

**Отчет о работе  
Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей  
ГБНОУ «Академия талантов»  
2021 год**

<b>Оглавление</b> .....	2
<b>Образовательная деятельность</b> .....	3
Профильные программы .....	3
Направление «Наука» .....	4
Направление «Искусство» .....	5
Направление «Спорт» .....	6
Программы дополнительного образования .....	7
Проектные программы .....	8
<b>Всероссийский конкурс «Большие вызовы»</b> .....	10
<b>Образовательные события</b> .....	13
Направление «Наука» .....	13
Направление «Искусство» .....	15
Направление «Спорт» .....	16
<b>Образовательное сотрудничество с ОЦ «Сириус»</b> .....	17
Курсы повышения квалификации для сотрудников центра .....	17
Конференции для руководителей и педагогов центра .....	18
Сопровождение учащихся .....	18
Отборочные туры на образовательные программы ОЦ «Сириус».....	19
<b>Работа с педагогическими и управленческими кадрами</b> .....	20
<b>Информационные ресурсы</b> .....	20
Официальный сайт Регионального центра .....	20
Информационные ресурсы на странице Tilda .....	20
Государственный информационный ресурс об одаренных детях .....	20

## **Образовательная деятельность**

С 2018 года Академия талантов работает в статусе Регионального центра по выявлению и поддержке одаренных детей. Стратегическим партнером Академии является образовательный центр «Сириус» (Сочи), выстраивающий свою работу по направлениям «Наука», «Искусство» и «Спорт». Работа Регионального центра согласуется с опытом ОЦ «Сириус» и ориентируется на специфику и образовательные возможности Петербурга. Коллектив Академии осуществляет подготовку и сопровождение школьников Санкт-Петербурга, направляющихся в Сочи на тематические смены «Сириуса», развивает федеральные инициативы, в том числе Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы». Эти и другие формы активности создают организованное пространство для выявления, поддержки и сопровождения обучающихся, проявивших выдающиеся способности в различных сферах.

Ключевыми образовательными форматами центра являются проектные программы, программы дополнительного образования, а также профильные смены, разрабатываемые в сотрудничестве с ведущими образовательными организациями города.

Инфраструктура центра позволяет выстраивать эффективную работу со школьниками, проявляющими достижения в различных областях. В число образовательных площадок входят Академия талантов (Каменноостровский дворец) и Центр медиаискусств. Также на основании договора о сетевом взаимодействии и сотрудничестве с Санкт-Петербургским городским Дворцом творчества юных от 6 июня 2020 года реализуются образовательные программы Регионального центра на базе загородного центра детско-юношеского творчества «Зеркальный».

## **Профильные программы**

Профильная программа (смена) – интенсивная образовательная программа, реализуемая совместно с высшими учебными заведениями города и другими организациями-партнерами для учащихся старших классов школ Санкт-Петербурга, демонстрирующих достижения и проявляющих интерес к определенной сфере деятельности.

В течение 9 дней участники посещают лекции ведущих экспертов и под их руководством работают над созданием образовательных и творческих проектов, а также участвуют в образовательных играх, многочисленных творческих мастерских и образовательных выездах. Итоговый проект смены получает дальнейшее сопровождение при участии в конкурсах городского, всероссийского, международного уровней.

Запись на профильную смену осуществляется на Интернет-ресурсах Регионального центра и предполагает конкурсные испытания, определяемые партнером смены.

**В 2021 учебном году прошли 76 профильных программ, участниками которых стали более 4000 школьников Санкт-Петербурга.**

Подробная информация о проведении профильных программ представлена на странице Академии талантов по ссылке: <https://profil.academtalant.ru/>

Также специально для участников профильных программ создан Телеграм-канал: <https://t.me/academtalant>

## **Направление «Наука»**

Профильные программы по направлению «Наука» проводятся для обучающихся 7-11 классов, проявляющих интерес и имеющих выдающиеся достижения в освоении смежных дисциплин. Программы разрабатываются совместно с представителями ведущих образовательных организаций и экспертов научно-технологических компаний. Участникам профильных программ направления «Наука» доступен широкий диапазон возможностей для выбора образовательной траектории:

- подготовка к профильным конкурсам (Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы», IChem Prize и другие);
- подготовка к Всероссийской олимпиаде школьников;
- получение навыков проектной деятельности и командной работы;
- создание творческих научно-популярных проектов на стыке с искусством;
- ознакомительные программы для обучающихся 7-8 классов.

