

# Вега

региональный центр развития талантов

**Годовой  
отчет** 2022



# Содержание

- 4—5 Приветственное слово  
и итоги года

## Образование

### Основное

- 6—7 Наука  
8—9 Искусство  
10—11 Спорт  
12—13 Познавательный туризм  
14—15 Олимпиадное движение  
16—17 Смены в «Лазурном»  
18 Летняя IT-академия «Неймарк»  
19 «Великий Волжский путь»  
20 «Летняя академия талантов»

### Дошкольники и начальная школа

- 21 «Вега.Kids»  
22 «Интеллект»  
23 ТРИЗ

### Родители и педагоги

- 24 «ЛекториУМ для родителей»  
25 «Горьковская школа»  
26 «Практики поддержки  
и сопровождения  
талантливых детей»

## Проектная деятельность

- 27 «Большие вызовы-2022»  
28 «Лига Юниор»  
29 «Сириус.Лето»

## Мероприятия

- 30 Финал Российской  
робототехнической  
олимпиады  
31 Международный фестиваль  
«ТехноСтрелка»

## Региональный центр развития талантов «Вега» работает по модели образовательного центра «Сириус». Это ключевое звено для поддержки талантливых детей в Нижегородской области

### 2022 год запомнился важными событиями и яркими мероприятиями.

На базе образовательного центра в парке «Швейцария» создана собственная площадка для реализации образовательных программ, проведения учебных интенсивов, мастер-классов, мероприятий. Она оснащена инновационным оборудованием: цифровыми лабораториями по физике, химии, биологии, экологии, интерактивным оборудованием, что создает условия для вовлечения детей в научную работу, в деятельность, связанную с наблюдением, описанием, моделированием и конструированием различных явлений окружающего мира.

В 2022 году центр «Вега» реализовал 200 уникальных программ по направлениям «Наука», «Искусство» и «Спорт» для детей дошкольного и школьного возраста. Организовано более 45 масштабных событий научно-технической, интеллектуальной и других направленностей с охватом более 3000 человек в месяц. Охват в год составил более 45 000 детей. В «Сириусе» побывало более 200 нижегородских школьников на программах и прошли повышение квалификации и стажировку более 50 педагогов.

«Вега» активно развивает олимпиадное движение школьников. Под руководством лучших педагогов области образовательные интенсивы по математике, биологии, географии, литературе, физике, астрономии, обществознанию, французскому языку, химии посетили более 200 участников. Мы гордимся тем, что ведущими преподавателями являются преподаватели университетов-партнеров, а также ведущие эксперты-практики.

Еще одну новую страницу открыли мы для себя — это проект по развитию и поддержке талантливых педагогов «Горьковская школа». Это абсолютно новое направление в развитии центра: объединение педагогического сообщества, которое помогает развитию образования, повышает престиж учительской профессии, способствует профессиональному общению педагогов, выявляет и поддерживает талантливых педагогов, а также популяризирует конкурсное движение.

За время летних каникул более 350 школьников смогли познакомиться с разными научными сферами и погрузиться в мир декоративно-прикладного и фотоискусства в рамках интенсивов «Летней академии талантов». Ребята научились разбираться в видах беспилотных летательных аппаратов, познакомилась с основами воздушной робототехники, попробовали себя в качестве пилотов квадрокоптера, изучили техники 3D-моделирования, овладели техниками декупажа и декора на дереве, познакомилась с акварельной живописью, с предметной фотосъемкой и создали свои работы в этих техниках.

Особое внимание «Вега» уделяет развитию интеллектуально-творческих способностей молодежи, интереса к техническому творчеству; научно-исследовательской и проектной деятельности в рамках проектов «Сириус. Лето», «Большие вызовы», «Лига Юниор», «Уроки настоящего», «Технолидеры будущего». Более 800 любознательных ребят разработали более 600 проектов в сфере приоритетных направлений научно-технологического развития, создано 85 школьных

научно-технологических студий. Национальная технологическая олимпиада стала еще одной точкой притяжения талантливых детей с инженерным мышлением. Более 1500 школьников Нижегородской области приняли в ней участие.

Кроме того, в сотрудничестве с партнерами центр «Вега» реализовал множество интересных и перспективных проектов, которые дают возможность школьникам из других регионов на практике познакомиться с различными направлениями деятельности и попробовать себя в них: Международный фестиваль «ТехноСтрелка», который входит в число перечневых олимпиад (более 800 участников), Финал Российской робототехнической олимпиады (более 800 участников из 45 регионов России) и др.

«Вега» реализует 15 адаптированных дополнительных программ, которые помогают социализироваться талантливым детям с ограниченными возможностями.

В октябре 2022 года структурным подразделением «Веги» стал инклюзивный театр «Пиано», который реализует уникальную образовательную модель взаимодействия с социумом. Актёры театра – глухие дети – создают сценическое и вокруг сценическое пространство, яркий и полноценный художественный мир, создавая безбарьерную среду для всех категорий зрителей-участников.

