The background is a vibrant blue with a fine white speckle pattern. It is decorated with various abstract shapes: a large pink ring in the top left, an orange teardrop shape, a dark blue circle, a light green curved shape, a dark blue wavy line, a green shape with a yellow wavy line, a dark blue square with rounded corners, a dark blue square with rounded corners, an orange teardrop shape, a yellow crown-like shape, and a yellow wavy shape. There are also several vertical white lines of varying lengths scattered throughout.

ЦЕНТР ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ «ОГМА»

МИР ТВОИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ !

The background is a vibrant blue with various abstract elements: a large pink circle with a white center in the top left; an orange teardrop shape; a light blue curved shape; a dark blue wavy line; a green shape with a yellow wavy line on the right; a dark blue square with rounded corners on the left; a dark blue square with rounded corners on the right; a red teardrop shape in the bottom left; and a yellow shape with three peaks in the bottom center. Vertical white lines of varying lengths are scattered throughout the design.

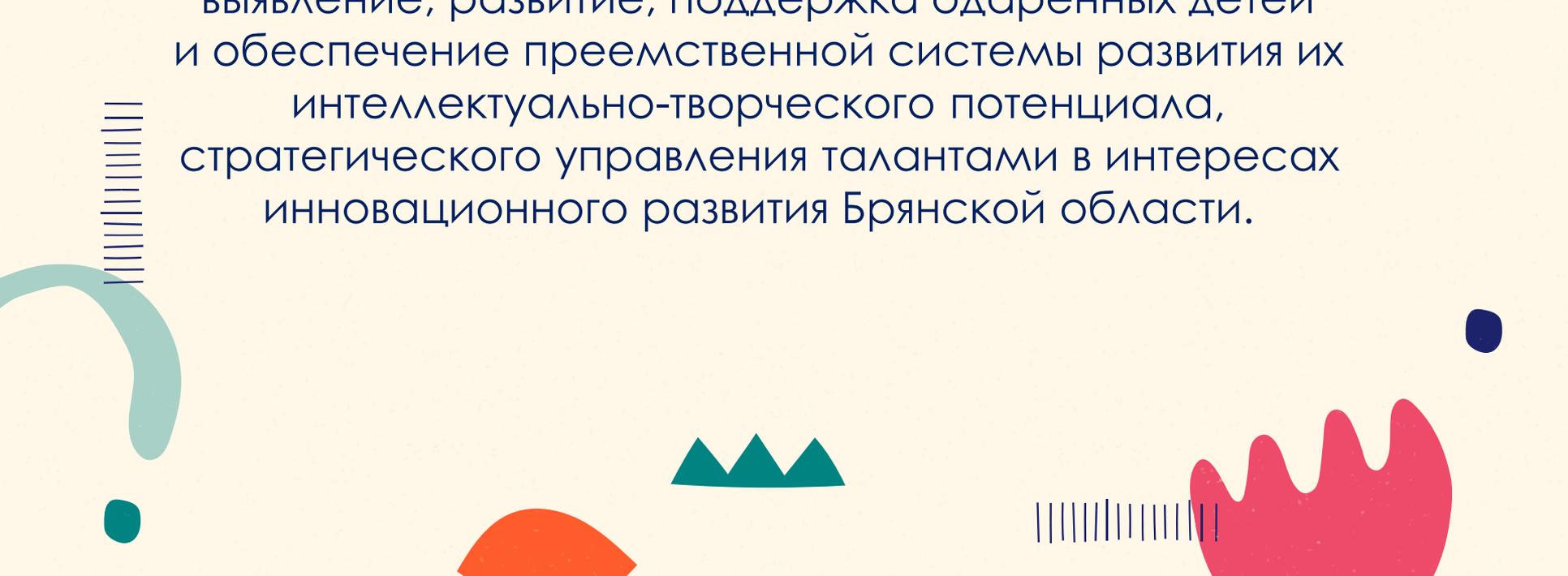
Создание многофункциональной образовательной среды для развития одаренных детей в ГАНОУ «РЦПД»

директор
Васькина Ольга Михайловна

г. Брянск, 2024 г.



