

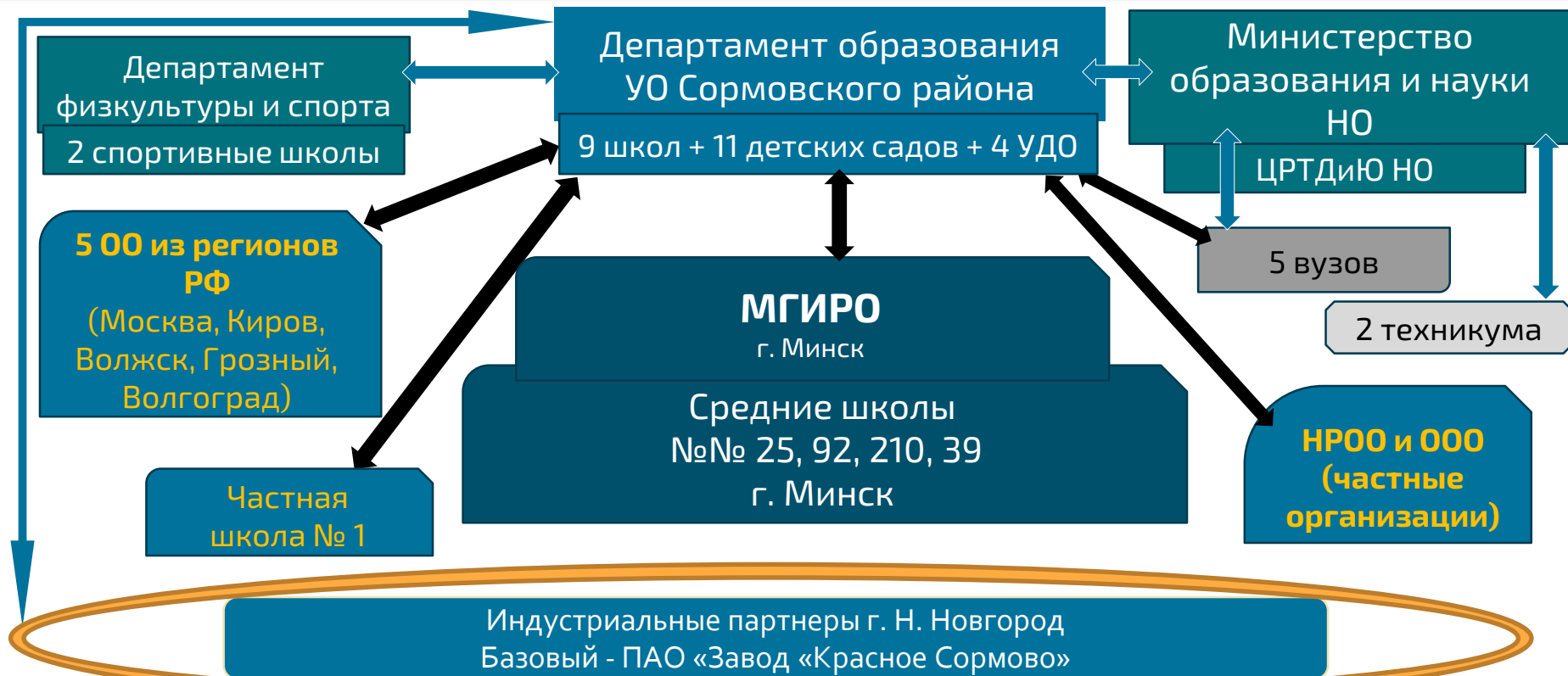
Анализ работы Городского ресурсного центра по инженерному образованию для осуществления взаимодействия образовательных организаций за 2023-2024 уч.г.



Говорова Нина Германовна -директор МАОУ «Лицей № 82»
г. Нижнего Новгорода
Городской ресурсный центр по инженерному
образованию
и сопровождению работы образовательно-
производственного судостроительного кластера



Организации, входящие в Кластер – Инженерный ГРЦ на начало 2024-2025 уч.г.





