

# Проект «Школы — ассоциированные партнёры «Сириуса»»

## **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



# Проекты и программы для учеников

# Проектные программы

## УРОКИ НАСТОЯЩЕГО

Школьные научно-технологические студии

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

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

## СИРИУС ЛЕТО

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, заинтересованных проектной деятельностью

# Проектные программы

## Сириус.ИИ

- работа в командах
- проектные задачи в области искусственного интеллекта



Программа «Сириус.ИИ»

Направлена на **развитие и поддержку** школьников, заинтересованных проектной деятельностью

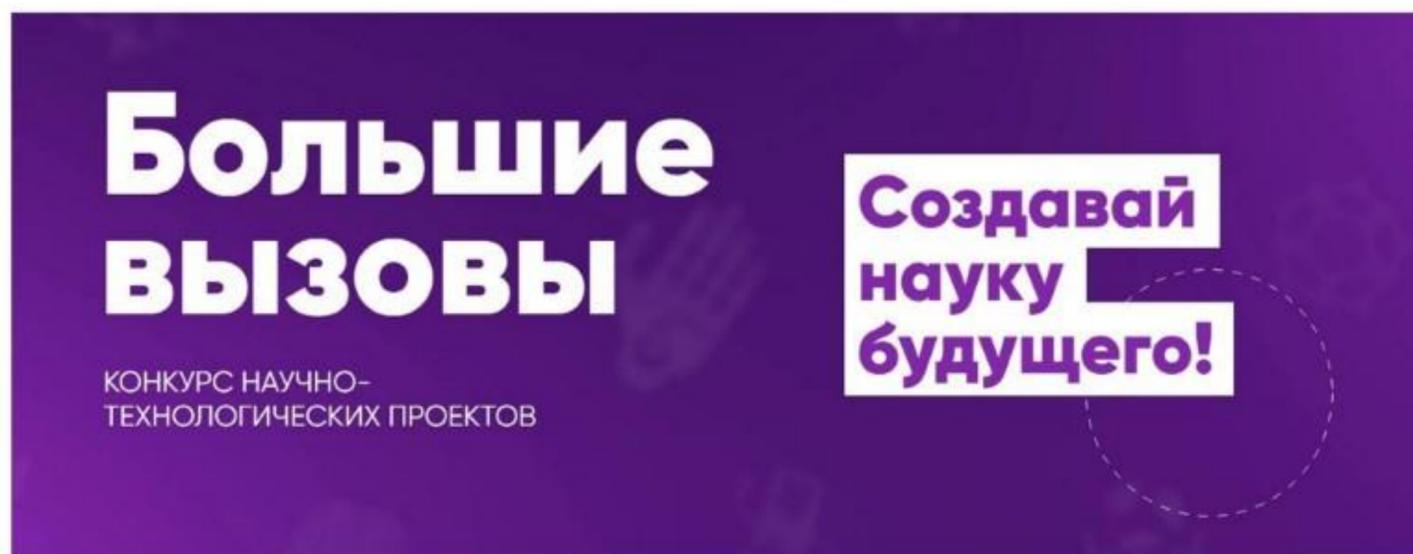


Навигатор по  
искусственному  
интеллекту

# ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»

# 12 500

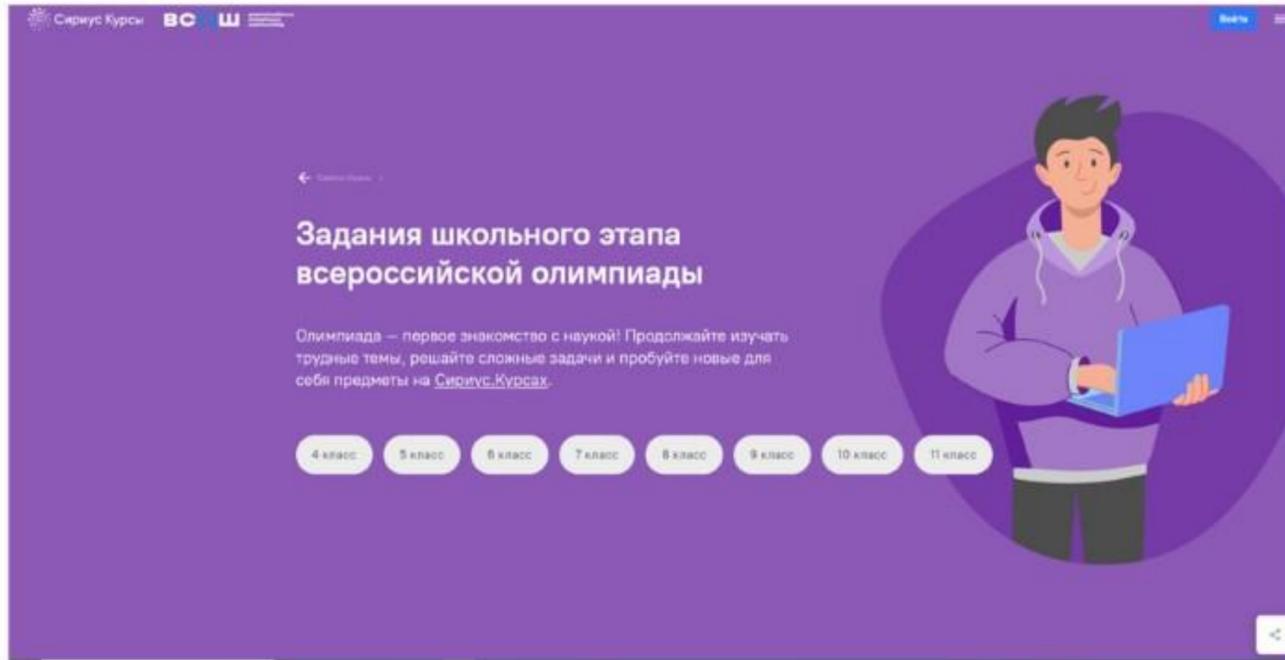
участников в год



Направлен на **выявление** школьников, увлеченных проектной деятельностью

- Совершенствование «твёрдых» (hard skills) и «мягких» (soft skills) навыков проектной деятельности
- Оценка проекта от экспертов
- **10 баллов** при поступлении в вуз
- Грант президента
- Поступление в экспериментальный IT-специалитет Университета Сириус