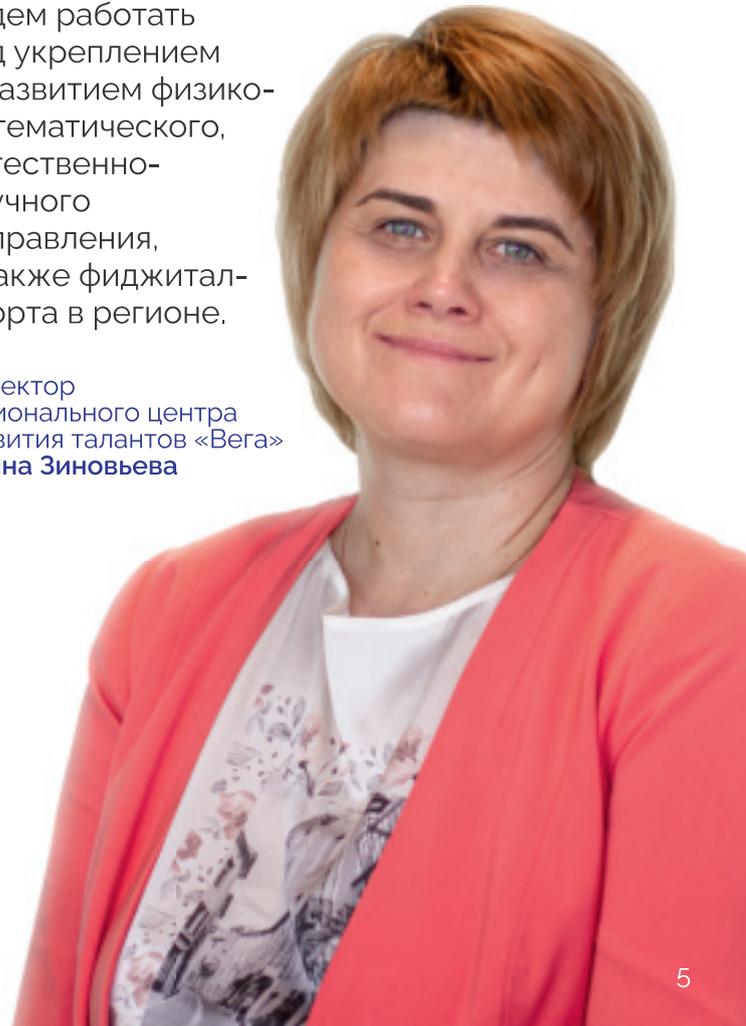
В этом году под наше пристальное внимание попали ребята дошкольного и младшего школьного возраста. Нижегородская область стала первым регионом страны, где центр развития талантов начал выстраивать единую линейку программ дополнительного образования по выявлению, совершенствованию способностей у детей и молодежи. Более 150 воспитанников детских садов в рамках проекта «ВегаKids. Лестница успеха» обучаются гончарному искус-

ству, хореографии, игре в мини-футбол и шахматам. Для детей от 6 до 7 лет была запущена программа, направленная на развитие и сопровождение талантливых детей в области решения изобретательских задач. 2700 учеников начальной школы приняли участие в олимпиаде «Интеллект», по результатам которой 170 победителей прошли обучение по образовательным модулям, развивающим внимание и мышление.

Мы понимаем, что талантливый ребенок растет в семье. Поэтому важно подходить к этому вопросу комплексно, работать со всеми звеньями. Для этого мы запустили проект «ЛекториУМ для родителей». Это площадка «живого» общения родителей с экспертами (психологами, педагогами, педиатрами, тренерами и другими специалистами) на тему воспитания и развития детей. С августа были проведены 20 лекций для более 300 слушателей.

«Вега» не останавливается на достигнутом и ставит перед собой амбициозные задачи на 2023 год: будем работать над укреплением и развитием физико-математического, естественно-научного направления, а также фиджитал-спорта в регионе.

