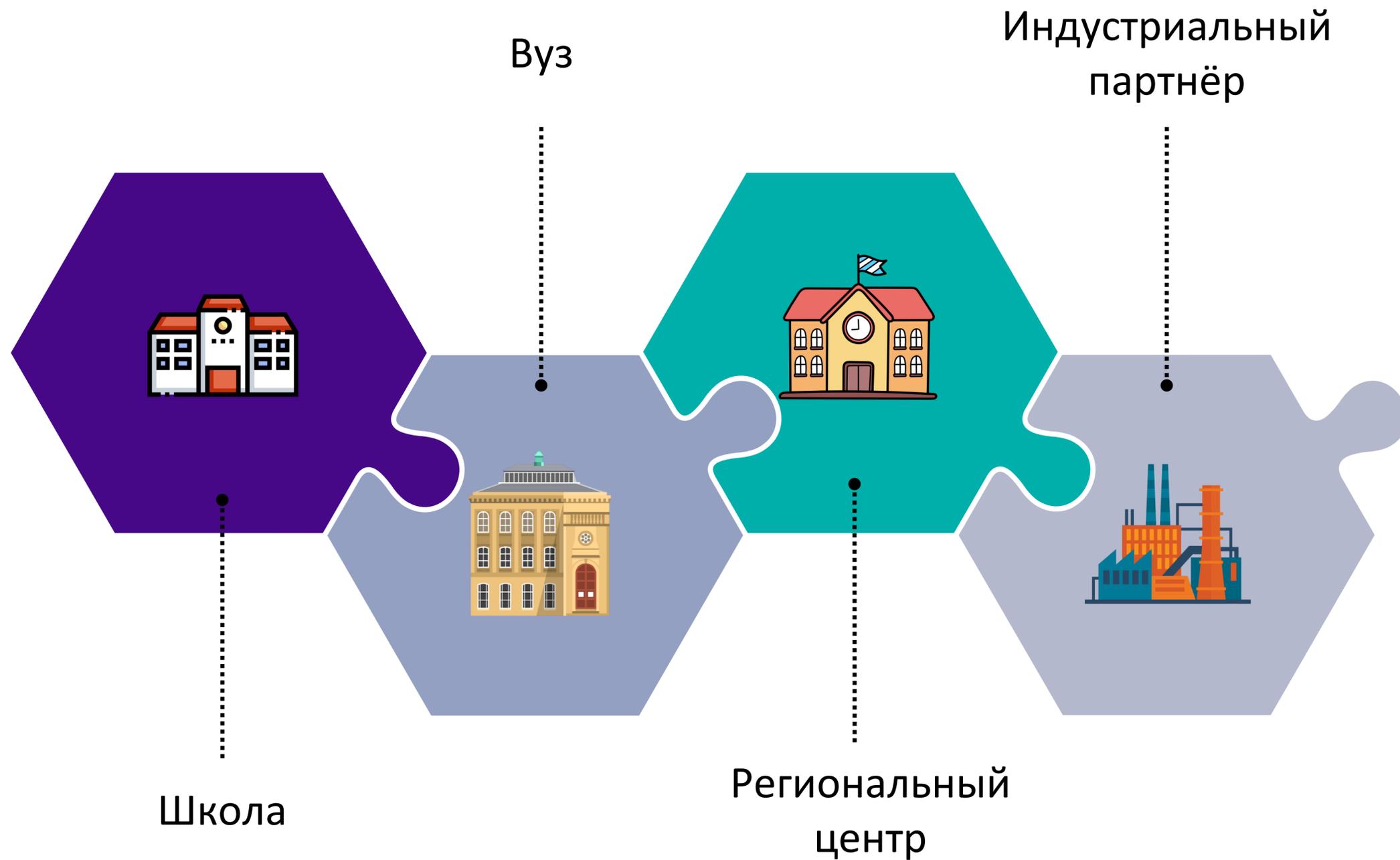
Проектная деятельность

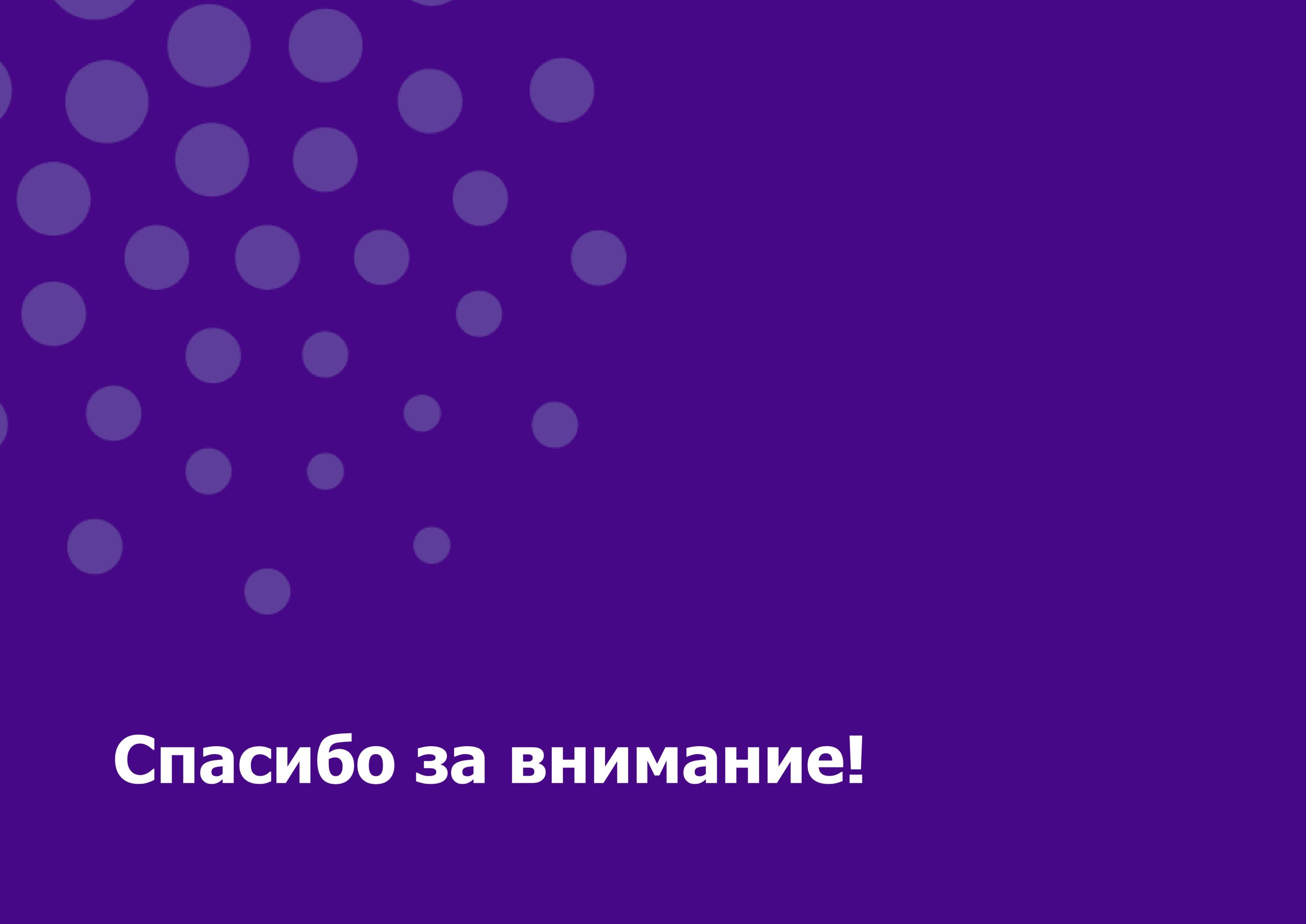
Все обучающиеся классов Проекта участвуют в проектной деятельности.

- Для 7 – 9 классов мы предлагаем начать проектную деятельность с исследовательских работ, а также с участия в проектных программах Сириуса.
- Для 10 – 11 классов приоритетной является проектная деятельность на базе ведущих региональных предприятий производственной отрасли и информационной сферы, высших учебных заведений.



Проектная деятельность





Спасибо за внимание!