# Всероссийская олимпиада



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

Направлена на **выявление** школьников, заинтересованных в изучении предмета

# 7 300 000

участников в год

**Пригласительный этап:** апрель - май (3-10 класс)

**Школьный этап:** сентябрь - октябрь (4-11 класс)



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



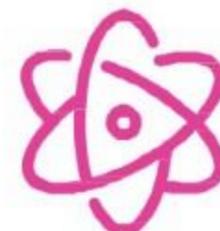
ИНФОРМАТИКА



ИСКУССТВЕННЫЙ  
ИНТЕЛЛЕКТ



ЛИНГВИСТИКА



ФИЗИКА



ХИМИЯ



БИОЛОГИЯ

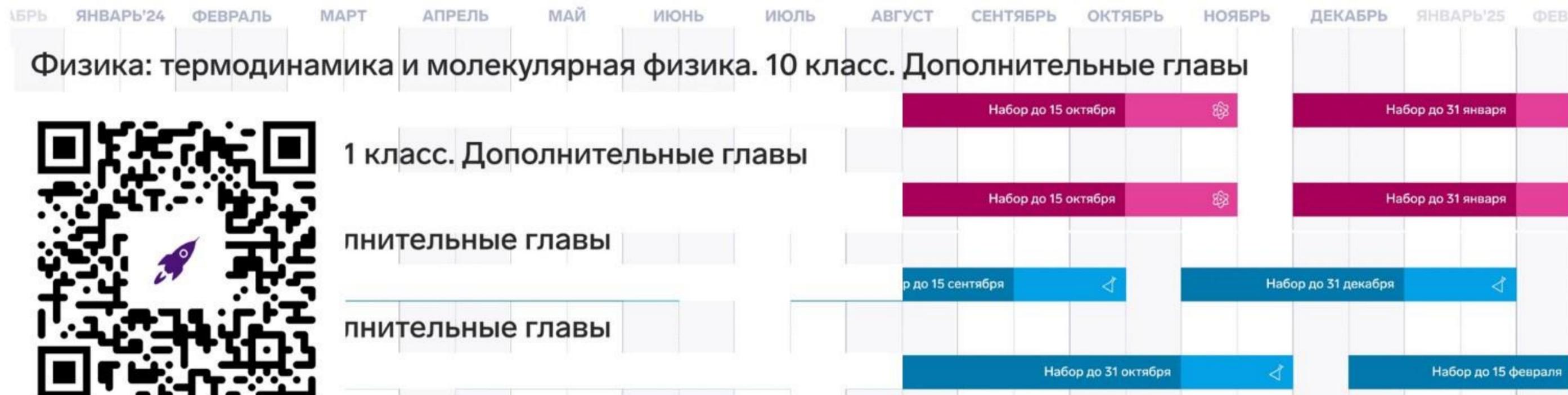
Аудитория — школьники, учителя и все желающие

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

Все курсы бесплатные



# Календарь курсов



**370 000** учеников

**17 700 000** решено упражнений

# Проекты и программы для учителей

# ППК и стажировки

29 ППК  
17 стажировок  
НАУКА



9 ППК  
19 стажировок  
ИСКУССТВО



3 ППК  
3 стажировки  
СПОРТ



# Съезды учителей

Всероссийский съезд учителей:

- физики (с 2022г.)
- информатики 25 - 28 августа 2024г.
- химии 26 - 28 ноября 2023г.
- математики (2021г.)
- биологии (2021г.)



# О Проекте «Школы – Ассоциированные партнёры «Сириуса»»

В 2023 году Фонд «Талант и успех» запустил проект «Школы – ассоциированные партнёры «Сириуса», в рамках которого в субъектах Российской Федерации формируется сеть ведущих общеобразовательных организаций, работающих при методической поддержке «Сириуса».