Директор  
Регионального центра  
развития талантов «Вега»  
**Ирина Зиновьева**

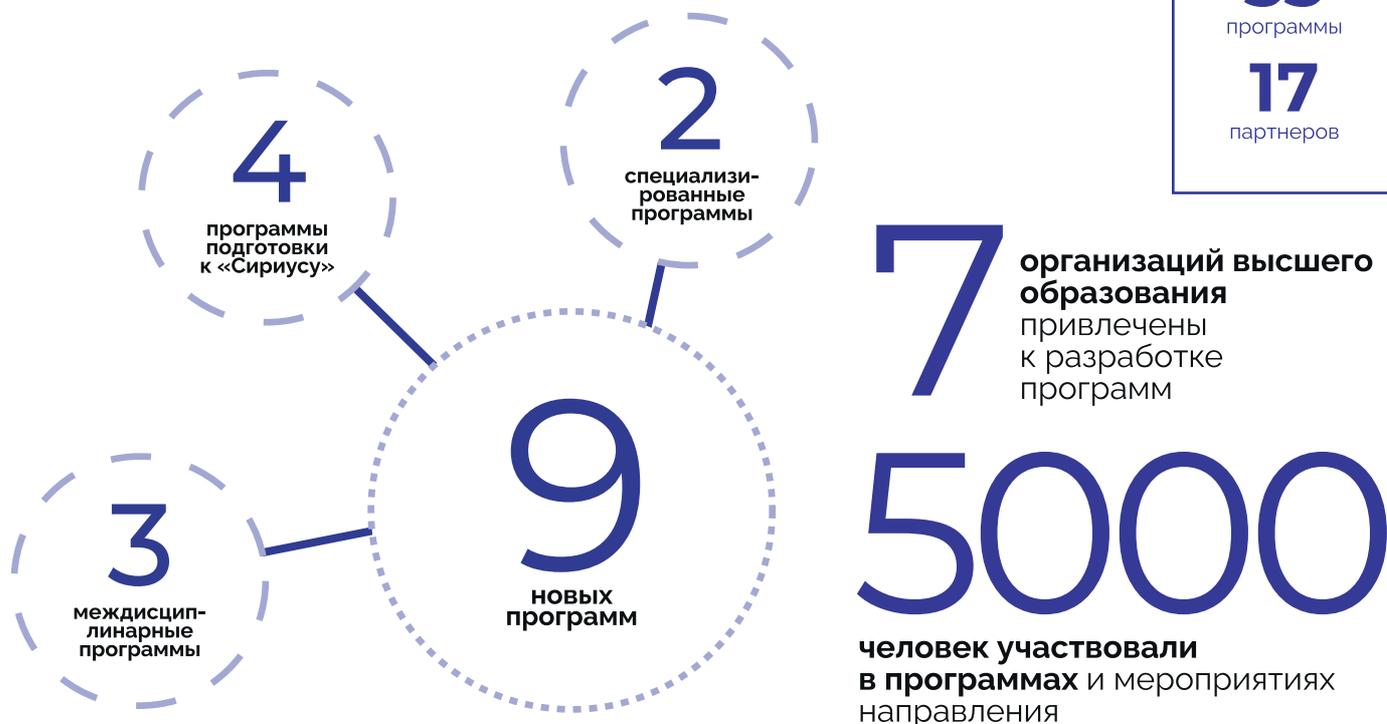


# Наука

Программы направления ориентированы на естественнонаучную область знаний и делятся на два типа: специализированные и междисциплинарные. Последние проводятся на стыке предметов, ориентированных на научно-исследовательскую и проектную работу.

В рамках направления школьники получают возможность готовиться к олимпиадам и конкурсам разных уровней, в том числе к конкурсным отборам на образовательные программы «Сириуса»

## Достигнутые результаты

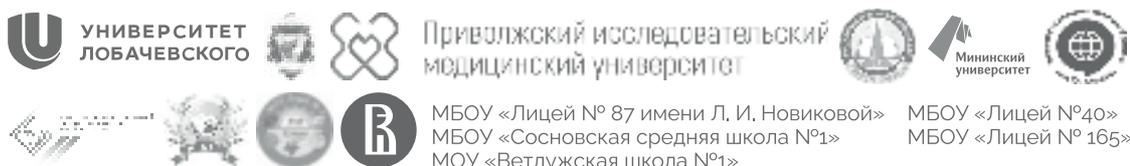


Цифры за год
4000 участников мероприятий
1285 участников программ
53 программы
17 партнеров

## Планы на 2023 год



### Партнеры направления



# Ведущие программы 2022 года



## Олимпиадная химия

В рамках программы школьники углубляют свои знания в области химии и материаловедения, развивают навыки экспериментальной работы. Отличительной особенностью программы является сочетание теоретического и практического подхода к решению олимпиадных задач

### Результаты

**5 победителей и 34 призера** регионального этапа ВсОШ по химии 2022 года

**1 призер** заключительного этапа ВсОШ



## Биохимия с основами молекулярной биологии

Современная наука продолжает развиваться по пути интеграции ключевых направлений и создания новых междисциплинарных дисциплин. Одними из передовых научных направлений современного естествознания являются биохимия и молекулярная биология. Программа знакомит с данным направлением науки

### Результаты

**6 победителей и 35 призеров** регионального этапа ВсОШ по биологии



## Экспериментальные задачи по физике

Образовательная программа ориентирована на углублённую подготовку в области физики талантливых учащихся 9–11 классов, выявленных путем конкурсного отбора.

Программа включает в себя теоретические и экспериментальные занятия, контрольные и зачетные работы, туры заключительного этапа олимпиады, лекции и семинары лучших педагогов региона

### Результаты

**32 призера** регионального этапа ВсОШ

**4 победителя** регионального этапа ВсОШ

**1 призер** ВсОШ

**Участие в февральской образовательной программе по физике в «Сириусе»**

# Искусство

Участие в программах, интенсивах и мероприятиях позволило повторить и значительно углубить основные приемы разных сфер искусства. Участники постепенно погружались в новый вид деятельности, научились ставить и решать новые задачи.

Обучающиеся освоили на практике принципы работы, познакомились с творчеством признанных мастеров в различных сферах искусства.

## Достигнутые результаты

**14** человек  
прошло  
обучение  
в «Сириусе»

**33** заявки  
подано  
в «Сириус»

**6**  
новых  
программ

Повышен  
уровень  
вовлеченности  
детей

### Цифры за год

**1073**  
участника  
программ

**992**  
участника  
учебно-  
интенсивных  
сборов

**17**  
программ

**17**  
мероприятий

**53**  
мастер-класса

**22**  
профильные  
смены

**14**  
партнеров

## Планы на 2023 год

**4000**

участников на мероприятиях направления

**600**

участников на образовательных программах направления

**8** мероприятий  
**1145** участников

**26** программ  
**455** участников

**20** смен в «Лазурном»  
**600** участников

**+5**  
новых  
программ

Урбанистика  
Дизайн  
3D-моделирование  
Основы многослойной акварели

### Партнеры направления



Детская  
школа  
искусств  
№8



ПРИВОЛЖЬЕ



Нижегородское  
художественное  
училище



Детская  
школа  
искусств  
№6



ННГАСУ



Нижегородская  
государственная  
консерватория  
имени  
М.И. Глинки



МБОУ  
«Школа  
№72»

Арзамасская  
художес-  
твенная школа

# Ведущие программы 2022 года



## Исполнительское мастерство по 3 направлениям (фортепиано, скрипка, флейта)

Обучение по интенсивной программе проходило в очном формате. Участники совершенствовались в сольном исполнительстве с именитыми педагогами Нижегородской государственной консерватории им. И.Г. Глинки. Обучающиеся продемонстрировали свои успехи и достижения на итоговом концерте, который состоялся в Малом зале Нижегородской консерватории им. М.И.Глинки

### Результаты

**Организован концерт победителей**

**Участие детей в проекте «Новые Имена» в Нижегородской филармонии**



## Новые надежды

при поддержке Министерства образования и науки Нижегородской области и Министерства культуры Нижегородской области

Участники познакомились с фактами из истории музыкального, в том числе хорового, искусства. Обучающиеся продемонстрировали свое вокальное мастерство в хоровом коллективе. Из финалистов программы был организован детский хор «Нижний Новгород» под управлением И.М. Стольникова

### Результаты

**40 участников прошли обучение в «Сириус»**

**Создание хора «Нижний Новгород»**

**Охват свыше 200 человек**



## Мир масляной живописи

Обучающиеся познакомились с основными принципами масляной живописи, с понятиями композиции, узнали основы визуальных законов.