Цель Городского Ресурсного Центра по инженерному образованию:



Создание системы обогащенной образовательной среды города Нижнего Новгорода,

способствующей непрерывной подготовке кадров для Нижегородской промышленности посредством интеграции общего и дополнительного образования, внеурочной и внеучебной деятельности, реализуемых в сетевом взаимодействии общеобразовательных организаций города, вузов, академических и промышленных партнеров, для построения осознанной образовательной и профессиональной траектории детей и молодежи г. Н. Новгорода,

продвижение положительного имиджа Нижнего Новгорода и Российской Федерации в дружественных странах.



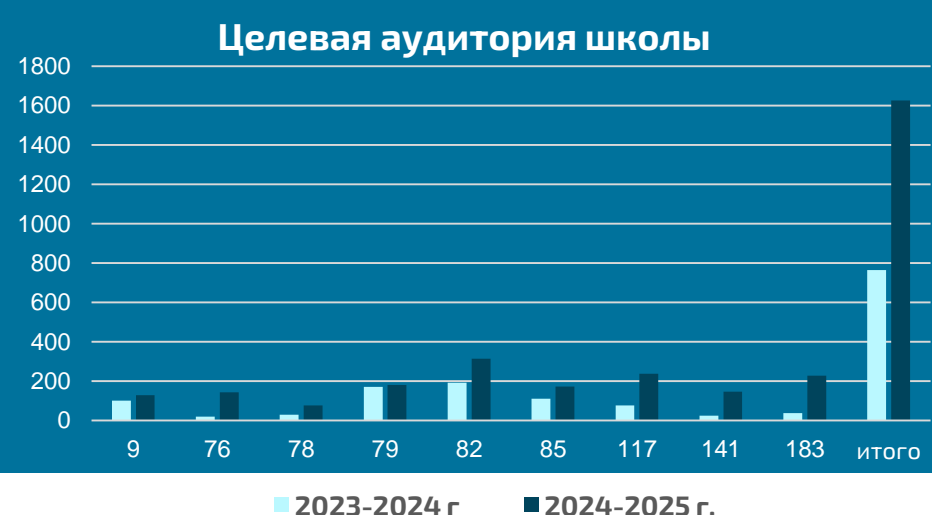
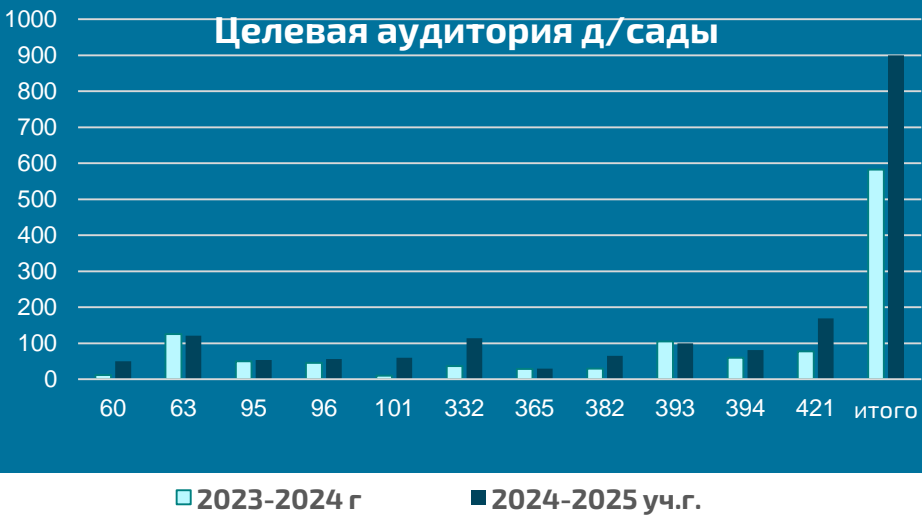
Целевая аудитория Городского Ресурсного Центра по инженерному образованию:



2023-2024 уч.г.