Цель деятельности регионального центра



выявление, развитие, поддержка одаренных детей
и обеспечение преемственной системы развития их
интеллектуально-творческого потенциала,
стратегического управления талантами в интересах
инновационного развития Брянской области.



Задачи центра



Консолидация образовательных, культурных, спортивных ресурсов ведущих организаций региона, работающих с проявившими выдающихся способностей и высокомотивированными детьми и молодежью, организация мероприятий, способствующих их выявлению.



Разработка и реализация образовательных программ для одаренных детей, включая реализацию на своей площадке интенсивных образовательных программ.



Организация совместной деятельности с промышленными предприятиями, научными и образовательными организациями, организациями культуры и спорта, общественными организациями, ведущими свою деятельность в регионе.

Деятельность центра



НАУКА



ИСКУССТВО



СПОРТ



НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ ЦЕНТРА

**Проведение
профильных смен и
регулярных программ
по направлениям
«Наука»,
«Искусство», «Спорт»**



**Поддержка и
развитие
олимпиадного
движения
в Брянской области,
проведение этапов
ВсОШ**



**Организация
конкурсной и
проектной
деятельности**



Олимпиадное движение в Брянской области

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников

Год	Математика	Физика	Информатик а	Астрономия	Химия	Биология	Количество участников
2022/ 2023	17406	8264	3382	3304	5392	12230	49978
2023/ 2024	18765	8194	5251	3555	6036	12398	54215

Большая Всероссийская олимпиада «Технологии успеха»

Школьный этап – 1165 участников
Муниципальный этап – 460 участников
Региональный этап – 280 участника
Федеральный (заочный) отборочный тур-
7 команд-35 участников

Команда МБОУ «Лицей №27
им. Героя Советского Союза И.Е. Кустова»
г. Брянска стала победителем регионального
этапа и участниками очного финального тура.



Проектная и конкурсная деятельность центра

- Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»;
- Всероссийская образовательная инициатива «Сириус.Лето: начни свой проект»;
- Всероссийская образовательная инициатива «Сириус.ИИ»;
- Областной конкурс «Мой регион 32»;
- Школьные научно-технологические студии «Уроки настоящего»
- Чемпионат по чтению вслух «Страница 24»;
- Всероссийский конкурс чтецов «Живая классика»;
- Программа «Подготовка наставников научно-исследовательских проектов» г.Новосибирск



Проектная образовательная деятельность

Региональный трек Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»

Учебный год	Количество участников	Количество победителей и призеров РТ	Количество участников смены «Большие вызовы» в ОЦ «Сириус»
2020-2021	27	3 победителя и 21 призер	5
2021-2022	49	8 победителей и 14 призеров	3
2022-2023	47	18 победителей 13 призеров	5
2023-2024	58	13 победителей и 20 призеров	

Проектная образовательная деятельность

Всероссийская образовательная инициатива по поиску и реализации научно-технологических проектов
«Сириус лето: начни свой проект»

Учебный год	Количество заказчиков/ проектных задач	Количество проектных команд	Количество наставников	Количество участников (школьников и студентов)
2021-2022	1/2	4	7	10
2022-2023	1/1	5	5	26
2023-2024	6/12	19	20 (14 из них студенты)	65

Всероссийская научно-технологическая программа по решению проектных задач
«Сириус. Искусственный интеллект»

Учебный год	Участники команды	Сданных решений	Прошли во второй этап	
2023-2024	20	3	2	

Проектная образовательная деятельность

Всероссийская образовательная инициатива по поиску и реализации научно-технологических проектов
«Сириус лето: начни свой проект»

Учебный год	Количество заказчиков/ проектных задач	Количество проектных команд	Количество наставников	Количество участников (школьников и студентов)
2021-2022	1/2	4	7	10
2022-2023	1/1	5	5	26
2023-2024	6/12	19	20 (14 из них студенты)	65

Школьные научно-технологические студии «Уроки настоящего»