По итогам программы была организована экскурсия в Нижегородский государственный художественный музей, где обучающиеся познакомились с работами признанных мастеров в сфере масляной живописи

### Результаты

**2 человека прошли на образовательные программы центра «Сириус»**

**Организована выставка работ в детском центре парка «Швейцария»**

# Спорт

Центр спорта выявляет и поддерживает талантливых спортсменов Нижегородской области среди школьников и молодёжи и помогает им войти в сборные команды области и страны.

В 2022 году центр активно выстраивал сотрудничество со спортивными организациями, федерациями и учреждениями дополнительного образования.

Цифры  
за год

**955**

участников программ

**27**

программ

**14**

партнеров

## Достигнутые результаты



Создание шахматного клуба «Феникс»



**60**

человек на программе



Интенсивная подготовка к ВсОШ по физической культуре на региональном и федеральном уровнях

## Планы на 2023 год

+ **34**  
партнёра среди федераций и спортивных организаций

+ **10**  
опорных площадок для проведения интенсивных сборов

Выявить и сопроводить **2000**  
талантливых спортсменов

Партнеры направления



УНИВЕРСИТЕТ ЛОБАЧЕВСКОГО



Детско-юношеский центр «Олимпиец»



Северная Звезда



Федерация бадминтона Нижегородской области



Мининский университет

РОО «Федерация регби Нижегородской области»

ГБПОУ «НОУОР им. В.С. Тишина»

# Ведущие программы 2022 года



## Интенсивные сборы по физической культуре

в партнёрстве с Мининским университетом и детско-юношеским центром «Олимпиец»

Подготовка детей к участию в региональном этапе ВсОШ, создание условий для достижения успеха и раскрытия их потенциальных возможностей

### Результаты

**Подготовлены сборные команды районов области для участия во ВсОШ**

**146 детей прошли в региональный этап ВсОШ, 1 — в заключительный**



## Шахматный клуб «Феникс»

Программа предназначена для детей от 7 до 18 лет. Группы разделены по уровням подготовки: от начинающих до участников с юношескими спортивными разрядами.

### Результаты

**4 группы для детей** разного уровня подготовки

**Возможность учиться онлайн**



## Спортивные игры. Регби

Программа включает в себя подготовку сборной команды Нижегородской области по регби среди девушек. Кроме этого, на программе отобрали наиболее талантливых юношей и девушек в сборные команды и резерв

### Результаты

**20 человек будут участвовать в составе сборной** во Всероссийских турнирах

**13 человек** прошли в резерв

# Познавательный туризм

Центр детского туризма и краеведения организует и проводит массовые мероприятия: слеты, соревнования, походы, экспедиции, конкурсы туристско-краеведческой направленности. Организует курсы повышения по направлениям деятельности.

## Достигнутые результаты



**Выигран грант от Министерства просвещения** в рамках федерального проекта «Патриотическое воспитание» нацпроекта «Образование»



**школьников приняли участие** в культурно-образовательном круизе «Нижний Новгород—Чебоксары—Козьмодемьянск»



**победителя и призера всероссийских и межрегиональных конкурсов и соревнований по направлению**

## Планы на 2023 год



**участников мероприятий краеведческого и музейного направления**



**туристов, проявивших себя по итогам 2023 года**

**Отбор лучших педагогов и обучающихся на областных слетах**

## Цифры за год

15047

участников мероприятий

669

участников программ

24

программы

10

публикаций в журналы и печатные издания межрегионального и федерального уровня

11

семинаров и вебинаров с педагогами

6

партнеров

Партнеры направления



Областная детская библиотека им. Мавриной



Союз возрождения родословных традиций



Мининский университет



Федерация спортивного туризма Нижегородской области

# Ведущие программы 2022 года



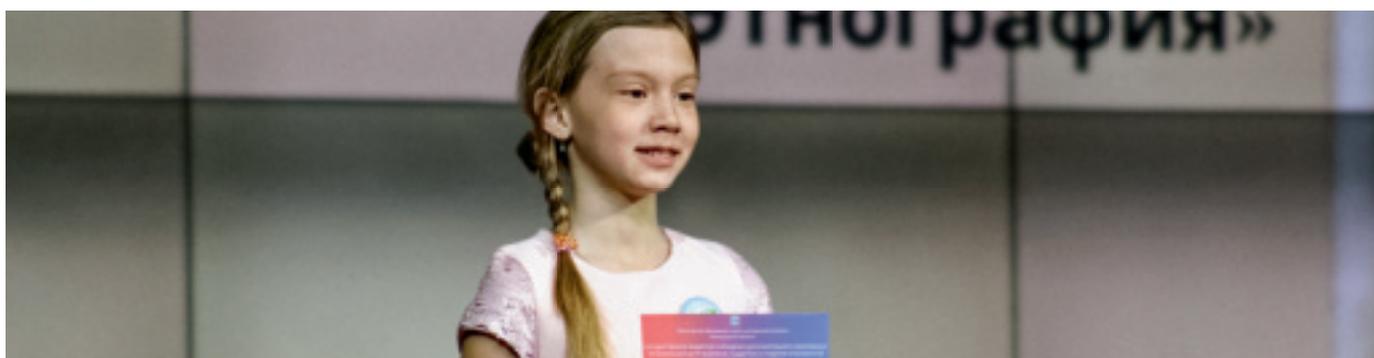
**Областной туристско-краеведческий слет** среди обучающихся образовательных организаций Нижегородской области

