

Отчёт
о результатах самообследования за 2023 год
Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр
«ИНТЕЛЛЕКТ»

ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ
САМООБСЛЕДОВАНИЮ

№п/п	Показатели	Единица измерен.
1.	Образовательная деятельность	
1.1.	Общая численность обучающихся, охваченных образовательными программами в очной и дистанционной форме	6873 человека
1.2.	Общая численность учащихся в очном формате,	3 835 человека
1.2.1.	в том числе: детей среднего школьного возраста (11-15 лет)	2 213 человек
1.2.2.	детей старшего школьного возраста (15-17 лет)	1 622 человек
1.3.	Численность учащихся, обучающихся по образовательным программам по договорам об оказании платных образовательных услуг	39 человек
1.4.	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся в 2-х и более группах (программах), в общей численности учащихся	694 человек / 18 %
1.4.	Численность/удельный вес численности учащихся с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, в общей численности учащихся, из них:	3 038 человек / 44 %
1.4.1.	по образовательным программам ЗМШ	738
1.4.2.	По образовательным программам олимпиадной подготовки на удаленных медиаплощадках	1290
1.4.3.	в рамках краткосрочных программ (дистанционный модуль)	1010
1.5.	Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам для детей с выдающимися способностями – «олимпиадная школа» сборные - от общей численности учащихся	473 человек /12%
1.6.	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся учебно-исследовательской, проектной деятельностью, в общей численности учащихся	76 человек / 3,2 %
1.8.	Численность/удельный вес численности учащихся, принявших участие в массовых мероприятиях (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	1 272 человек /33%
1.8.1.	На региональном уровне	1178 человек/ 34%
1.8.2.	На всероссийском, федеральном уровне	128 человек/ 3,3%
1.8.3.	На международном уровне	15 человек/ 0,4%
1.9.	Численность/удельный вес численности учащихся-победителей и призеров массовых мероприятий (олимпиад, соревнования, математических турниров, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	755 человек/ 19,7%
1.9.1.	На региональном уровне	661 человек/ 17,2%

1.9.2.	На федеральном уровне	94 человек/ 2,4%
1.9.4.	На международном уровне	3 человек/ 0,3%
1.9.5.	Количество массовых мероприятий регионального уровня, проведенных образовательной организацией	47 единиц
1.10.	Численность/удельный вес численности обучающихся Ленинградской области, принявших участие в региональных мероприятиях по выявлению и сопровождению одаренных обучающихся от общего количества обучающихся Ленинградской области %-11 классов	13 678 человек/12,9%
1.11.	Численность учащихся Ленинградской области, участвующих в профориентационном проекте «Билет в будущее»	16 333 человек
1.12.	Общая численность педагогических работников	22 человек
1.13.	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	21 человек/ 95,5%
1.14.	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	12 человек/54,5%
1.15.	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников	1 человек/ 4,5%
1.16.	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	10 человек/ 46%
1.17.	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория в общей численности педагогических работников, в том числе:	11 человек /50 %
1.17.1.	Высшая	5 человек/22%
1.17.2.	Первая	6 человек/ 27%
1.18.	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет:	
1.18.1.	до 5 лет	7 человек/32%
1.18.2.	от 5 до 10 лет	6 человек/ 27%
1.18.3.	от 10 до 20 лет	7 человек/32%
1.18.4.	от 20 до 30 лет	2 человек/9%
1.21.	Численность/удельный вес численности педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших за последние 5 лет повышение квалификации/профессиональную переподготовку по профилю педагогической деятельности или иной осуществляемой в образовательной организации деятельности, в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников	28 человек/ 90%
1.22.	Численность/удельный вес численности специалистов, обеспечивающих методическую деятельность образовательной организации, в общей численности сотрудников образовательной организации	20 человек /38%
1.23.	Количество публикаций, подготовленных педагогическими	4