Учебный год	Количество студий	Количество школьников	Количество наставников	Количество учебных заведений
2022-2023	2	18	2	1
2023-2024	14	43	14	5

Образовательные программы интенсивных профильных смен

	Техническая направленность	Естественно-научная направленность	Физкультурно-спортивная направленность	Художественная направленность	Социально-гуманитарная направленность
Количество смен 59, 2023	11	16	17	5	10
Количество участников смен 1592	191	261	681	62	460
Количество смен 21(на апрель) 2024	4	7	6	2	2
Количество участников смен (на апрель) 451	84	86	192	32	57

Регулярные образовательные программы

	Техническая направленность	Естественно-научная направленность	Художественная направленность	Социально-гуманитарная направленность
Количество программ 2022-2023	6	4	3	1
Количество участников	69	47	47	28
Количество программ 2023-2024	10	9	5	1
Количество участников	106	90	75	28

Участие в конкурсах и проектах технической направленности

Всероссийской образовательной инициативы по поиску и реализации научно-технологических проектов «Сириус.Лето: начни свой проект»

Участники:

Курочкин Максим, Даценко Артем, Ерашова Милена, Зезюля Кирилл

Проектная задача: Разработка Чат-бота доверия

Заказчик: АО УК "БРЯНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»

Проектная задача «Разработка виртуальной экскурсии для ФГБОУ ВО БГТУ»

Заказчик: ФГБОУ ВО «БГТУ»

Научно-технологическая проектная образовательная программа «Большие Вызовы» направление: **Большие данные и искусственный интеллект**

Михальченко Эдвард – Победитель регионального этапа конкурса («Исследование факторов, влияющих на успех студентов в учебе»);

Курочкин Максим – Призер регионального этапа конкурса («Чат-бот поддержки обучающихся учебных заведений»).

Всероссийской научно-технологической программы по решению актуальных задач в области искусственного интеллекта «Сириус.ИИ»

Проектная задача: Советник для противодействия легализации доходов, полученных преступным путем с использованием криптовалюты.

Проектная задача: Создание навигатора для Университета «Сириус»



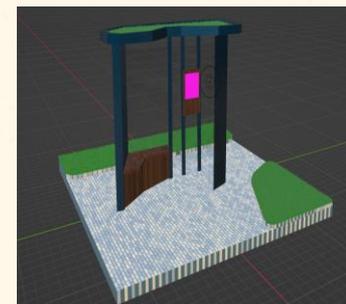
Участие в конкурсах и проектах технической направленности

Региональный этап Чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы» по компетенции «Виртуальная и дополненная реальность»
Участники: Смолко Павел, Рубайло Константин

Областной конкурс исследовательских работ «Будущие учёные», номинация «Технология», «Изготовление оконных наличников с использованием передовых производственных технологий». Участник: Яськов Егор

Региональный этап международного детского конкурса «Школьный патент-Шаг в будущее», номинация «Промышленный дизайн», участники Федотова Елизавета, Терешенок Федор

XXIII научно-практической конференции «Старт в инновации». «Разработка роботизированной платформы на гусеничном ходу «Акварин». Участник Ютиков Дмитрий



Участие в конкурсах и проектах естественно-научной направленности

Проектная деятельность по направлению «Биоинженерные технологии»

«Влияние ионитного субстрата «ZION» на процесс адаптации культур *in vitro* методом гидропоники»

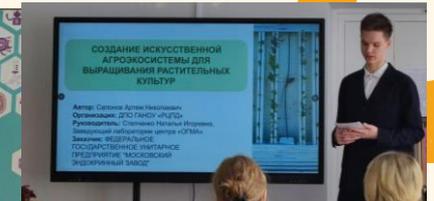
Журавлева Полина, Хомякова Анастасия, Передельский Илья

Научно-технологическая проектная образовательная программа «Большие Вызовы»
направление: Агропромышленные и биотехнологии

Передельский Илья (в номинации II место «Влияние ионитного субстрата «ZION» на процесс адаптации культур *in vitro* методом гидропоники»)