# 2024-2025 учебный год



Более 240 школ  
из 46 регионов  
страны

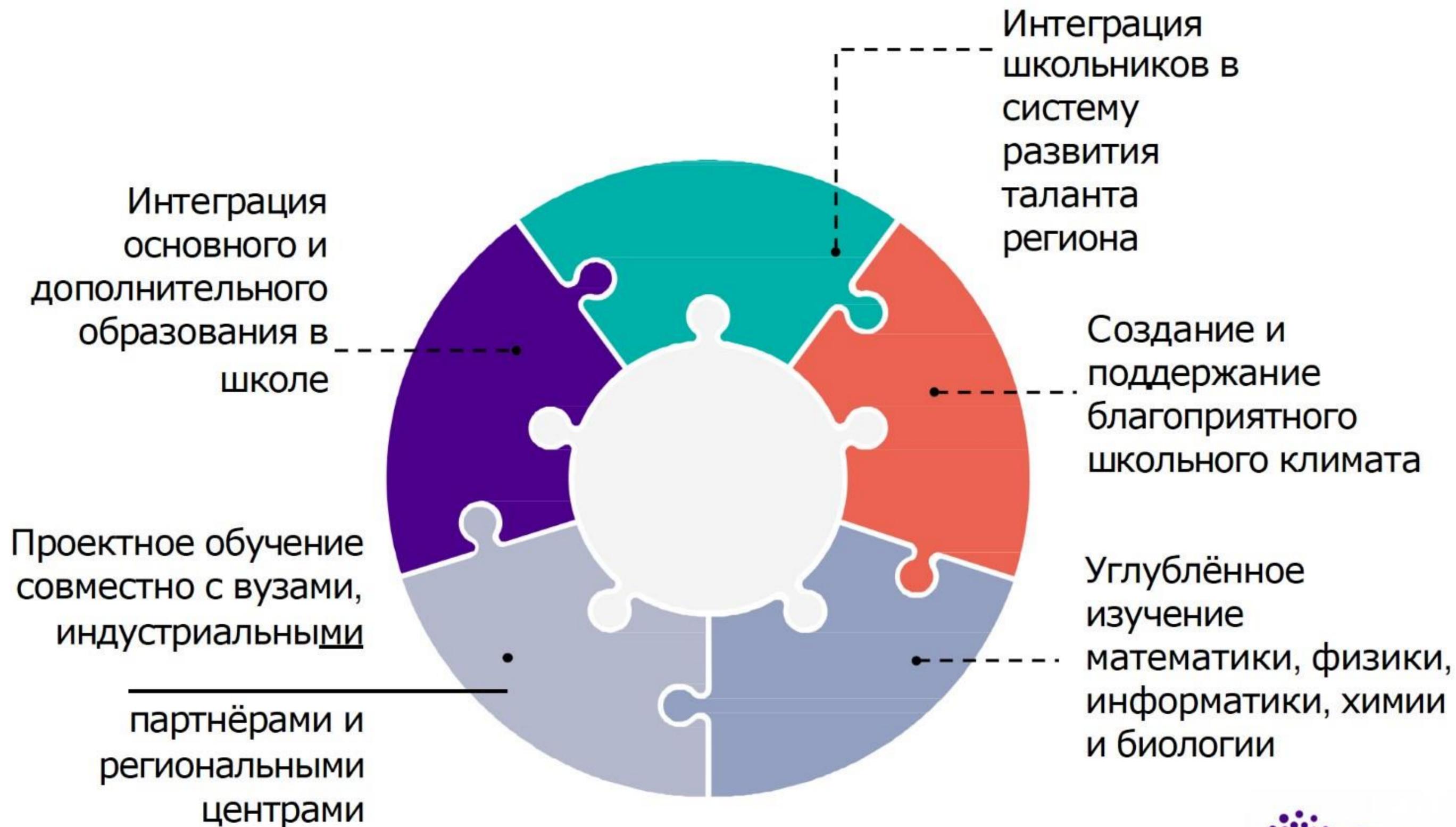
# Миссия и цель Проекта

Миссия: воспитание научно-технических кадров для региональной экономики.