### **Охват**

Общее число участников профильных программ по направлению «Наука» в 2021 году составило более 2600 человек.

### **Основные программы**

К основным Профильным программам по направлению «Наука» можно отнести: «Инфохимия», «Большие вызовы: Агротехнологии и Нейротехнологии», «Большие вызовы. Life Science и нанотехнологии», «Физика и химия процессов и материалов», «Большие данные», «Старт в науку», «Ученый-исследователь», «Smart camp – урбанистика», «Олимпиадная история», «Олимпиадное право» и другие.

### **Партнеры**

Программы реализуются совместно с ключевыми партнерами: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», Национальный исследовательский университет ИТМО, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)», ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова», ФГБУН Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук, ФГБУ ВОиН «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алфёрова Российской академии наук».

### **Достижения**

К наиболее ярким достижениям выпускников Регионального центра можно отнести победу в школьном исследовательском конкурсе Ichem Prize, а также выход в финал Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» Образовательного центра «Сириус».

## **Направление «Искусство»**

Профильные программы направления «Искусство» ставят перед собой цель по выявлению, поддержке и развитию детской одаренности в процессе творческого взаимодействия учащихся с педагогами и экспертами из различных областей (музыкантами, танцорами, профессиональными журналистами, блогерами, художниками, VR-разработчиками, гейм-дизайнерами, создателями цифровой среды, научными работниками музеев).

Тематика профильных программ по направлению «Искусство» включает следующие укрупненные блоки: литературное творчество, кросскультурная коммуникация, современное искусство, новые медиа, digital art, социальные проекты и музыкальное творчество.

### **Охват**

Общее число участников программ в 2021 году составило более 1500 человек.

### **Основные программы**

К основным Профильным программам по направлению «Искусство» можно отнести: «Музыкальная смена с Терем квартетом», «Новые медиа», «Литературное творчество», «Кросс-культурная коммуникация», «Digital art», «Science art», «Фотореплика», «Классический танец», «Социальное проектирование», «Портфолио художника» и другие.

### **Партнеры**

Программы реализуются при поддержке партнеров из числа ведущих организаций образования и культуры Санкт-Петербурга: ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО», ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры «Государственный Русский музей», ФГБОУ ВО РГПУ им. А. И. Герцена, Общероссийская общественная организация «Российский союз писателей», Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение культуры «Литературно-мемориальный музей Ф.М. Достоевского», СПб РОО «Музыкальное общество «Друзья Терем-квартета».

### **Достижения**

Выпускники профильных программ по направлению «Искусство» становились неоднократными призерами региональных и всероссийских конкурсов по фото и киновидеотворчеству, а также победителями различных музыкальных конкурсов, среди которых Всероссийский конкурс «Созвездие», Международный кинофорум «Десятая Муза в Санкт-Петербурге».

## **Направление «Спорт»**

Профильные программы по направлению «Спорт» проводятся на базе сетевых партнеров Регионального центра и ориентированы на:

- проектирование межпредметных программ, связанных с наукой о спорте, а также программ спортивной подготовки;
- социализацию спортсменов и обучающихся по направлениям «Спорт» в смежных дисциплинах;
- популяризацию направлений «Наука» и «Искусство» в среде профессиональных спортсменов на базе Регионального Центра;
- постпрограммное сопровождение и продюсирование талантов;
- расширение партнерской сети и работу с экспертным сообществом, выдающимися тренерами, педагогами, чемпионами.

### **Охват**

Охват детей по программам направления «Спорт» составил более 600 человек.

### **Основные программы**

К основным Профильным программам по направлению «Спорт» можно отнести: «Наука и искусство дзюдо», «Движение вверх», «Шахматы», «Парусный спорт», «Киберспорт» и другие.

