



Деятельность регионального ресурсного центра естественно-научной направленности в Новосибирской области

Старший методист Елена Васильевна Черняк



Региональный ресурсный центр естественно-научной направленности в Новосибирской области создан на базе ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ» в 2015 году по инициативе Федерального центра дополнительного образования.

ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ:

создание и развитие современной, доступной и эффективной системы естественно-научного дополнительного образования для обучающихся в регионе.



Задачи Регионального ресурсного центра:

- методическая поддержка;
- повышение квалификации педагогов;
- ресурсное обеспечение;
- координация сетевого взаимодействия;
- организация мероприятий;
- поддержка одаренных детей.



Ботанические сады

В Новосибирской области создано 22 детских ботанических сада в 11 муниципальных районах и 1 образовательной организации г. Новосибирска. Все ДБС внесены в Федеральный реестр.

Детские ботанические сады созданы на базе школ, центров дополнительного образования/ДДТ.

На базе ДООУ работает 3 ботанических сада (в Чановском районе), на базе ЦДТ/ДДТ/СЮН – 4 ботанических сада, на базе школ – 15 ботанических садов.



Школьные лесничества

В Новосибирской области создано 44 школьных лесничества, где обучаются 785 школьников и работают 16 лесохозяйственных организаций-наставников.

Школьные лесничества успешно представляют опыт работы на региональных, межрегиональных, Всероссийских съездах и форумах.



Ученические производственные бригады

Созданы в 17 районах области.

УПБ бывают:

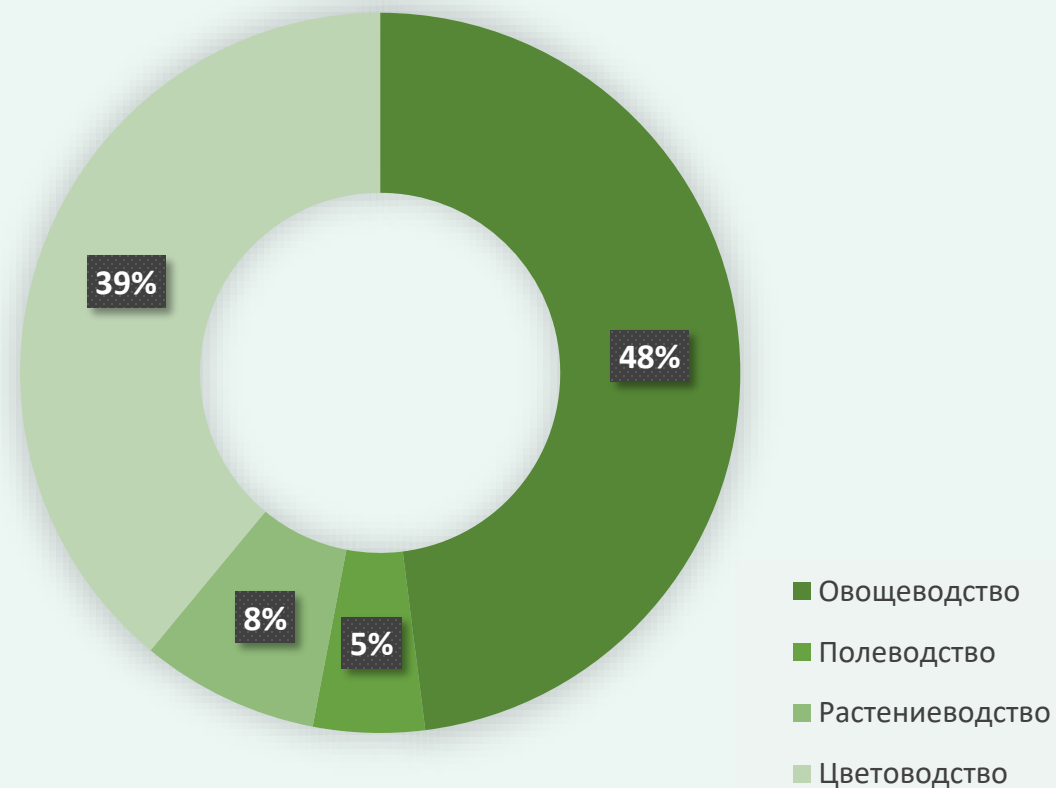
- узкопрофильные,
- многопрофильные,
- сезонные,
- круглогодичные.