Участники в течение трёх дней проходили спортивные дистанции и участвовали в конкурсной программе. Итогом программы стали соревнования по туристско-техническому маршруту, где предстояло пройти полноценный 10-километровый маршрут с практическими и теоретическими этапами

**Результаты**

**11 команд-победителей** муниципальных слетов

**150 участников**



**Моя Родина — край Нижегородский**

Областная экспедиция включила в себя пять областных краеведческих конкурсов, объединённых общей тематикой, посвященной году народного искусства и нематериального культурного наследия

**Результаты**

**Победители экспедиции представили свои работы** на всероссийских краеведческих конкурсах

**Обновлены экспозиции** школьных музеев



**Кубок туристских троп**

«Кубок туристских троп» проводился с сентября 2021 по май 2022 года как серия мероприятий по походной тематике. Участники преодолевали 8 теоретических и практических этапов: спуск, подъем, бивак, сюрприз, болото, узлы, навесная переправа, флора/фауна

**Результаты**

**1540 участников**

**Более 100 команд-участников**

**11 этапов**

# Олимпиадное движение

Центр олимпиадного движения готовит обучающихся Нижнего Новгорода и Нижегородского региона к участию в олимпиадах регионального, всероссийского и международного уровней. Проводятся образовательные программы, учебно-тренировочные сборы, учебно-интенсивные смены.

## Достигнутые результаты



## Планы на 2023 год



# Ведущие программы 2022 года



## Летняя олимпиадная школа

Образовательный интенсив по шести предметам: математика, обществознание, физика, химия, астрономия, французский язык.

Программа интенсива состоит из занятий по профилю и развивающих мастер-классов

### Результаты

**Сформирована база потенциальных участников образовательных программ и мероприятий РЦ «Вега»**  
**100 учащихся 9-11 классов углубили знания по 6 предметам**



## Олимпиадное программирование

Обучение построению и использованию эффективных алгоритмов и структур данных, основам языка C++ и STL, технике программирования

### Результаты

**15 участников** зачислены на программу  
**69 заявок** на программу



## Олимпиадное обществознание

Подготовка школьников к участию в олимпиадах по обществознанию разного уровня. На занятиях изучается материал, необходимый для успешного решения заданий: обществоведческое эссе, работа с социологическими данными, решение логических и правовых задач, кейсов.

### Результаты

**20 участников** зачислены на программу  
**60 заявок** на программу

# Интенсивы в «Лазурном»

В рамках национального проекта «Образование» «Вега» проводит учебные интенсивы для талантливых детей. Участники проходят конкурсный отбор и отправляются в детский центр «Лазурный». Там они совершенствуют свои навыки и глубже погружаются в предметы по одному из трех направлений: «Наука», «Искусство», «Спорт»

## Достигнутые результаты

Сформирована база талантливых детей **3000** человек

**200+** человек подготовлено к решению олимпиадных задач

Метапредметное, культурное, межличностное и спортивно-оздоровительное развитие участников

**Цифры за год**

- 2500+** участников
- 21** смена
- 89** программ
- 100+** привлеченных педагогов
- 3** партнера

## Планы на 2023 год

**Формирование тематических смен** в соответствии с потребностями образовательной среды

**Создание сообщества «выпускников» интенсивных смен в «Лазурном»** по направлениям «Искусство», «Наука» и «Спорт» с целью генерации интеллектуального ресурса

Увеличение охвата детей

**10 000**

Партнеры направления



Детско-юношеский центр «Олимпиец»



Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области

# Ведущие программы 2022 года



## Исполнительство на народных инструментах

Участники интенсива играли на домрах, балалайках, баянах, аккордеоне, флейте, ударных инструментах и фортепиано. Три педагога поделили детей на две группы и помогли им войти в коллектив и освоить программу, которую они позже представили на итоговом концерте.

### Результаты

**Знакомство** с новыми произведениями  
**Усовершенствование** навыков ансамбля  
**Развитие навыков игры** на народных инструментах

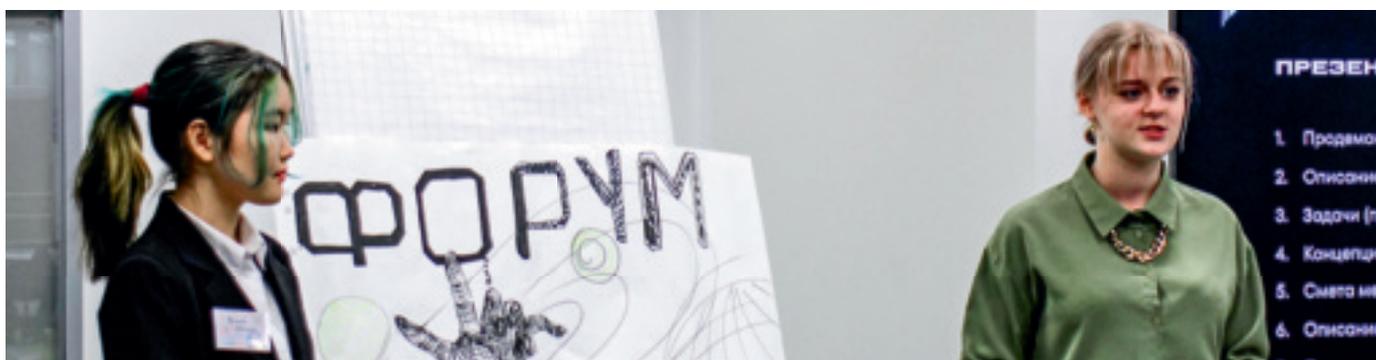


## Марширующий оркестр

В рамках программы прошли два масштабных мероприятия: «Знакомство с духовыми инструментами» и «Фестиваль детских духовых оркестров», который стал финальной точкой сборов. Ребята репетировали творческие номера к концертным программам, а работали с ними опытные педагоги дополнительного образования из г. Павлова, Сарова и Семёнова