Сапонов Артем (в номинации III место «Создание искусственной агроэкосистемы для выращивания растительных культур»)

Проектная деятельность «Сириус.Лето: Начни свой проект»
«Создание коллекции лекарственных растений *in vitro*» Селифонова Дарья, Тучкова Елизавета, Скоробреха Ирина, Тимохова Елизавета, Тихонова Вера, Тилипкина Виктория, Королева Арина, Мефед Яна
«Питание лекарственных растений в условиях выращивания гидропоники»
Журавлева Полина, Сапонов Артем



II Всероссийская Олимпиада по естественно-научной грамотности



Участие в конкурсах и проектах естественно-научной направленности

Международный конкурс «Ученые будущего», Москва, МГУ им.Ломоносова,
Форум молодых исследователей
Музея Землеведения МГУ им. Ломоносова

Всероссийский научно-технический конкурс «Открытый мир. Старт в науку»
РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева
Журавлева Полина в номинации «Химия. Агрохимия. Почвоведение» – 2 место
Иванова Анастасия в номинации «Биотехнология. Генетика и селекция» - 2 место

Всероссийский конкурс
«Микробное сообщество: Кто там?»

Кафедра микробиологии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова организовала конкурс «Микробное сообщество: кто там?», где школьники и студенты смогли попробовать себя в роли исследователей микроорганизмов из разных уголков планеты: от термальных источников Камчатки до Арктических местообитаний!

Уроки настоящего 2023-2024. Образовательный центр «Сириус»

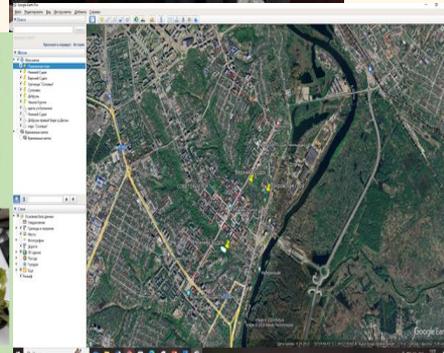
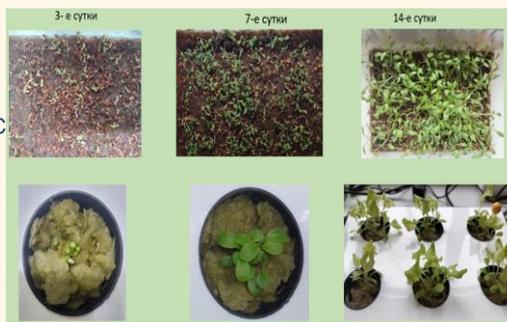
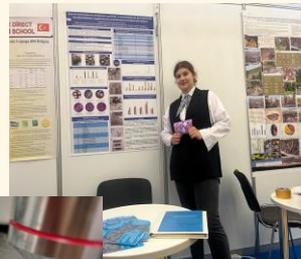
Сентябрь: Уроки настоящей гидроэнергетики («РусГидро»)

Октябрь: Уроки настоящих агробιοтехнологий и биоинженерии (Институт почвоведения и агрохимии СО РАН)

Ноябрь: Уроки настоящих агробιοтехнологий и биоинженерии. Разработка технологической карты для культуры, выращиваемой в агрозкосистеме в контролируемых условиях (Институт почвоведения и агрохимии СО РАН)

Февраль: Биобезопасность (НИЦ «Курчатовский институт»)

Март: Уроки настоящего прогнозирования риска оползней (Компания НекстГИС Президентский Лицей «Сириус»)



Сетевой проект «Охотники за микробами» «Обнаружение бактерий рода *Azotobacter* в лесных почвах Брянской области»

Участники проекта:
Команда ГАНОУ РЦПД «ОГМА»

Наставник:
Захарова Оксана Николаевна

Результат работы над проектом:
Создание Всероссийского атласа почвенных микроорганизмов



Сетевой проект в рамках Научно-технологической проектной программы «Большие Вызовы» направление: Нанотехнология