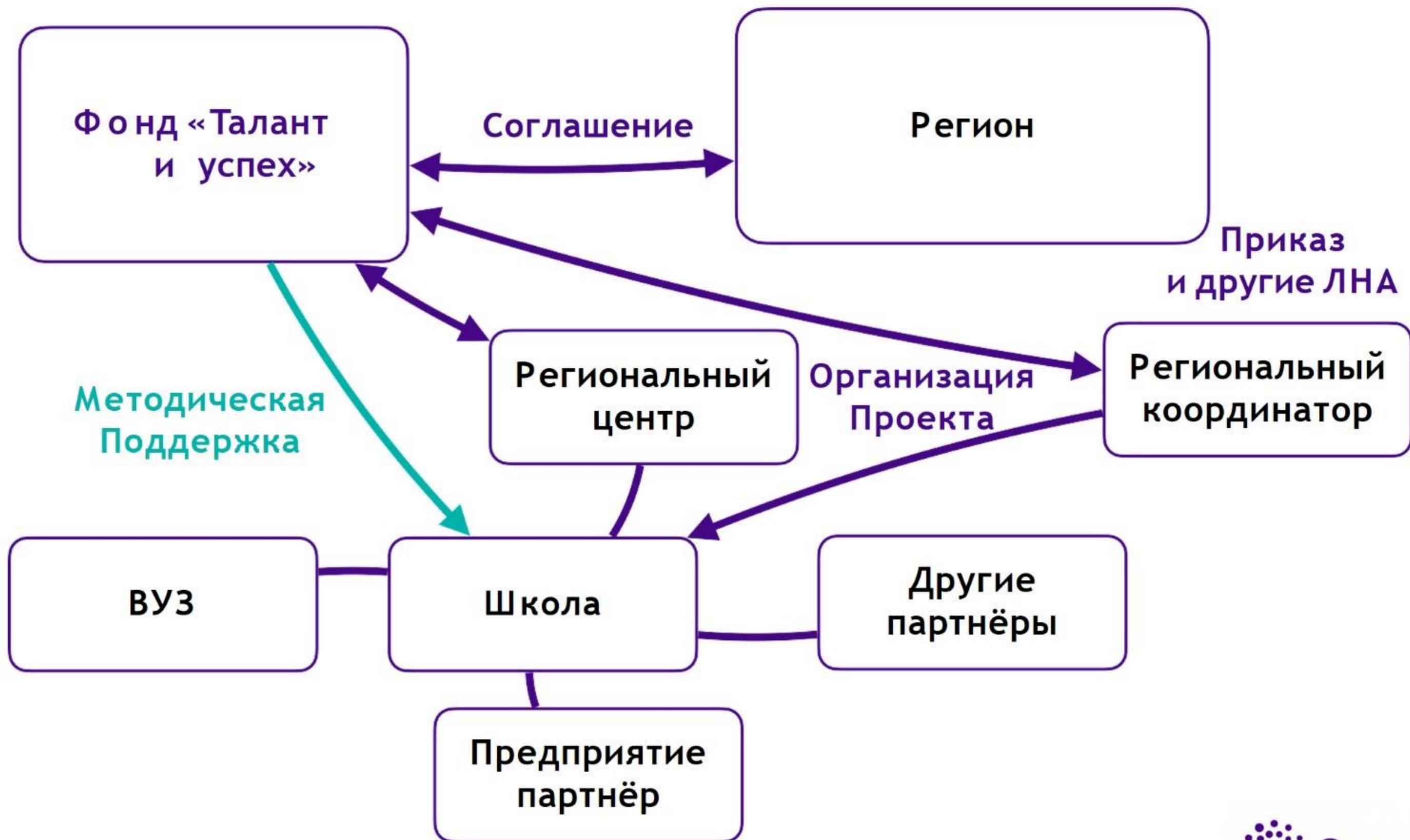
Цель: создание сети ведущих образовательных организаций, реализующих системное углубленное естественно-научное образование.