### Результаты

**Получение практического навыка** совместной работы оркестра и ансамбля



## Проектная деятельность. От проблемы к реализации

Занятия программы способствовали развитию навыков проектной деятельности и общей культуры личности, формированию базовых soft-skills, таких как креативность, командное взаимодействие, эффективная коммуникация, публичные выступления, тайм-менеджмент и др. Обучили навыкам презентации результатов групповой проектной работы

### Результаты

**Разработано 3 социальных проекта**  
**Разработан 1 технологический проект**  
**Создана научно-технологическая студия**, в которой проходят встречи и дискуссии с ведущими учеными и технопредпринимателями

Летняя IT-академия

# Неймарк

Программа познакомила школьников с IT-профессиями, процессом разработки программного обеспечения и особенностями ведения проектов в сфере информационно-коммуникационных технологий.

Ребята освоили базовые навыки программирования, приобрели опыт проектной деятельности и работы в команде

Цифры за год

**100**

участников

**8**

субъектов РФ

**14**

дней

**7**

партнеров



## Достигнутые результаты

**16**

образова-  
тельных  
меропри-  
ятий

**10**

творческих  
мастер-  
классов

**9**

внутри-  
отрядных  
мероприятия

**2**

экскурсионных  
маршрута  
в компании-  
партнерах

**1**

панельная  
дискуссия  
с работо-  
дателями

**14**

интеллектуально-  
развлекательных  
мероприятий

## Перспективы развития проекта

Реализация программы в 2023 году

Партнеры  
проекта



neuro.net



СБЕР



Neoflex

Культурно-образовательный проект

# Великий Волжский путь

Участники прошли конкурс и образовательную программу, посвященные истории «Великого Волжского пути». Финалисты конкурса отправились в речное путешествие. Они посетили Чебоксары и Козьмодемьянск

Цифры за год

**2500**  
участников

**3**  
рейса

**2**  
партнера



## Достигнутые результаты

Общий охват мероприятия

11 500

человек

850

участников  
конкурсного  
отбора

450

участников  
культурно-  
образовательных  
круизов  
по р. Волге

## Перспективы развития проекта



Подача заявки на грант  
Министерства просвещения  
для проведения второго  
сезона проекта

Партнеры  
проекта



# Летняя академия талантов

Программа для детей, позволяющая проявить свои таланты, расширить кругозор в форме игры или жизни в отряде

Цифры за год

**350+**  
участников

**3**  
смены  
в формате  
городского  
лагеря

**8**  
недель  
мастер-классов  
по выходным



## Достигнутые результаты

# 3

## Образовательных интенсива для детей

### Игры разума

- + интеллектуальные игры и марафоны
- + психологические тренинги

### Сила искусства

- + техники декупажа и декора на дереве
- + акварельная живопись
- + предметная фотосъемка

### Беспилотные технологии и 3D-моделирование

- + основы воздушной робототехники
- + пилотирование квадрокоптером
- + техники 3d-моделирования

# 550

### участников мастер-классов

выходного дня по китайской каллиграфии, подводному миру на английском языке, биоинформатике, плетению узлов, актерскому мастерству и сценической речи, вокалу и дизайну и др.

# Вега.Kids. Лестница успеха

В рамках проекта проводятся занятия для воспитанников детских садов: 2 раза в неделю по гончарному искусству, хореографии, игре в мини-футбол и шахматам

Цифры  
за год

**135**

дошкольников  
участвует в программе

## Достигнутые результаты



**Нижегородский центр развития талантов первым в России начал выстраивать единую линейку программ дообразования для дошкольников**

## Перспективы развития проекта



Проведение выставки, соревнований, турниров по направлениям проекта



Увеличение охвата дошкольных организаций и перечня направлений образовательных программ



Сопровождение участников проекта по выбранной направленности в начальной школе

Олимпиада и образовательная программа для начальной школы

# Интеллект

От участников олимпиады не требуется специальных знаний. Задания направлены на оценку 4 составляющих: внимание, мышление, память, воображение. По итогам олимпиады составляется общий рейтинг результатов, на основании которого отбираются лучшие участники для прохождения программы «Интеллект»



Цифры за год

**2700**

участников

**170**

победителей

**10**

площадок проведения

## Достигнутые результаты

 Составлен рейтинг результатов на основании которого отбираются участники

**120**

участников для прохождения образовательного модуля «Внимание»

Программа тренирует избирательность внимания – умение следить за чем-то одним; устойчивость – длительное время сосредоточиться на выполнении задания; переключаемость – быстро переключиться с одного на другое и не растеряться.

**50**

участников для образовательного модуля «Мышление»

Модуль направлен на развитие логического мышления, формирование мыслительных способностей, гибкости мышления, умения рассуждать.