Участники проекта:

- Журавлева Полина
- Батуро Полина
- Кристина Федина
- Трошина Виктория
- Бондарев Иван



Сетевой проект «Изучение особенности палеодиеты методами молекулярной биологии» (направление: Археология)

Участники проекта:

- Журавлева Полина
- Шкода София
- Васильцов Всеволод
- Захарова Софья
- Бобрик Даниил



Результаты гель-электрофореза (образцы №1, №2, №4, №6)

Научные публикации обучающихся



Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова

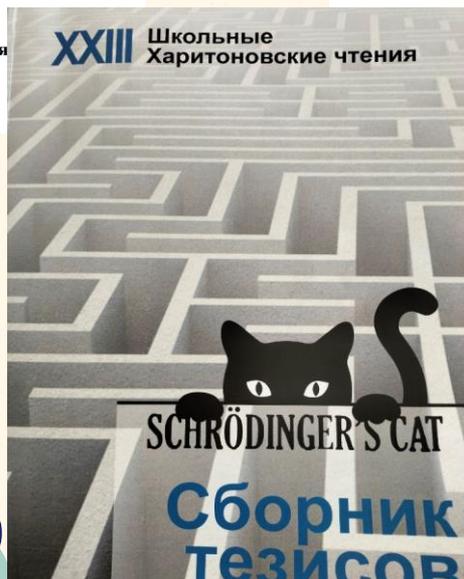
Музей Землеведения

Сборник материалов
научно-практической конференции

«Форум молодых исследователей»
15 ноября 2022 года

В дни XVII Фестиваля Науки в МГУ
в городе Москве

Секция: Экология
Часть I



Министерство науки и высшего образования

ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-
технологический университет»

Общероссийская общественная организация
«Российская ассоциация статистиков»



Проблемы и перспективы современной
России

Труды Всероссийской научно-практической конференции



25 января 2023 г.

Брянск

Региональный этап Всероссийского конкурса юных чтецов «Живая классика»



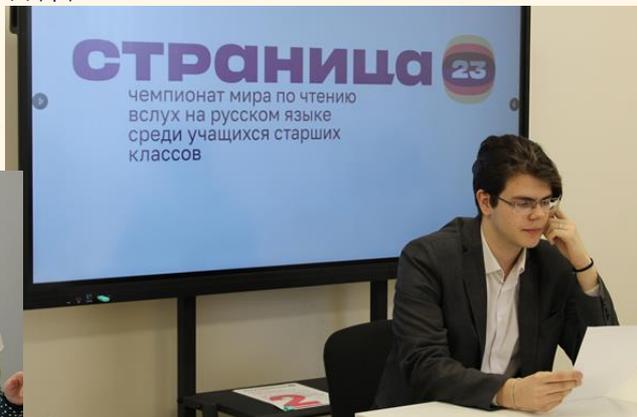
Учебный год	Количество муниципальных образований	Количество участников регионального уровня	Победителей, лауреатов
2023	29	65	3/17
2024	35	93	3/16



3 победителя представляют Брянскую область на финале конкурса в МДЦ «Артек»



Региональный этап Чемпионата по чтению вслух «Страница 24»



Учебный год	Количество площадок	Количество участников регионального уровня	Победителей, лауреатов
2023	27	215	27
2024	40	290	40

Мероприятия по выявлению способных и талантливых детей

- Олимпиада по физике им. Дж. Максвелла;
- Отборочный тур на апрельскую программу по химии;
- Отборочный тур на майскую программу по биологии;
- Финал регионального трека Всероссийского конкурса «Большие вызовы»;
- Региональный конкурс творческих работ «Семья. Традиции. Память»;
- Пригласительная олимпиада по лингвистике;
- Президентские спортивные игры;
- Отборочный тур по информатике;
- Отборочный тур по программе «Физика. Старт в науку»;
- Отборочный тур по программе «Литературное творчество»;
- Отборочный тур по программе «Генетические исследования»;
- Регионы»;
- Всероссийская контрольная работа «Выходи решать!»;
- ВсОШ по физике, химии, астрономии, информатике, математике, биологии;
- Мастер-класс «Творческий калейдоскоп»;
- Биологический марафон «Анатомикум»;
- Региональный этап Всероссийского конкурса «Живая классика»;
- Региональный этап Всероссийской креативной олимпиады «Арт-успех»;
- Областной конкурс проектных и исследовательских работ «Мой регион 32»;
- Региональный этап Чемпионата по чтению вслух «Страница24»;