2024-2025 уч.г.

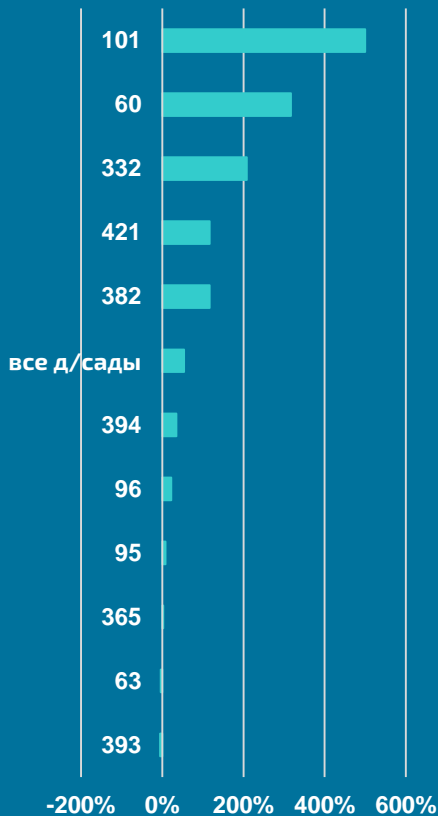




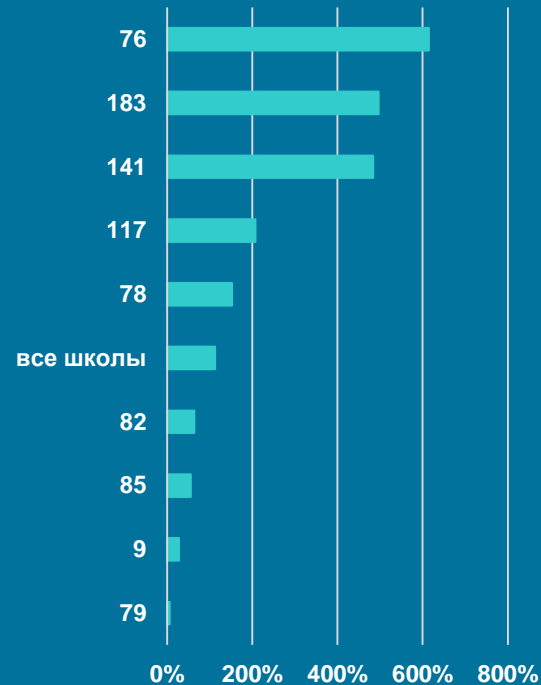
Динамика целевой аудитории Городского Ресурсного Центра по инженерному образованию:



№ 00	изменение на %в сравнении с прошлым годом
393	-5%
63	-4%
365	3%
95	8%
96	22%
394	35%
все д/сады	54%
382	117%
421	117%
332	208%
60	317%
101	500%

