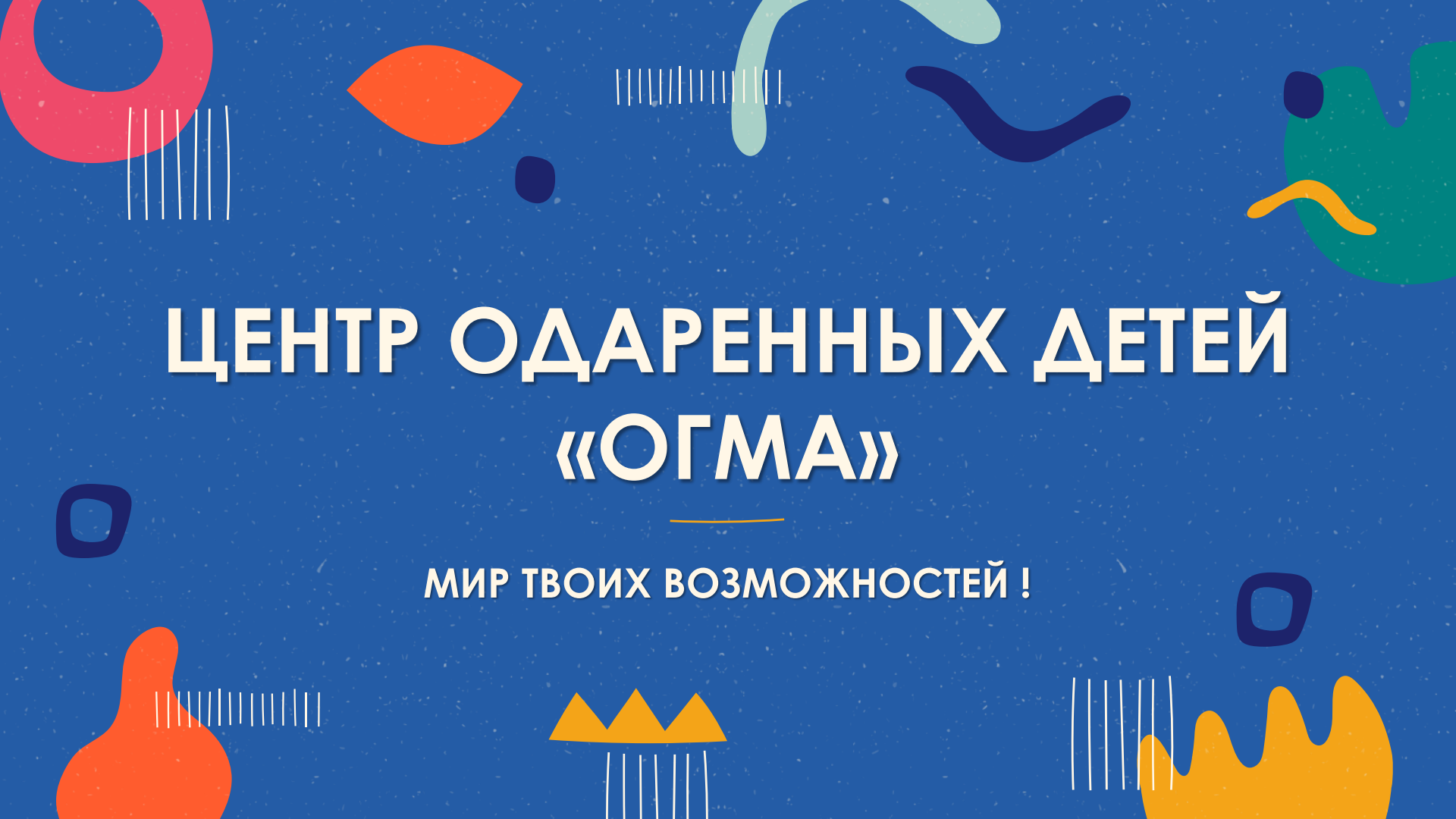




# ЦЕНТР ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ «ОГМА»

МИР ТВОИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ !



# 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

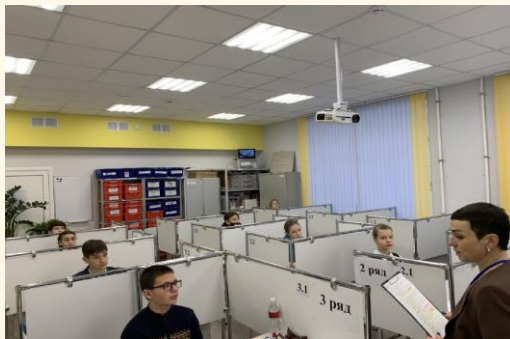


# НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ ЦЕНТРА

**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<br>а | Астрономия | Химия | Биология | Количество<br>участников |
|---------------|------------|--------|-----------------|------------|-------|----------|--------------------------|
| 2022/<br>2023 | 17406      | 8264   | 3382            | 3304       | 5392  | 12230    | 49978                    |
| 2023/<br>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/<br>проектных задач | Количество проектных команд | Количество наставников   | Количество участников<br>(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/<br>проектных задач | Количество проектных<br>команд | Количество наставников   | Количество<br>участников<br>(школьников и<br>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<br>заведений |
|-------------|-------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------|
| 2022-2023   | 2                 | 18                    | 2                      | 1                               |
| 2023-2024   | 14                | 43                    | 14                     | 5                               |

# Образовательные программы интенсивных профильных смен

|                                                        | Техническая<br>направленность | Естественно-<br>научная<br>направленность | Физкультурно-<br>спортивная<br>направленность | Художественная<br>направленность | Социально-<br>гуманитарная<br>направленность |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Количество<br>смен 59,<br>2023                         | 11                            | 16                                        | 17                                            | 5                                | 10                                           |
| Количество<br>участников<br>смен 1592                  | 191                           | 261                                       | 681                                           | 62                               | 460                                          |
| Количество<br>смен 21(на<br>апрель)<br>2024            | 4                             | 7                                         | 6                                             | 2                                | 2                                            |
| Количество<br>участников<br>смен (на<br>апрель)<br>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

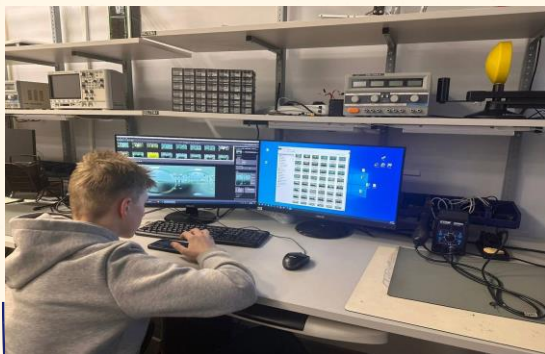
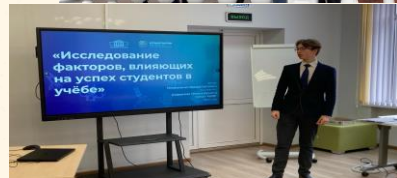
(«Исследование факторов, влияющих на успех студентов в учебе»);

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

Всероссийской научно-технологической программы по решению проектных 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»

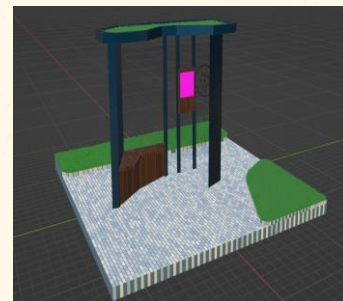
по компетенции «Виртуальная и дополненная реальность»

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 «Аквamarin». 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»