### **Партнеры**

Профильные программы осуществлялись как в онлайн формате, так и очно совместно с ключевыми партнерами: ФГБОУ ВО «Национальный государственный университет физической культуры спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта, РОО «Спортивная федерация шахмат Санкт-Петербурга», РОО «Федерация баскетбола Санкт-Петербурга», ГБУ «Спортивная школа олимпийского резерва по дзюдо Калининского района Санкт-Петербурга имени А.С. Рахлина», Санкт-Петербургская региональная общественная организация «Клуб Дзюдо Турбостроитель», киберспортивный клуб ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО, Спортивная школа олимпийского резерва по парусному спорту «Крестовский остров».

### **Достижения**

К наиболее ярким достижениям выпускников Профильных смен по направлению «Спорт» можно отнести победу сборной Центра во всероссийских онлайн-играх по шахматам среди образовательных центров, работающих по модели «Сириуса», а также победу в первенстве России по шахматам среди юношей и девушек.

## Программы дополнительного образования

Программа дополнительного образования – это долгосрочная (от 1 до 3 лет) образовательная программа, помогающая школьникам погрузиться в ту или иную область деятельности, приобрести новые компетенции, расширить кругозор, получить опыт общения с единомышленниками и наставниками, а также более серьезно задуматься о выборе дальнейшего профессионального пути.

Занятия по программам дополнительного образования проходят в группах по 15 человек, запись на которые осуществляется в индивидуальном порядке 2 раза в год – в начале учебного и календарного года (при наличии свободных мест). Для зачисления на данные программы не требуется прохождения конкурсных испытаний.

Программы дополнительного образования Регионального центра реализуются на площадках: Каменноостровский дворец, Центр медиаискусств, а также на площадках партнеров.

**Количество программ дополнительного образования Регионального центра – 76 по 5 направлениям с постоянным контингентом обучающихся – 1448 человек.**

В 2021 году в системе дополнительного образования Регионального центра произошли обновления как с точки зрения организации обучения, так и в содержательной части.

В сентябре 2021 года в Региональном центре начали свою работу **20 программ дополнительного образования по направлению «Наука»**. Отличительными особенностями данных программ являются:

- работа на высокотехнологичном оборудовании на уровне научных центров мирового уровня и научно-исследовательских институтов;
- активное привлечение к проектированию содержания профильных специалистов из партнерских организаций;
- акцент на проектном и исследовательском характере деятельности;
- акцент на метапредметности образовательного содержания;
- применение современных инструментов визуализации исследовательских и проектных результатов;
- акцент на командной работе при разработке междисциплинарных проектов;
- сопровождение образовательной деятельности специалистами, представляющими широкий срез научного сообщества (от студентов до профессоров).

Также в 2021 году на площадке Центра медиаискусств был запущен **новый формат программы дополнительного образования - Факультеты**. Формат факультета — это модульная система обучения, построенная на принципах межпредметного образования. За один год обучающийся проходит четыре профильных интенсива. Каждый модуль длится 9 недель и включает в себя профильное погружение в профессию. Обучение направлено на формирование практических навыков ребят сразу в нескольких взаимосвязанных дисциплинах. Четвертый образовательный модуль, проектный менеджмент, включает в себя soft-skills, необходимые в работе с кейсовыми практиками. На данный момент в

Региональном центре существует три факультета - Маркетинг и продвижение бренда, Новые медиа в искусстве и Урбан Петербурга.

## Проектные программы

Проектная программа Академии талантов – это краткосрочное (2 академических часа) занятие, включающее в себя элементы игровой и познавательной деятельности, основная цель которого помочь школьнику определить сферу интересов. Зачастую проектная программа является сокращенной ознакомительной версией программы дополнительного образования, посетив которую, учащийся может продолжить обучение в ходе долгосрочного курса.

Итогом проектной программы, как правило, является небольшой образовательный проект (создание сценария, защита проекта, проектирование модели инженерного сооружения и многое другое).

Участниками проектных программ могут стать школьники одного класса одной школы, посещающие Академию вместе с классным руководителем или другим сопровождающим.

В 2021 году в Академии талантов провели **более 60 проектных программ по направлению «Искусство»**, участниками которых стали **более 900 школьников Петербурга**. Программы проходили на площадках Центра медиаискусств, Каменноостровского дворца, а также партнерских организаций. «Проба музыкального пера», «Чем отличается ворон от письменного стола?», «Fake news», «Социальная аудиореклама», «3D-моделирование» - основные программы Центра медиаискусств по данному направлению.