## Перспективы развития проекта



Привлечение выпускников на образовательные программы в средней школе

Партнеры проекта



# ТРИЗ

Программа для детей от 6 до 7 лет нацеливает их на познание противоречивости окружающего мира, изобретения нового решения задач

Программа состоит из теоретических и практических занятий, которые включают отработку навыков решения изобретательских задач и развитие воображения

## Цифры за год

**57**

заявок  
на программу

**26**

отобранных  
участников



## Цель проекта

Повышение  
уровня  
знаний  
в решении  
изобрета-  
тельских  
задач

Использование  
межпредметных  
связей при поиске  
решения задач

**Развитие  
интеллекта  
ребёнка**

Тренировка  
мелкой  
моторики  
и памяти

Реализация ответов  
в виде рисунков,  
лепки, сочинения  
загадки, сказки

Вызов интереса  
к процессу  
решения задач

## Дата проведения

1  
октября

31  
мая

# ЛекториУМ

для родителей

Площадка для диалога специалистов-экспертов и родителей, интересующихся вопросами воспитания детей.

Проект способствует наращиванию родительских компетенций. Кроме лекций есть тренинги и мастер-классы. Они помогают закрепить навыки и знания, полученные на лекциях, родителям и детям

## Цифры за год

**300** | **20** | **25**  
участников | лекций | спикеров



## Достигнутые результаты

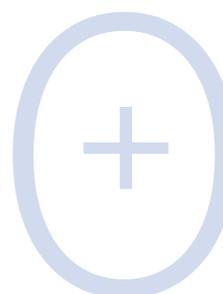
**Содействие общению родителей с экспертами в личном порядке**

на бесплатной основе

**Привлечены эксперты из крупных организаций**

Исследовательские институты и региональные вузы

Научные и финансовые государственные организации, центры



организаций

## Перспективы развития проекта

**Прямые трансляции**

еженедельных лекций для ряда вузов Приволжского федерального округа

**Работа с запросами**

проведения лекций от школьных родительских сообществ

**Выездные мероприятия**

на площадке школ, детских центров

Партнеры проекта



УНИВЕРСИТЕТ ЛОБАЧЕВСКОГО



Банк России



Приволжский исследовательский медицинский университет

Центр поддержки профессионального развития и обучения педагогов

# Горьков- ская школа

Центр проведения программ повышения квалификации молодых преподавателей и подготовки учителей к всероссийским профессиональным конкурсам. Открыт в августе 2022 года

Цифры за год

**4** партнера



## Перспективы развития проекта

Организация и проведение всероссийских конкурсных мероприятий

Проведение консультаций для возможных соорганизаторов всероссийских конкурсов

**Повышение квалификации молодых педагогов**

**Выявление и поддержка талантливых педагогов**

**Повышение престижа профессии учитель**

Реализация программ повышения квалификации

Связь со СМИ для отражения деятельности проекта

Организация форума обмена опытом между педагогами

**Объединение педагогов в единое сообщество**

Создание информационного контента в соцсетях

**Партнеры проекта**



Правительство Нижегородской области



Министерство образования и науки Нижегородской области



Нижегородская областная организация Профсоюзного союза работников народного образования и науки РФ



Нижегородское отделение общероссийской общественной организации лидеров образования «Учитель года»

Программа переподготовки

# Практики поддержки

и сопровождения  
талантливых детей

Разработка эффективной системы для работы с талантливыми и одаренными детьми и молодежи в сфере дополнительного образования

Цифры за год

**12** | **4** | **304** | **1**

участников | месяца | часа | партнер

**Достигнутые результаты**

**Проект создания центра диагностики способностей**

и навигации талантов в сфере дополнительного образования

**образовательные системы для работы с талантами**

**Система вовлечения талантливой молодежи в проектную деятельность региона**

**Перспективы развития проекта**

Внедрение в работу созданных проектов

Разработка проекта подготовки педагогов для работы с талантливыми детьми

Партнеры проекта



**ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ**  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Всероссийский конкурс  
научно-технологических проектов

# Большие Вызовы

Региональный трек 21/22

Мероприятие для старшеклассников,  
которые занимаются научным  
или исследовательским занятиями

Участники оформляют свои идеи,  
разработки и исследования в проект,  
чтобы представить его для оценки  
экспертам. Победители отправляются  
на июльскую программу в «Сириус»

Цифры за год

**228** | **20** | **67**  
проектов | экспертов | финалистов



## Достигнутые результаты

### Центр «Вега» разработал образовательную программу по подготовке к конкурсу

**1** школьник  
стал победителем  
на федеральном  
уровне конкурса

**2** призера  
на федеральном  
уровне конкурса

**7** человек стали  
участниками  
июльской  
программы  
в «Сириусе»

### Один реализованный проект

Проект «Станок для изготовления элементов из пластиковых  
бутылок на 3D-принтере» запущен в лицее 15 г. Сарова.

Партнеры  
проекта



Всероссийский проект

# Лига Юниор

Под руководством наставников подростки работают над своими проектами в области инженерии, образования, науки, туризма.

Проекты направлены на повышение качества жизни в регионах

Цифры за год

**117**

участников

**24**

проекта

**3**

партнера



## Достигнутые результаты

**5** проектов, представленных участниками Нижегородской области на всероссийском уровне

**5** участников Петербургского международного экономического форума

**2** участника во Всероссийском креативном совете

## Перспективы развития проекта

**Новая программа**  
по проектной деятельности

**Партнёрство**  
с представителями коммерческой и креативной сферы

**Реализация проектов**  
в районах области

Партнеры проекта



# Сириус. Лето

начни свой проект

Программа направлена на то, чтобы школьники в течение лета смогли найти задачу для проектной работы в следующем учебном году, связанную с актуальными проблемами науки, технологии, бизнеса, а также наставника из числа студентов региональных вузов.