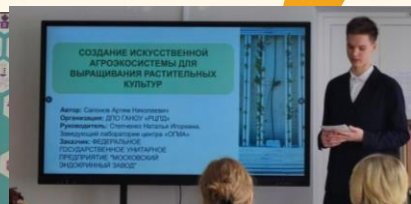
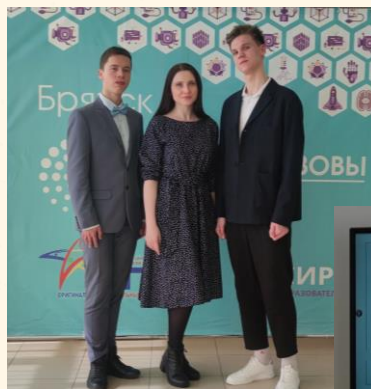
Журавлева Полина, Хомякова Анастасия, Передельский Илья



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, Скоробрега 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»

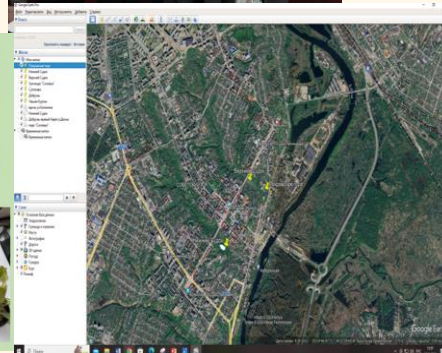
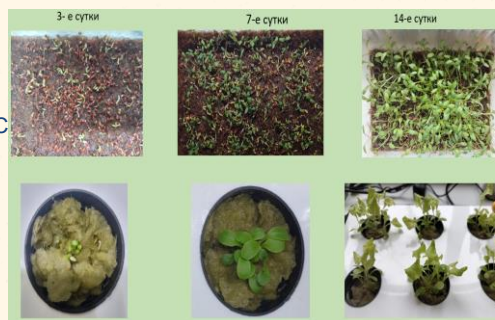
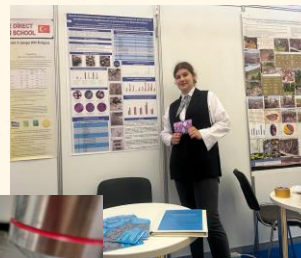
**Сентябрь:** Уроки настоящей гидроэнергетики («РусГидро»)

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

**Ноябрь:** Уроки настоящих агrobiотехнологий и биоинженерии. Разработка технологической карты для культуры, выращиваемой в агроэкосистеме 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:

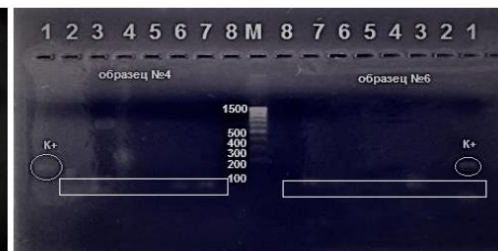
- Журавлева Полина
- Батуро Полина
- Кристина Федина
- Трошина Виктория
- Бондарев Иван



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

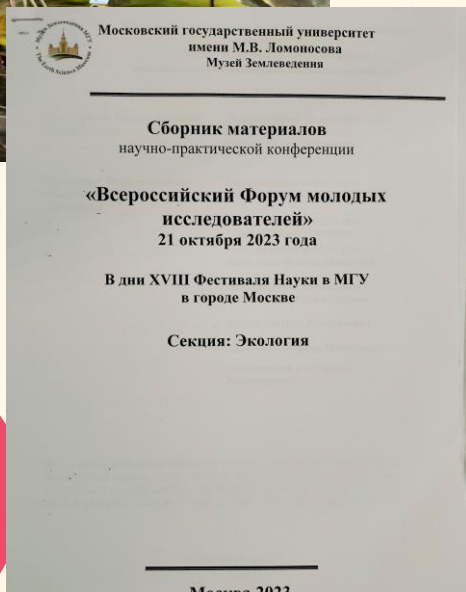
### Участники проекта:

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



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

# Научные публикации обучающихся



## 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 PAYTON- 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



# СПАСИБО!

У ВАС ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?



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