Каждая программа предусматривает свободный доступ участника к специализированному оборудованию: VR-очкам, графическим планшетам, звукозаписывающей студии, программам 3D-моделирования. В основу методической разработки легла концепция «уникальный инструмент – уникальный навык». Именно поэтому результатом каждой проектной программы становится не только творческий проект, но и профессиональные навыки, которые могут пригодиться ученику в будущем.

На площадке Каменноостровского дворца и партнерских площадках были реализованы программы, относящиеся к блоку академического искусства и литературного творчества: «Классический танец», «Языки мира», «Нарративные игры». Самые активные участники данного цикла программ получают возможность прохождения профильных интенсивов с ведущими специалистами учреждений культуры и искусства.

Помимо проектных программ по направлению «Искусство», Академия талантов продолжила реализацию программ естественно-научного профиля. Программы «Введение в молекулярную генетику», «Гулять по воде», «Здоровье космонавта», «Дорога в космос», «Принцип мышечного сокращения на примере скелетных и сердечной мышц», «Параметры человека» были проведены для более 900 обучающихся средних и старших классов.



Важным этапом развития данного направления стал запуск цикла проектных программ по направлению «Наука», которые проводятся экспертами регионального трека всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» на площадках школ Санкт-Петербурга. Данные программы предполагают знакомство с условиями конкурса и рассказывают старшеклассникам о возможности получения индивидуальных консультаций от сотрудников ведущих организаций высшего образования.

В 2021 году Региональный центр провел **более 20 подобных программ с охватом более 500 школьников 7-11 классов**. Программы были проведены по следующим направлениям конкурса:

- Агропромышленные и биотехнологии;
- Беспилотный транспорт и логистические системы;
- Большие данные;
- Генетика и биомедицина;
- Нанотехнологии;
- Освоение Арктики и Мирового океана;
- Современная энергетика;
- Умный город и безопасность.

Такой подход к организации содержания и форматов образовательной деятельности позволяет выстроить систему, в которой ребенок естественным образом определяет сферу интересов и получает необходимое сопровождение на уровне экспертов различных сообществ.

## **Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»**

«Большие вызовы» - это всероссийский конкурс научно-технологических проектов, который проводится для школьников 7–11 классов, занимающихся научной или исследовательской деятельностью. Победители и призеры конкурса приглашаются к участию в научно-технологической образовательной программе «Большие вызовы», которая проходит в Образовательном центре «Сириус» (Сочи).

Академия талантов, как региональный координатор конкурса в г. Санкт-Петербург, в 2021 году организовала и провела региональный трек в 2020/2021 учебном году и начала работу по новому сезону конкурса в 2021/2022 учебном году.

Для участников регионального трека нового сезона конкурса в 2021 году были разработаны методические материалы, которые помогают сориентироваться в специфике конкурса и помогают ответить на интересующие вопросы. Данные материалы собраны на сайте регионального трека Санкт-Петербурга <https://bv.academtalant.ru/>.

В 2021 году в конкурсе приняли участие **221 учащийся из 62 образовательных учреждений Санкт-Петербурга**, из них **в финальный этап прошли и представили свои работы экспертам 54 учащихся**. По итогам защиты конкурсных работ **13 учащихся стали призерами, а 5 победителями**. Участниками научно-технологической программы «Большие вызовы» Образовательного центра «Сириус» стали 9 учащихся.

С целью привлечения участников в конкурс и подготовки школьников Академия талантов в 2021 году провела ряд мероприятий: профильные смены, проектные программы и консультации экспертов регионального трека в очном и дистанционном форматах по различным направлениям конкурса.

Так на базе Академии талантов в 2021 году были реализованы 12 профильных смен по направлениям конкурса Большие вызовы, таким как «Когнитивные исследования», «Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение» (смена «Большие данные»), «Агропромышленные и биотехнологии», «Новые материалы» и «Генетика, персонализированная и прогностическая медицина» (смена «Инфохимия», смена «Агротехнологии и нейротехнологии») и смены, сочетающие в себе от 3 до 6 направлений конкурса (смена «Большие вызовы») и др.

В этом году были проведены 10 проектных программ, которые направлены на знакомство обучающихся с данным конкурсом, его направлениями, критериями отбора и требованиями.