В них занято более 2 тысяч человек.

Они занимаются:

- озеленением и благоустройством школьных территорий,
- выращиванием зерновых, технических, плодово-ягодных культур.

Основные направления деятельности УПБ



Конкурсные мероприятия

- Всероссийский конкурс юных аграриев имени К. А. Тимирязева,
- Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды имени Б. В. Всесвятского,
- Всероссийский конкурс школьных лесничеств имени Г. Ф. Морозова,
- Всероссийский конкурс для школьников сельских поселений и малых городов «АгроНТРИ»,
- Всероссийская олимпиада по агрогенетике для школьников старших классов «Иннагрика».



конкурс им. К. А. Тимирязева

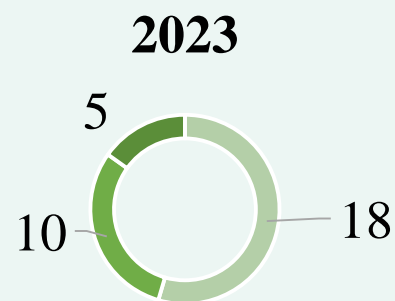
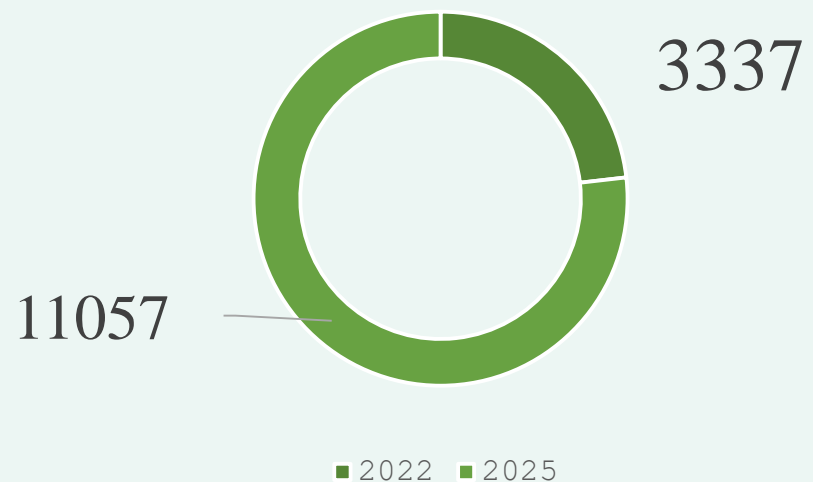


конкурс им. Б. В.
Всесвятского

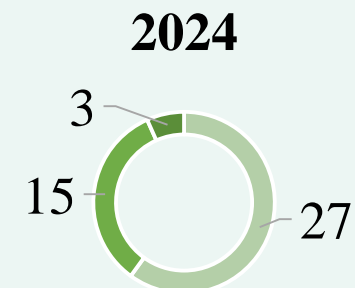
Всероссийский конкурс для школьников сельских поселений и малых городов «АгроНТРИ»

Новосибирская область входит в числе лидеров по количеству зарегистрированных участников и протестированных участников.