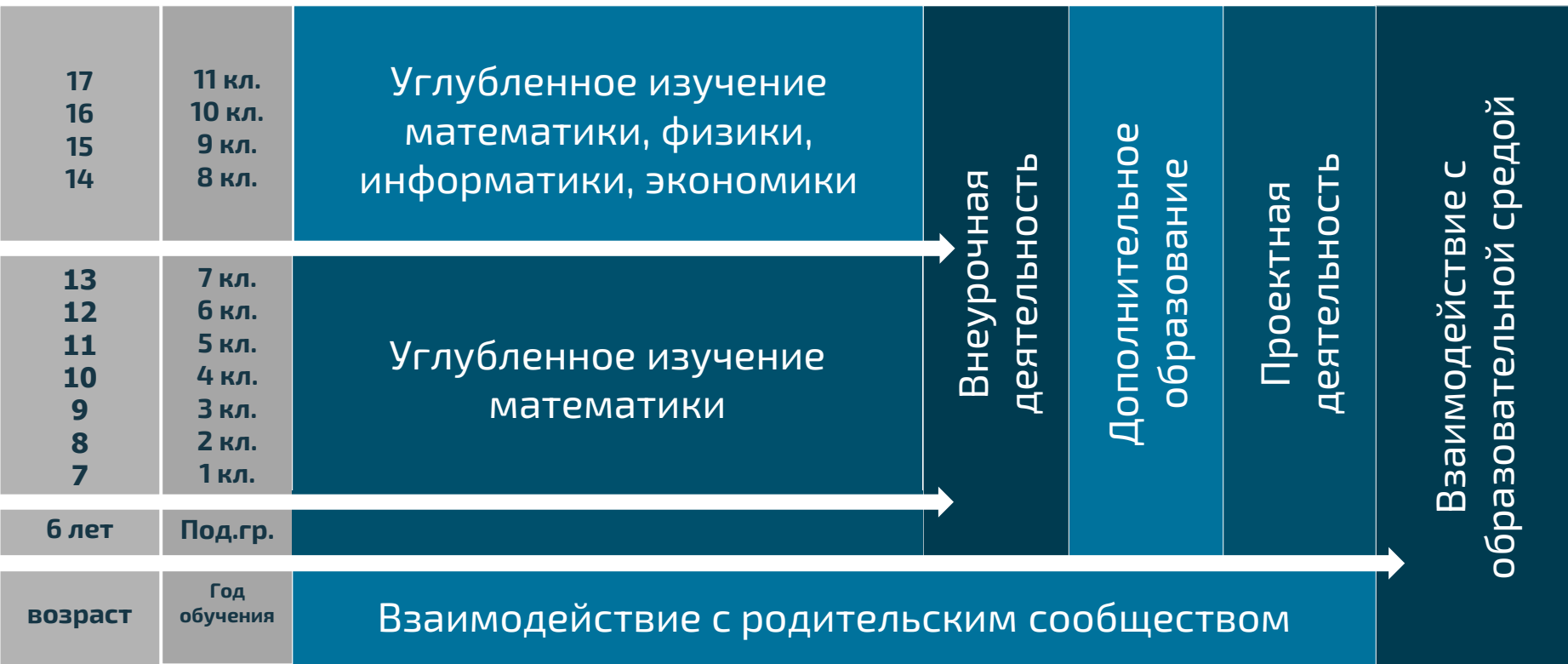


№ 00	изменение на %в сравнении с прошлым годом
79	6%
9	28%
85	56%
82	64%
все школы	113%
78	153%
117	208%
141	484%
183	497%
76	615%





Система профориентационной работы через образовательную деятельность





Углубленное изучение предметов учебный план (элективные курсы)



Черчение: №78 (элективный курс) – 48 человек

**Математика: №№ 9 (с 10 кл.), 76 (с 10 кл.), 78 (с 10 кл.), 79 (с 10 кл.),
82 (с 1 кл. !), 85 (с 10 кл.), 117 (с 10 кл.), 183 (с 9 кл.)**

**Физика: №№ 9 (с 11 кл.), 78 (с 10 кл.), 79 (с 10 кл.),
82 (с 8 кл.), 85 (с 7 кл. !), 117 (с 10 кл.), 183 (с 9 кл.)**

**Информатика: №№ 9 (с 11 кл.), 78 (с 10 кл. курс), 79 (с 11 кл.),
82 (с 10 кл.), 85 (с 7 кл. !), 117 (с 10 кл.), 183 (с 9 кл.)**



Проект «Учебный день на заводе»



ПАРТНЕРЫ:

ПОА «Завод «Красное Сормово»



Полный учебный день в инфраструктуре завода

Теория и практика



Дополнительное образование



62 бесплатных программ инженерной направленности

- 2 637 детей
- 96 педагогов



Детские сады:

- 5 бесплатных программ №№ 60, 63, 95, 365, 393

Детские сады:

- 5 бесплатных программ №№ 60, 63, 95, 365, 393

ЦДТ, ЦПР:

- 22 бесплатных программ
ЦПР – 6;
ЦДТ - 16



Проект «Судостроитель-Судоводитель-Яхтсмен»



Школы:
№№ 76, 77, 79, 82, 117, 141



ПАРТНЕРЫ:

- НРОО «Федерация парусного спорта»
- ООО «Сделай это сам»
- МБОУ ДО «СШ по парусному спорту»



Фестиваль «Судостроители - Судоводители»



+ Регаты

ПАРТНЕР:

- НРОО «Федерация парусного спорта»
- МБОУ ДО «СШ по парусному спорту»
- МБУ ДО «Нижегородское детское речное пароходство»

Слёт моделистов Нижегородской области

ПАРТНЕР:

ГБУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества НО»



Внеурочная деятельность



ПАРТНЕРЫ:

- ПОА «Завод «Красное Сормово»
- АО ЦКБ по СПК им. Р.Е. Алексеева
- Группа компаний «Р-Флот»
- ДОЛ «Сокол»
- вузы

- 5 612 учащихся
- 571 педагогов
- 300 родителей

27 внеурочных мероприятий в 2023-2024 уч.г.

21 открытое мероприятие



2 Инженерные смены в Каникулярной Лицейской Академии Детей Школы №№ 78, 79, 82, 85, 117, 141, 183 + ДРП



ПАРТНЕРЫ:

- ПОА «Завод «Красное Сормово»
- МБУ ДО «Нижегородское
детское речное пароходство»
- ДОЛ «Сокол»/
База отдыха «Изумрудное»



Осень: смена «Корабел»

№№ 79, 82, 85, 117, 141, 183

- 228 учащихся 5-11 классов
- 14 отрядов
- 23 педагога

Весна: смена «Ковчег»

№№ 78, 79, 82, 85, 117, 183

- 182 учащихся 5-11 классов
- 14 отрядов
- 19 педагогов



Лекторий



Лекции провели:

- НГТУ – 4
- СПбГМТУ – 3
- НИУ ВШЭ – 1
- ННГАСУ – 1
- Военная академия связи – 1
- Компания Maxim Education – 1
- Информационный центр по атомной энергии – 1
- Встречи-лекции с интересными людьми – 8



- **20 лекций**
- **2 031 детей**
- **85 педагогов**

В 7 из 9 школ:

№№ 9 (3), 78 (1), 79 (1), 82 (12), 85 (1), 117 (1), 183 (1)



Образовательные экскурсии и туризм инженерной направленности



- **62 экскурсии**
- **1 729 детей**
- **127 педагогов**

Школы

- **42 экскурсии**
№№ 9 (7 экс); 76 (3);
78 (5); 79 (3); 82 (8);
85 (5); 117 (6); 141 (0);
183 (4)

Детские сады:

- **20 экскурсий**
№№ 63 (3), 95 (2),
96 (1) 101 (5), 332 (1),
365 (1), 393 (4), 421 (1)

ПАО «Завод «Красное Сормово» – 8
Музей завода «Красное Сормово» – 24
Выставка в СДК «Красное Сормово»
ПОА Алмаз-Антей
Завод Сокол
ООО «Автомобильный завод «ГАЗ»
АО «Аэроход»

НГТУ (+ДНК)
ННГУ
СПбГМТУ
Нижегородская «Ярмарка профессий»
Информационный центр по атомной энергии
Кванториум ННГУ
Кванториум ГАЗ
Мини-музей «Российский флот»
МБУ ДО «Детское речное пароходство»



Работа с родительской общественностью



- 70 родительских собраний
- 8 476 родителей
- 438 педагогов
- 41 специалист

Детские сады:

- 40 собраний, включая
- Мастер-классы
- Открытые занятия
- Заседания рабочих групп
- Анкетирования
- Опросы

Школы

- 30 собраний



«Всё, что отдано – твоё. Всё, что нет – потеряно»



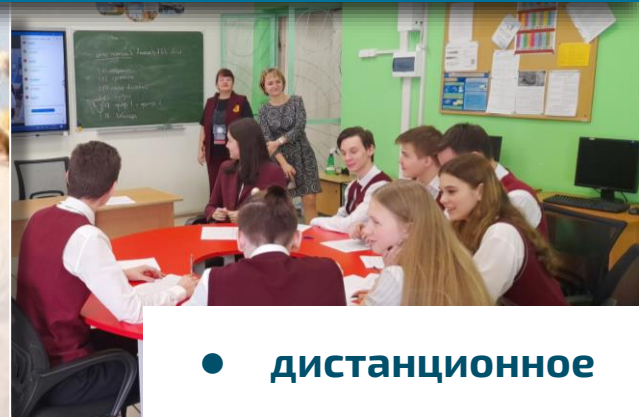
НОВЫЕ ПАРТНЕРЫ: средние школы №№ 25, 92, 210, 36, 39 г. Минск



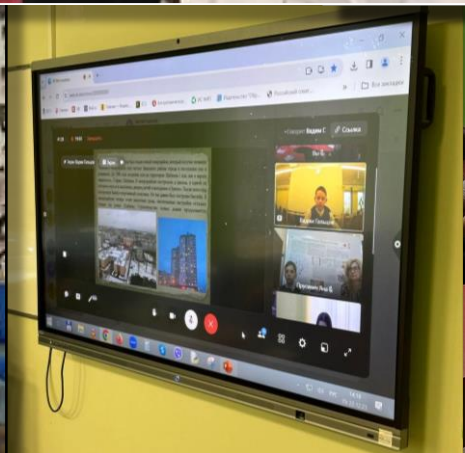
Взаимодействие с ГУО «Минский городской институт развития образования» и школами г. Минска



● очное



● дистанционное





Взаимодействие с ГУО МГИРО и школами г. Минска



- 16-18 марта 2023 года - рабочий визит по взаимодействию Сормовского района г. Н. Новгорода и Заводского района г. Минск
- 20-24 ноября 2023 года - стажировка руководящих работников МАОУ «Лицей № 82» в Минском городском институте развития образования (г. Минск).
- 1 декабря 2023 года Семинар «ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ – ОСНОВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА БЕЛАРУСИ И РОССИИ»
- 22 декабря 2023 года – диалоговая площадка в рамках сетевого взаимодействия школ г. Минска и Н. Новгорода
- 13 февраля 2024 года – онлайн встреча активистов лицея № 82 г. Н. Новгород и ГУО "Средняя школа № 36 имени Гуляма Якубова г. Минска"
- 05 июня 2024 года. Межрегиональный визионерский семинар в г. Н. Новгороде с участием делегации ГУО «Гимназия № 39 г. Минска».



Обобщение и распространение опыта

- 28 августа 2023 года. Педагогический форум Нижегородской области
- 19 октября 2023 года. Семинар «Профориентация как ресурс развития кадрового потенциала» для директоров школ, колледжей и Управлений образования Нижегородской области в г.о.г. Выкса
- 8 ноября 2023 года. Педагогическая конференция «Проект ProГУЛ: достижения, возможности, партнерство, инициативы» в г.о.г. Выкса
- 01 декабря 2023 года. Семинар (международный) «ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ – ОСНОВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА» БЕЛАРУСИ И РОССИИ»
- 04 декабря 2023 года. Всероссийский вебинар по реализации и сопровождению деятельности инженерных классов судо- и авиастроительного профилей. Защита практик.
- 05 февраля 2024 года. Круглый стол «От модели до производства» в региональном модельном центре на базе ГБУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества в Нижегородской области»