А также 150 часов консультаций с экспертами, на которых формулировалась тема проекта или дорабатывался уже имеющийся проект.

Данные мероприятия были реализованы совместно с партнерами Академии талантов:

- Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова;
- Санкт-Петербургский государственный университет;
- Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения;
- Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого;
- Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН;
- Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена;
- ГБОУ Академическая гимназия № 56;
- Санкт-Петербургский горный университет;
- Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина);
- Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук;
- Комиссия по проблемам Арктики, Антарктики и Севера Международной Академии Архитектуры (Московское отделение);
- Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики;
- Санкт-Петербургский Академический университет;
- Арктический Совет Русского Космического общества;
- Российский государственный гидрометеорологический университет.

Стоит отметить, что вузы-партнеры в 2021 году, по предложению Академии талантов, будут учитывать результаты регионального трека в качестве индивидуальных достижений при поступлении (дают дополнительные баллы к ЕГЭ).

Наиболее привлекательными направлениями конкурса, которые выбирают учащиеся Санкт-Петербурга чаще всего являются:

- «Агропромышленные и биотехнологии» - 43 заявки;
- «Когнитивные исследования» - 42 заявки;
- «Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение» - 30 заявок;
- «Генетика, персонализированная и прогностическая медицина» - 26 заявок;
- «Умный город и безопасность» - 22 заявки;
- «Космические технологии» - 15 заявок;
- «Новые материалы» - 12 заявок;
- «Беспилотный транспорт и логистические системы» - 10 заявок;
- «Современная энергетика» - 6 заявок;
- «Нанотехнологии», «Нейротехнологии и природоподобные технологии» и «Освоение Арктики и Мирового океана» - по 5 заявок.

Активное участие в конкурсе приняли учащиеся следующих образовательных учреждений:

- ГБОУ «Академическая гимназия № 56»;
- ГБОУ СОШ №619;
- ГБОУ лицей №62;
- ГБОУ ИТШ №777;
- ГБОУ лицей №572;
- Академическая гимназия имени Д. К. Фаддеева СПбГУ;
- ГБУ ДО ЦДЮТТ;
- ГБОУ «Президентский ФМЛ №239»;
- ГБОУ СОШ №255;
- ГБОУ СОШ № 358.

**Примеры работ победителей и призеров регионального трека:**

- **Направление «Агропромышленные и биотехнологии»**  
Кашенко Григорий Алексеевич, 10 класс, ГБОУ ШКОЛА № 634 с углубленным изучением английского языка Приморского района Санкт-Петербурга  
Тема: Изучение борщевика Сосновского на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области;
- **Направление «Беспилотный транспорт и логистические системы»**  
Бешенцев Иван Дмитриевич, 10 класс, ГБОУ СОШ № 347 с углубленным изучением английского языка Невского района Санкт-Петербурга;  
Тема: Расширение транспортной доступности всех районов города Санкт-Петербурга, в частности МО в этих районах, а также близлежащих пригородов, отдалённых от станций метро;
- **Направление «Когнитивные исследования»**  
Осипова Алиса Денисовна, 8 класс, ЧОУ «ШКОЛА ЭКСПРЕСС» Санкт-Петербурга  
Тема: Влияние социальных и психологических факторов в детстве на доход и уровень счастья в будущем.

В 2021 году на базе 36 образовательных учреждений, помимо проектных программ, была проведена презентация конкурса «Большие вызовы».

Академия талантов расширяет подходы к выявлению, отбору и привлечению талантливых школьников, участвуя в работе проектов федерального и регионального уровней, которые объединяют на своей базе одарённых детей Санкт-Петербурга.

На информационных площадках Академии ведется активная работа по созданию контента для участников конкурса и публикуется актуальная информация, проводятся мероприятия и события для участников нового сезона 2021/2022 учебного года, который стартовал с 10 ноября 2021 года и отборочный этап продлится до 15 февраля 2022 года.

## **Образовательные события**

Образовательные события Регионального центра – формат, в рамках которого школьники точно углубленно знакомятся с одним из направлений деятельности (наука, искусство, спорт). Благодаря сотрудничеству с ведущими университетами, музеями и творческими сообществами города качество мероприятий значительно возрастает. Событийный формат позволяет привлечь школьников к образовательным программам центра и выступает точкой входа в экосистему Академии талантов.