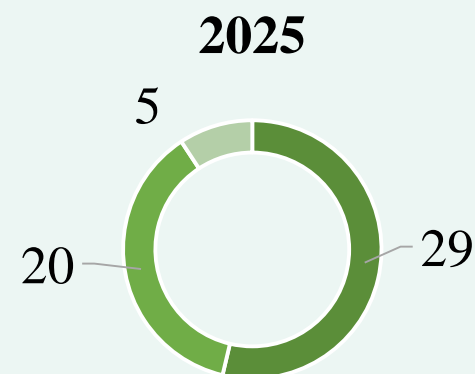
Зарегистрировано



■ Всего ч-к ■ Победители
■ Призеры



■ Всего ч-к ■ Победители
■ Призеры

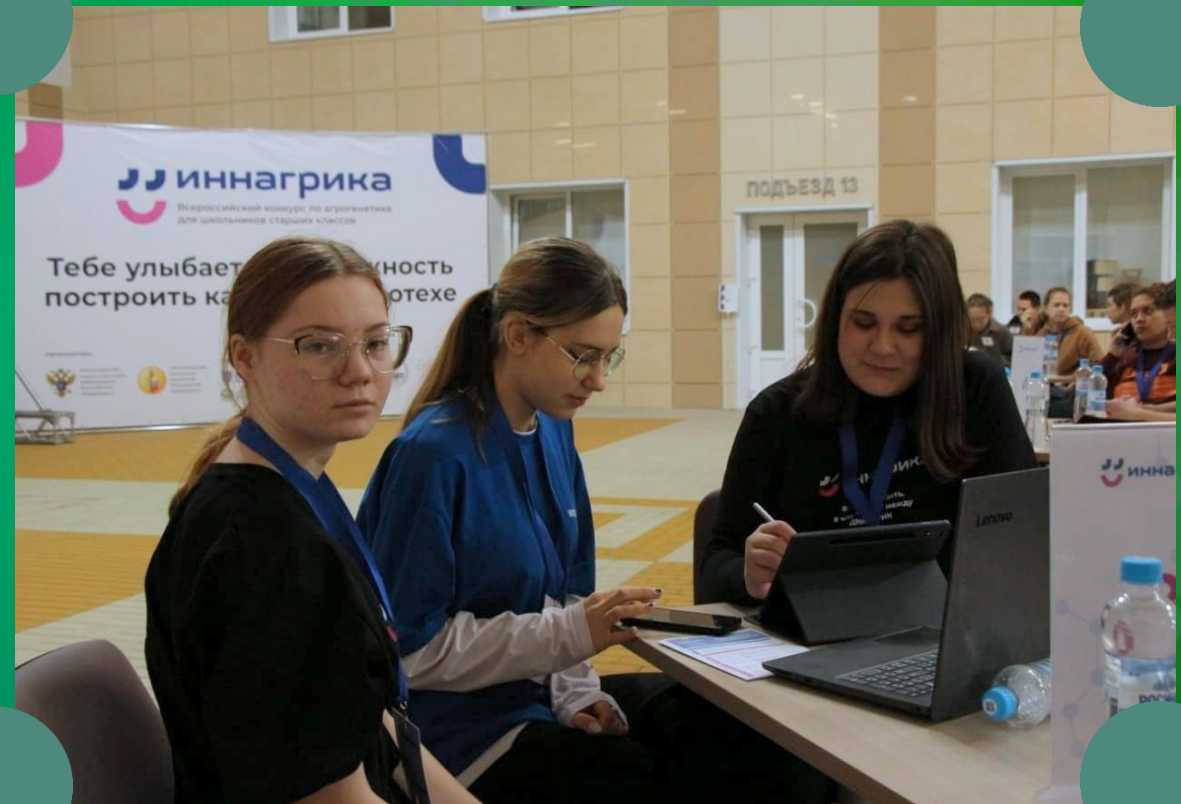


■ Всего ч-к ■ Победители ■ Призеры

Всероссийский конкурс для школьников сельских поселений и малых городов «АгроНТРИ»

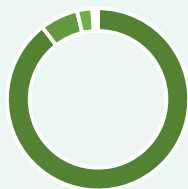


Всероссийская олимпиада по агрогенетике для школьников старших классов «Иннагрика»



Всероссийская олимпиада по агрогенетике для школьников старших классов «Иннагрика»