# МОДЕЛЬ ШКОЛЫ ПРОЕКТА



# Схема взаимодействия

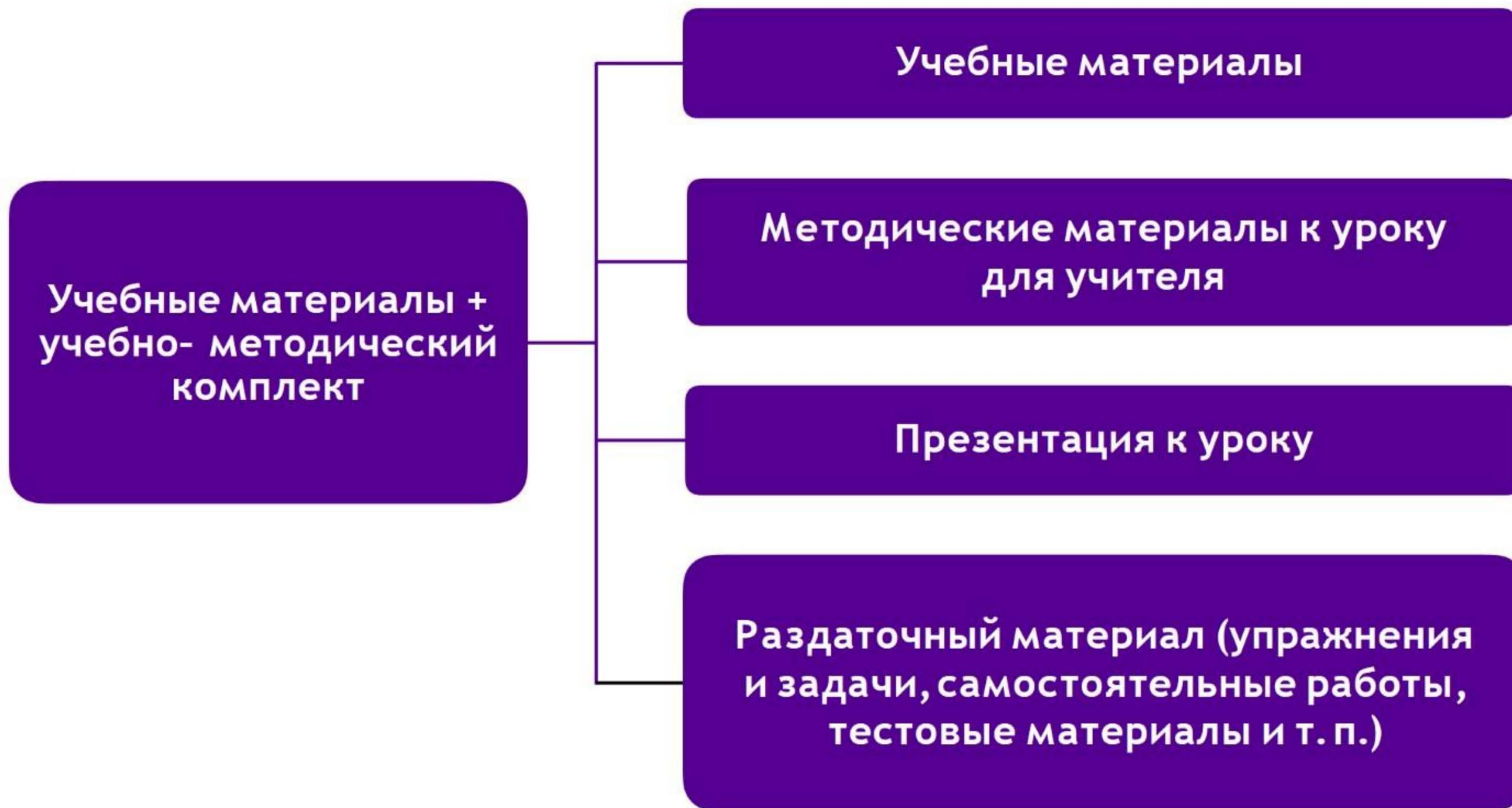


# Продукт



# Методическое сопровождение

# Учебно- методические материалы



# Материалы на Сириус.Курсах

The screenshot shows a web browser window displaying the Sirius online course interface. The browser address bar shows the URL: `edu-dev.internal.sirius.online/#/course/3734/chapter/1`. The page title is "Глава 2. Функции: координаты и графики".

On the left side, there is a navigation menu for "Алгебра. 7 класс" (Algebra, 7th grade). The menu items are:

- 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 titled "Глава 2. Функции: координаты и графики" and 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)

# Методическое сопровождение учителя

На протяжении всего учебного года у учителей- участников проекта есть возможность получить консультацию у методистов, участвующих в разработке материалов.



# Диагностики школьников

# Отбор в классы Проекта

## Для набора в будущие классы:

1. В 7 (Ф + М + И) диагностика по математике;
2. В 7 (Х + Б + М) диагностика по биологии и математике;
3. В 7 (Х+Б) диагностика по биологии;
4. В 10-ые классы по ОГЭ или по отборочной диагностике.