### **Направление «Наука»**

Самым крупным событием по направлению «Наука» в 2021 году стал **Научный онлайн-фестиваль «Открытие»**, онлайн-лекции и мастер-классы посмотрели более 30 тысяч человек.

Дата: 11-20 августа 2021 года

Партнеры: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Университет ИТМО, Школьная лига РОСНАНО

Количество участников: 30980 человек

Формат: онлайн

Подробнее о событии по ссылке: <https://events.academtalant.ru/discovery>

### **Круглый стол «Образовательный потенциал сотрудничества научно-исследовательских учреждений и школ в рамках проектной деятельности учащихся»**

Дата: 9 февраля 2021 года

Партнеры: ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова»

Количество участников: 597 человек

Формат: онлайн

Подробнее о событии по ссылке: [https://vk.com/academtalant?w=wall-106031752\\_3874](https://vk.com/academtalant?w=wall-106031752_3874)

### **Городской фестиваль Технопредпринимательства**

Дата: 25 февраля 2021 года

Партнеры: Geoscan Group, СПбГУ

Количество участников: 30 человек

Формат: очный

Подробнее о событии по ссылке: [https://vk.com/wall-106031752\\_4028](https://vk.com/wall-106031752_4028)

### **Открытая городская научно-практическая конференция старшеклассников «Шаги в науку XXI века»**

Дата: 18 марта 2021 года

Партнеры: ГБОУ «Академическая гимназия № 56»

Количество участников: 30 человек

Формат: очный

Подробнее о событии по ссылке: [https://vk.com/56spb?w=wall-184\\_14375](https://vk.com/56spb?w=wall-184_14375)

**Региональный финал телевизионного проекта «Умницы и умники»**

Дата: 9 апреля 2021 года

Партнеры: ГБОУ «Академическая гимназия № 56»

Количество участников: 29 человек

Формат: очный

Подробнее о событии по ссылке: [https://vk.com/academtalant?w=wall-106031752\\_4294](https://vk.com/academtalant?w=wall-106031752_4294)

**XIV Весенний городской чемпионат школьной лиги дебатов Санкт-Петербурга**

Дата: 14, 17 апреля 2021 года

Количество участников: 180 человек

Формат: онлайн

Подробнее о событии по ссылке: [https://vk.com/academtalant?w=wall-106031752\\_4324](https://vk.com/academtalant?w=wall-106031752_4324)

**Онлайн-фестиваль «Я-изобретатель»**

Дата: 23 апреля 2021 года

Партнеры: Университет ИТМО

Количество участников: 30 человек

Формат: онлайн

Подробнее о событии по ссылке: [https://vk.com/academtalant?w=wall-106031752\\_4564](https://vk.com/academtalant?w=wall-106031752_4564)

**Молодежный арктический диктант**

Дата: 19 мая 2021 года

Партнеры: Комитет Санкт-Петербурга по делам Арктики

Количество участников: 46 человек

Формат: очный

Подробнее о событии по ссылке: [https://vk.com/academtalant?w=wall-106031752\\_4672](https://vk.com/academtalant?w=wall-106031752_4672)

**Образовательный интенсив «Летняя школа «Твой город цифровой»**

Дата: 19 июня 2021 года

Партнеры: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Количество участников: 143 человека

Формат: очный

Подробнее о событии по ссылке: [https://vk.com/education\\_spbstu?w=wall-190157125\\_328](https://vk.com/education_spbstu?w=wall-190157125_328)

**Воркшоп «Арктика - территория развития»**

Дата: 26 ноября 2021 года

Партнеры: Комитет Санкт-Петербурга по делам Арктики, РАНХиГС

Количество участников: 158 человек

Формат: онлайн

Подробнее о событии по ссылке: <https://events.academtalant.ru/artic>

**Кросс-культурный фестиваль «Культура в фокусе»**

Дата: 19-25 ноября 2021 года

Партнеры: Французский институт в Санкт-Петербурге, Горчаковский лицей МГИМО

Количество участников: 200 человек

Формат: очно-дистанционный

Подробнее о событии по ссылке: <https://events.academtalant.ru/culturefocus2021>

## **Направление «Искусство»**

Самым ярким событием направления в 2021 году стал **XV Международный детско-юношеский музыкальный конкурс «Теремок»**

Дата: 10-13 декабря 2021 года

Партнеры: Региональная общественная организация Музыкальное общество «Друзья Терем-квартета»

Количество участников: 108 человек

Формат: очный

Подробнее о событии по ссылке: <https://events.academtalant.ru/teremok>

Конкурс проходил в 3 этапа:

I тур – отборочный (по записям)

II тур – очные конкурсные прослушивания

III тур – Гала-концерт

Возраст участников конкурса: от 7 до 17 лет.