Цифры за год

**300** | **300** | **24**  
участников | наставников | партнера



## Достигнутые результаты



## Перспективы развития проекта

Обучение наставников, сопровождение команды

Привлечение представителей коммерческой и креативной сферы

Партнеры проекта

 УНИВЕРСИТЕТ  
ЛОБАЧЕВСКОГО

 СОКОЛ

 ОКБМ

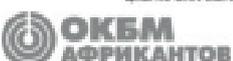
 СОКОЛ

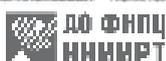
 ВЕСНИЕ  
СОПОКИ

 R

 ГИДРОМАШ

 ОКБМ

 ОКБМ  
АФРИКАНТОВ

 ДО ФНП  
НИИИРТ

 СОКОЛ

 СОКОЛ

 ГАЗ  
группа

 СБЕР

# Финал Российской робототех- нической олимпиады

Проект, стимулирующий интерес молодого поколения к теме инновационных технологий

Цифры за год

**900**

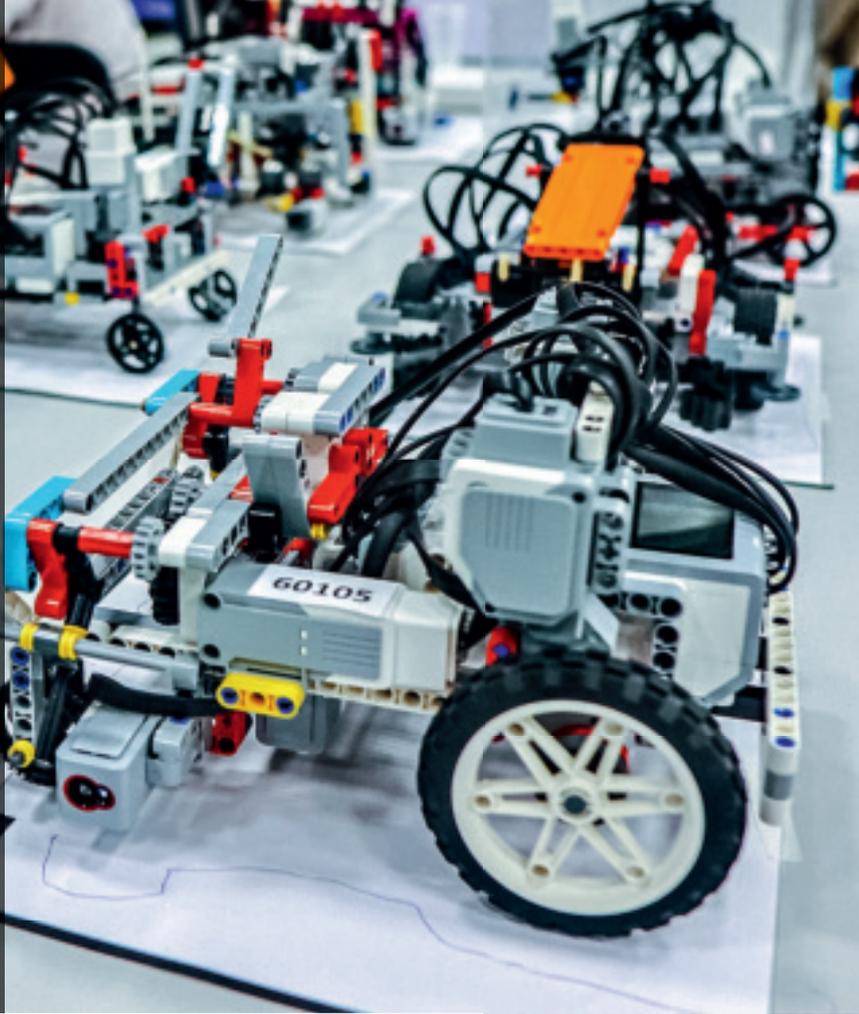
участников

**38**

субъектов РФ

**2**

партнера



## Достигнутые результаты

# Впервые финал национальной робототехнической олимпиады прошел в Нижнем Новгороде

тема 2022 года: «Робот — друг человека»

**12**

команд  
из шести  
регионов  
страны стали  
победителями

Команда  
Нижегородской  
области заняла  
первое место  
в категории  
«Робоспорт:  
вышибалы»



**11**  
категорий

**6 — 19** лет  
разные возрастные группы

**3**  
дня

Центр «Вега» —  
региональный организатор  
мероприятия

Партнеры  
проекта



Федерация спортивной и  
образовательной робототехники



Всероссийский проект

# Техно Стрелка

Это соединение инженерного и творческого потенциала, работа над проектами и участие в тематической развлекательной программе, погружение в современный мир профессий, образовательная программа, мастер-классы и лекции

Цифры за год

**800**

участников

**241**

команда

**47**

субъектов РФ



## Достигнутые результаты

**4 хакатона**

- + Естественнонаучный хакатон «ЭкоBATTLE»
- + IT и VR/AR хакатон «IT-Education Hack»

- + Хакатон по имитационному моделированию «CityLogic»
- + Медиахакатон «MediaLight»

**6**

лекций

**10**

творческих мастер-классов

**9**

интеллектуально-развлекательных игр

**10**

творческих мастер-классов наставникам

**5**

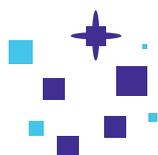
лекций для наставников



**Победители и призеры хакатонов включены в ресурс об одаренных детях**

Партнеры проекта





**Vega52.ru**

**8 (831) 234 02 55**

Нижний Новгород,  
ул. Алексеевская, 22А/38