Обобщение и распространение опыта



- 05 марта 2024 года. Межрегиональный научно-практический семинар «Формирование естественнонаучной и математической грамотности как предпосылки профессионального самоопределения учащихся» на базе МОУ «Волжский городской лицей», г. Волжск, республика Марий Эл
- 25 апреля 2024 года. Семинар для педагогов начальной школы в рамках фестиваля «Инженерная мысль». «Об особенностях педагогического сопровождения инженерного образования детей дошкольного и младшего школьного возраста»
- 05 июня 2024 года. Межрегиональный визионерский семинар в г. Н. Новгороде с участием делегации ГУО «Гимназия № 39 г. Минска».



Обобщение и распространение опыта



- публикации в сборнике 2023 года

Сады:
101
332
393
394 – 2
421

Школы:
82
85
141
183

ДОУ:
ЦДТ

- публикации в сборнике 2024 года

Сады:
63 – 2
95
101
393
394 – 2

Школы:
82 - 4
183

ДОУ:
-



Обобщение и распространение опыта



Вебинары для организаций-соискателей и действующих ФИП

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ В 2024 ГОДУ

В 2024 году на сайте зарегистрировано **316** заявок. На экспертизу поступило **215** заявок организаций-соискателей и **42** отчета. Всероссийский охват проекта ФИП – заявки поступили из всех 8 федеральных округов. Наибольшее количество заявок получено из **Центрального федерального округа (43)** и **Северо-Западного федерального округа (34)**.



Центральный федеральный округ
Приволжский федеральный округ
Северо-Западный федеральный округ
Южный федеральный округ
Северо-Кавказский федеральный округ
Уральский федеральный округ
Сибирский федеральный округ
Дальневосточный федеральный округ
Донецкая Народная Республика



ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
СОПРОВОЖДЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ФЕДЕРАЛЬНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ
ПЛОЩАДОК



+7 (499) 400-02-48 доб. 628



info@fip-edu.ru

Вебинар для организаций-соискателей на присвоение статуса ФИП и действующих ФИП

Тема: «От инновационной идеи к практическим результатам трансляции инновационных продуктов на всех уровнях системы российского образования»

Дата проведения: 20 ноября 2024 года

Время проведения: с 11:00 до 12:30 МСК

Участники:

- представители Министерства просвещения Российской Федерации;
- сотрудники МПГУ, ВМЦ «Философия образования»;
- организации-соискатели, претендующие на присвоение статуса ФИП и действующие ФИП.

Ссылка для подключения: https://vk.com/video-30321356_456240059?list=In-CGMMmhHbqWpzu4byU

Приложению веб-ките предоставлен доступ к вашему экрану.

Закрывать доступ

Ссылка

<https://fip-edu.ru>

Обобщение и распространение опыта

Игорь Панов

Экран

ПО МНЕНИЮ ЭКСПЕРТОВ



- *Сами образовательные организации (ФИП) могут выступать в качестве сетевой стажировочной площадки для повышения квалификации работников школ-партнеров*

- *Наибольшую ценность представляют не только полученные результаты реализации проектов, но и результативность участия в рамках сетевого взаимодействия площадок, выстраивание системы связей и отношений с организациями, реализующими или стремящимися реализовать аналогичные инновационные проекты*





ИНЖЕНЕРНЫЕ
СУДО • АВИА
КЛАССЫ

РИСКНИТЕ СТАТЬ СИЛЬНЕЕ!

МАОУ "Лицей № 82" г.
Нижнего Новгорода

@licejj82



ОТКРОЙТЕ КАМЕРОЙ VK

Муниципальное автономное
общеобразовательное
учреждение
«Лицей № 82»

г. Нижний Новгород, ул. Культуры, д. 1,
Тел.(831)225-42-26

Сайт: <http://lic82nn.ru>

E-mail: l82_nn@mail.52gov.ru