### **Номинации конкурса:**

- Сольное исполнительство

Возрастные группы: 7-9 лет, 10-12 лет, 13-15 лет, 16-17 лет

Специальности: «Аккордеон/Баян», «Балалайка», «Домра», «Гусли»

- Инструментальный ансамбль (дуэт, трио, квартет)

Возрастные группы: 8-12 лет, 13-17 лет

- Инструментальный ансамбль (от 5 до 12 человек)

Возрастные группы: 8-12 лет, 13-17 лет

### **Всероссийский литературный конкурс «Класс!» (региональный этап)**

Дата: 08 декабря 2020 – 05 апреля 2021 года

Партнеры: Министерство просвещения Российской Федерации и Федеральное агентство по печати и массовым коммуникациям

Количество участников: 37 человек

Формат: онлайн

Подробнее о событии по ссылке: <http://konkurs-klass.ru/>

### **Рождественский концерт выпускников Сириуса**

Дата: 16 декабря 2021 года

Партнеры: Региональная общественная организация Музыкальное общество «Друзья Терем-квартета», Детская школа искусств им. М.И. Глинки

Количество участников: 120 человек

Формат: очный

## **Направление «Спорт»**

### **«I Шахматные игры» среди Региональных центров по модели Образовательного центра «Сириус»**

Дата: 26-27 февраля 2021 года

Количество участников: 5 человек

Формат: очный

Подробнее о событии по ссылке: <https://sochisirius.ru/news/4306>

Петербургские школьники стали победителями Первых шахматных онлайн-игр среди Региональных центров, работающих по модели ОЦ «Сириус».

За шахматной доской на портале [chessking.com](http://chessking.com) встретились школьники 2005–2010 г.р. – профессионалы и выпускники программ Региональных центров.

Лидерами межрегионального чемпионата признаны:

- Владислав Кундянок — кандидат в мастера спорта, СДЮСШОР №2 (Аничков дворец)
  - Варвара Петрова — кандидат в мастера спорта, СДЮСШОР №2 (Аничков дворец)
  - Юрий Ходько — кандидат в мастера спорта, СШОР ВО
  - Никита Шемякинский — кандидат в мастера спорта, ДДТ «Измайловский»
  - Кирилл Путренко — кандидат в мастера спорта, СДЮСШОР №2 (Аничков дворец)
- За звание чемпионов школьники сражались в дисциплинах «быстрые шахматы» и «блиц», в командном и личном зачетах.



## Образовательное сотрудничество с ОЦ «Сириус»

### Курсы повышения квалификации для сотрудников центра

В 2021 году ряд сотрудников Регионального центра прошли Курсы повышения квалификации в ОЦ «Сириус».

№	Месяц	Название образовательной программы	Количество сотрудников, прошедших обучение
1.	Февраль	«Химия и биология: межпредметные связи в современной науке и в профильной школе»	1
2.	Март	«Обучение физике в контексте современных педагогических технологий: экспериментальный подход»	1
3.	Май	«Научно-методические основы подготовки обучающихся к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по биологии»	1
4.	Июнь	«Основы разработки инфраструктурно-образовательного проекта по направлению «Естественные науки и нанотехнологии»	1
5.	Июль	«Научно-технологическая проектная образовательная программа «Большие вызовы»»	1
6.	Август	«Преподавание генетики и молекулярной биологии в средней и высшей школе»	1
7.	Сентябрь	«Математика для физиков и физика для математиков: практическая реализация межпредметных связей на уроках и в современной профильной школе»	2

8.	Октябрь	«Технологии организации проектной работы школьников»	3
<b>Всего:</b>			<b>11</b>

### Конференции для руководителей и педагогов центра

В 2021 году ряд сотрудников Регионального центра стали конференции в ОЦ «Сириус».