# Диагностические работы

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

<input type="checkbox"/>	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
<input type="checkbox"/>	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

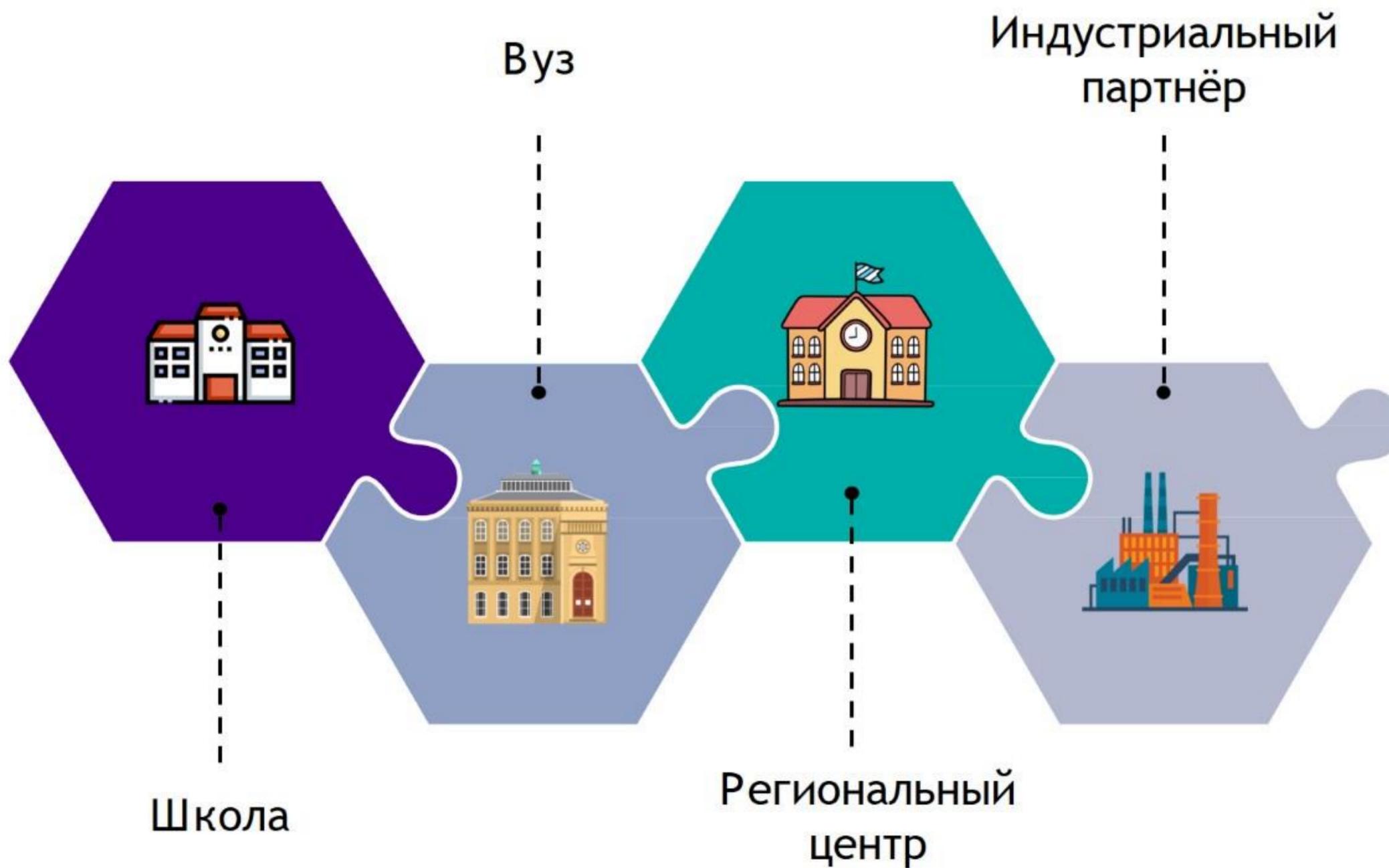
# Проектно- исследовательская деятельность

# 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



# Мероприятия Проекта

# Конкурс проектных работ

Предзащита

в школе:

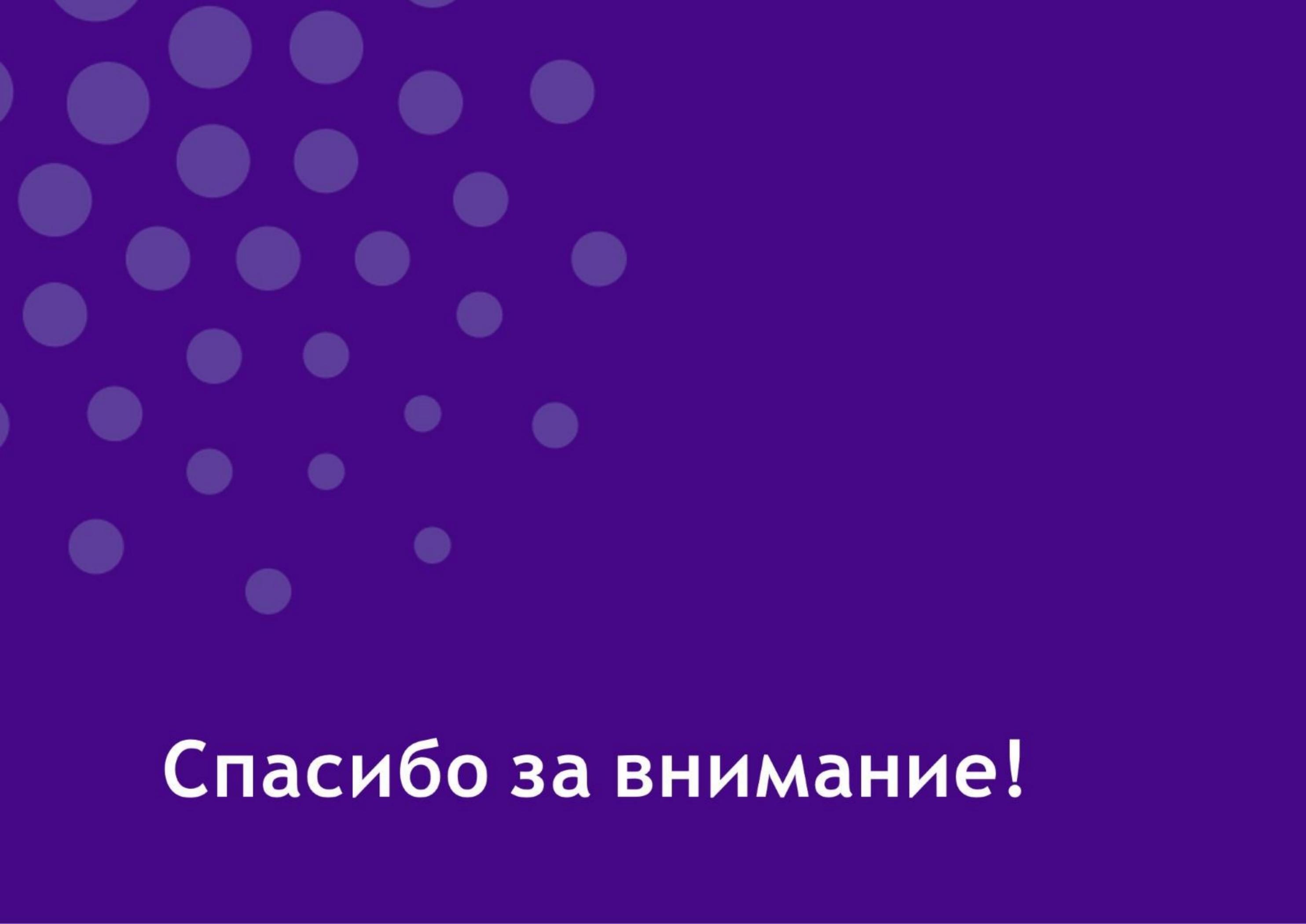
до 30 марта 2025 г.

Конкурс

в регионе:

7–13 апреля 2025 г.





**Спасибо за внимание!**