Достижения обучающихся ГАНОУ «РЦПД» за 2023год

- Международный музейный конкурс «Герои сказок А.С. Пушкина»- победители и призеры;
- Всероссийский марафон «Мы вместе. Разные. Смелые. Молодые»-победители, участники смены в ВДЦ «Смена»;
- Всероссийская научно-исследовательская программа «Всероссийский атлас почвенных микроорганизмов»-дипломы соавторов;
- XXIII Школьные Харитоновские чтения. Олимпиада первого уровня «Будущие исследователи- Будущее науки»- финалисты;
- XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция ОГУ им. И.С. Тургенева «МИФ-2023»-победители и призеры;
- Всероссийский конкурс «Микробное сообщество: кто там?»
- МГУ им. М.В. Ломоносова- финалисты;
- Олимпиада школьников РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева- победители;
- Всероссийский научно-технический конкурс «Открытый мир. Старт в науку » РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева- 2 место;
- Международный многожанровый конкурс «Рассвет талантов»- лауреаты 1 степени.

Достижения обучающихся ГАНОУ «РЦПД» за 2023-2024год

- Региональные соревнования по робототехнике «VEX IQ CELLENGE»- 3 место; Региональная олимпиада по программированию на языке PYTHON- 2 место;
- Региональный этап Всероссийской олимпиады по физике- 2 место;
- Региональный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»- победители и призеры по направлениям «Большие данные. Искусственный интеллект. Финансовые технологии и машинное обучение», «генетика и биомедицина», «Агропромышленные и биотехнологии», «Беспилотный транспорт и логистические системы»- победители и призеры;
- Всероссийская образовательная инициатива «Сириус лето: начни свой прект»-участники;
- Региональный конкурс «Будущие ученые»- победители, призеры;
- Региональный конкурс «Юные исследователи-будущее науки»-победители, призеры;
- Всероссийский детский фестиваль «Наследники традиций»- призеры федер.этапа;
- Всероссийский Большой фестиваль детского и юношеского творчества – призеры федер.этапа;
- Международный конкурс «Школьный патент-шаг в будущее»- призеры
- Проектная конференция и олимпиада ФизТехлицея «Старт в инновации»- победители;
- Областной конкурс «Мой регион 32»- победители и призеры;
- Региональный этап Всероссийского конкурса «Под алыми парусами»-победители, призеры;
- Региональный этап Всероссийского конкурса исследовательских работ имени Вернадского-победители и др.

Взаимодействие и сотрудничество с социальными партнерами

Образовательный Фонд
«Талант и Успех»
Региональные центры
одаренных детей

Учреждения
дополнительного
образования

Высшие учебные заведения



Федерации спорта

Предприятия реального
сектора экономики
региона

Организации,
осуществляющие научно-
исследовательскую
деятельность
в сфере науки
и образования



Иннопрактика

ФОНД
ПОДДЕРЖКИ
ПРОЕКТОВ
В ОБЛАСТИ
ОБРАЗОВАНИЯ

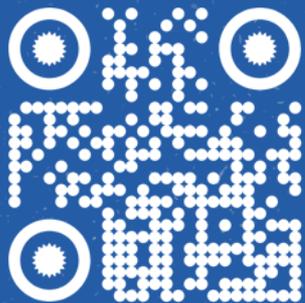


Сириус
Образовательный центр

БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ
ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

СПАСИБО!

У ВАС ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?



u.ogma@yandex.ru
+ 7 (4832) 77-20-32
<https://talant32.ru>