№	Месяц	Название конференции	Количество сотрудников, принявших участие в конференции
1	Февраль	«Круглый стол «Химия и биология: межпредметные связи в современной науке и в Профильной школе»»	1
2	Март	«Конференция для представителей регионов получателей субсидии на создание региональных центров в 2021-2023 гг.»	3
3	Июнь	«Межрегиональная конференция «Роль региональных центров, работающих по модели центра «Сириус»»	3
4	Июль	«Межрегиональная конференция по проектной деятельности»	2
<b>Всего:</b>			<b>9</b>

### Сопровождение учащихся в Образовательный центр «Сириус»

В 2021 году сотрудники Регионального центра осуществляли сопровождение обучающихся учебных организаций Санкт-Петербурга, приглашенных в Образовательный центр «Сириус» на интенсивные профильные программы.

Месяц	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Кол-во сопровождающих	2	3	3	4	3	4	3	3	2	1	2	1
Кол - во детей	10	33	45	85	39	54	39	45	42	12	45	10
<b>Всего:</b>												<b>459</b>

### Отборочные туры на образовательные программы ОЦ «Сириус»

В 2021 году на базе Регионального центра проходили отборочные туры на образовательные программы ОЦ «Сириус».

№	Месяц	Название программы	Дата	Количество участников
1.	Март	«Майская образовательная программа по генетике»	20.03	13
		«Майская учебно-олимпиадная образовательная программа по биологии»	27.03	23
2.	Апрель	Заключительный отборочный тур на образовательную программу «Информатика. Юниоры»	23.04	15
3.	Май	Заключительный отборочный тур на образовательную программу «Физика старт в науку»	15.05	19
		Отборочный тур на Августовскую естественнонаучную образовательную программу	15.05	2
4.	Июнь	Заключительный отборочный тур на образовательную программу «Лингвистика»	14.06	30
5.	Сентябрь	Отборочный тур на программу «Информатика. Регионы»	25.09	13
6.	Октябрь	Отборочный тур на программу по генетике	16.10	32
			<b>Всего:</b>	<b>147</b>

## **Работа с педагогическими и управленческими кадрами**

Одной из ключевых задач Регионального центра является работа с педагогическими и управленческими кадрами системы образования.

В 2021 году в рамках этого направления были реализованы следующие мероприятия:

- Круглый стол «Образовательный потенциал сотрудничества научно-исследовательских учреждений и школ в рамках проектной деятельности учащихся»
- Форум классных руководителей Санкт-Петербурга в рамках ПМОФ
- Круглый стол «Дискуссионные формы обучения в российской образовательной системе»
- Конференция «Одаренные дети. Новые подходы в воспитании и обучении»

Успешно реализованы 3 дополнительные профессиональные программы повышения квалификации, участниками которых стали 75 педагогов.

- «Эффективное лидерство и успешность в сфере детства»
- «Образовательное проектирование в развитии одаренности»
- «Академия родительства – технологии педагогического сопровождения»

В 2021 году Академия талантов выступила одним из главных партнеров финала Всероссийского конкурса «Учитель будущего», предоставив в распоряжение участников со всех регионов России свои площадки, технические и образовательные возможности, а также высококлассных специалистов.

## **Информационные ресурсы**

### **Официальный сайт Регионального центра**

В 2020 году был запущен в работу обновленный сайт Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей ГБНОУ «Академия талантов». Информационный ресурс доступен по ссылке: <https://academtalant.ru/>

### **Информационные ресурсы на странице Tilda**

В целях размещения подробной информации об образовательных программах и событиях Регионального центра были созданы дополнительные страницы на платформе Tilda.

- <https://profil.academtalant.ru/> - страница профильных программ Регионального центра
- <https://events.academtalant.ru/> - события Регионального центра

- <https://bv.academtalant.ru/> - страница конкурса «Большие вызовы»

### **Государственный информационный ресурс об одаренных детях**

Сведения по количеству победителей и призеров конкурсных мероприятий, включенных в Государственный информационный ресурс об одаренных детях на 07.12.2021

#### **Всего по мероприятиям:**

- Достижений в ГИР – 21629
- Человек в ГИР – 11702