2023



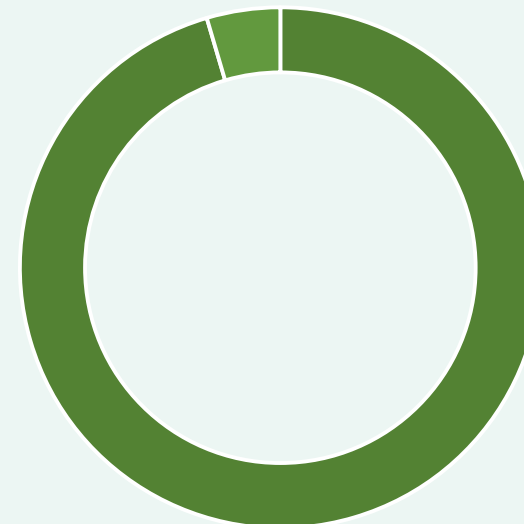
- Всего зарегистрировано – 265 чел.
- Полуфиналисты – 20 чел.
- Финалисты – 8 чел.
- 2 место – 1 чел.
- 3 место – 2 чел.

2024



- Всего зарегистрировано – 378 чел.
- Полуфиналисты – 33 чел.
- Финалисты – 12 чел.
- 2 место – 2 чел., 3 место – 1 чел.
- 3 место – 1 чел.

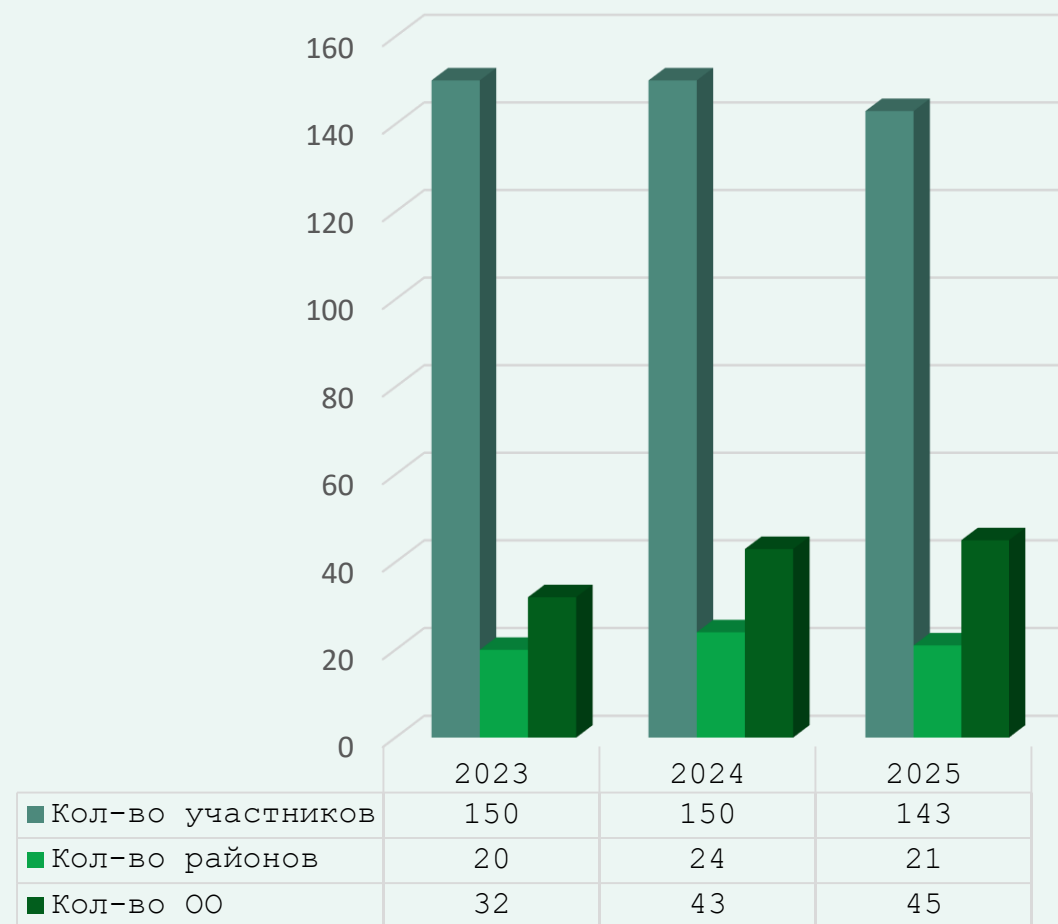
2025



- Всего зарегистрировано – 816 чел.
- Полуфиналисты – 39 чел.

Региональный слёт агроклассов и агроэкологических объединений обучающихся «АгроСтарт»

Слет проводится Региональным ресурсным центром естественно-научной направленности совместно с профильными специалистами Новосибирского ГАУ. Программа включает индивидуальный конкурс «Я-профессионал» и командный в форме Чемпионата «Агро. Бизнес. Старт»



Региональный слёт агроклассов и агроэкологических объединений обучающихся «АгроСтарт»



Чемпионат «АгроСмарт»

В 2025 году Чемпионат «АгроСмарт» проходил в рамках Международной промышленной выставки «Сибирская аграрная неделя».

Обучающиеся продемонстрировали, каким образом возможно сделать привычные объекты сельского хозяйства автоматизированными и удобными для каждого с помощью «умных» устройств и датчиков:

- создать конструкцию умной теплицы,
- запрограммировать умную теплицу,
- управлять своим проектом со смартфона или компьютера.



Профильная смена «АгроНТРИ»

Для участие в смене предварительно проводится отборочное тестирование.

По итогам проходят 50 человек, набравшие большее количество баллов за меньшее время.

В 2024 году было протестировано более 800 человек, в 2025 году 1500 человек, т.е. 30 человек на 1 место.



Ежегодная научно-инновационная конференция школьников «Открой в себе ученого»

В конференции «Открой в себе ученого» принимают участие победители и призеры региональных этапов Всероссийских конкурсов.

В течение 3 дней проходят:

- защита исследовательских и проектных работ;
- мастер-классы;
- индивидуальные консультации.

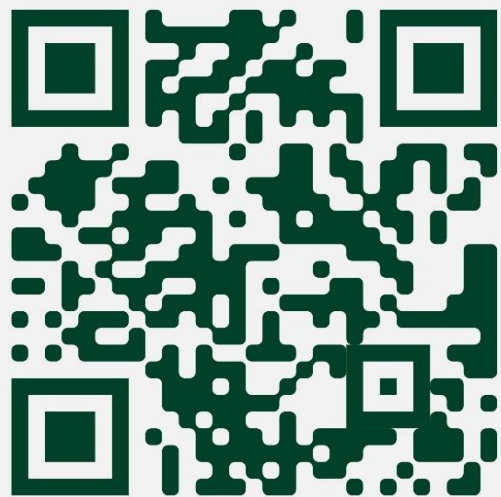


Координация сетевого взаимодействия

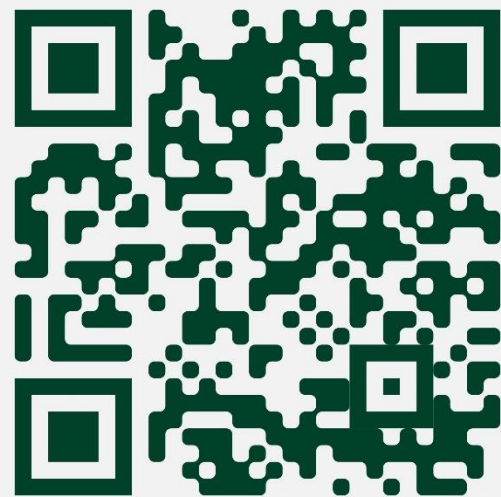
Координация сетевого взаимодействия – одна из задач Регионального ресурсного центра.

РРЦ:

- является связующим звеном с СУЗами, вузами и наукой,
- устанавливает прочные связи с региональными колледжами, университетами и научными институтами,
- привлекает ученых к работе со школьниками, обеспечивая преемственность «Школа-Суз/ВУЗ-предприятие».



Сайт Министерства образования
Новосибирской области



Сайт Областного центра развития творчества
детей и юношества