	работниками образовательной организации	
1.23.1.	за 3 года	3 единиц
1.23.2.	за отчетный период	1 единиц
2.	Инфраструктура	
2.1.	Количество компьютеров в расчете на одного учащегося	0,02 единиц
2.2.	Количество помещений для осуществления образовательной деятельности, в том числе:	12 единиц
2.2.1.	Учебный класс	9 единиц
2.2.2.	Лаборатория	3 единиц
2.2.3.	Мастерская	0 единиц
2.3.	Количество помещений для организации досуговой деятельности учащихся, в том числе:	45 единиц
2.3.1.	Конференц зал	1 единиц
2.4.	Наличие спальных комнат	35 единиц
2.4.1.	Наличие душевых, туалетных комнат	9 единиц
2.4.2.	Наличие медицинского кабинета	да
2.5.	Наличие кабинетов для методистов	да
2.6.	Наличие медиа площадок	18
2.7.	Наличие в образовательной организации системы электронного документооборота	нет
2.8.	Наличие библиотеки, читального зала, в том числе:	да
2.8.1.	с обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах или использования переносных компьютеров	да
2.8.2.	с медиатекой	нет
2.8.3.	оснащенного средствами сканирования и распознавания текстов	нет
2.8.4.	с выходом в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки	да
2.8.5.	с контролируемой распечаткой бумажных материалов	нет
2.9.	Численность/удельный вес численности учащихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным Интернетом (не менее 2 Мб/с), в общей численности учащихся	100 %

Аналитическая часть

(к показателям деятельности Центра «Интеллект»)

1. Общая информация:

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»
(сокращенное наименование: ГБУ ДО Центр «Интеллект»)

Центр создан 29 сентября 2003 года распоряжением Правительства Ленинградской области от 29.09.2003 года N559-р «О создании государственного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Ленинградский областной центр одаренных школьников «Интеллект».

Основная миссия учреждения – развитие одаренных детей Ленинградской области.

Основные направления деятельности:

- развитие олимпиадного движения в Ленинградской области;
- углубленное изучение предметов общеобразовательного цикла;
- формирование у обучающихся навыков проектной и исследовательской деятельности;
- проведение конкурсных мероприятий, направленных на выявление и развитие одаренных детей, в т.ч. олимпиад, турниров, соревнований и др.;
- проведение семинаров, конференций, мастер классов, направленных на построение системы взаимодействия с педагогическими работниками Ленинградской области в области работы с одаренными детьми.

ГБУ ДО Центр «Интеллект» расположен по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Лисий Нос, ул. Новоцентральная, дом 21/7.

Директор –Рочев Денис Игоревич.

Учредитель ГБУ ДО Центр «Интеллект» - Правительство Ленинградской области в лице исполнительного органа государственной власти Комитета общего и профессионального образования Ленинградской области.

Председатель комитета: Реброва Вероника Ивановна.

ГБУ ДО «Центр «Интеллект» осуществляет образовательную деятельность на основании Устава ГБУ ДО «Центр «Интеллект», утвержденного распоряжением комитета общего и профессионального образования Ленинградской области от 28.03.2016 № 915-р (с изменениями от 29.12.2011 года 25.06.2018 года № 530; 19.04.2019 года №956-р; от 22.10.2019 года № 2211-р; от 13.02.2023 года № 263).

ГБУ ДО «Центр «Интеллект» имеет действующую лицензию: № 2120, Серия 78 ЛО2 № 0001056 от 01.09.2016 года (выдана комитетом по образованию Правительства Санкт-Петербурга)

Срок действия лицензии - бессрочно.

Административный аппарат ГБУ ДО Центр «Интеллект»:

- Директор;
- Заместитель директора по НМР;
- Заместитель директора по УВР;
- Заместитель директора по административно-хозяйственной части;
- Заместитель директора по безопасности;
- Руководители структурных подразделений – 4;
- Главный бухгалтер.

В учреждение действуют коллегиальные органы управления:

- Общее собрание трудового коллектива,
- Педагогический совет.

2. Состав педагогических работников ГБУ ДО Центр «Интеллект»

В соответствии с целями уставной деятельности педагогические кадры ГБУ ДО Центр «Интеллект» представлены следующими специалистами: методист, педагог-организатор, педагог-дополнительного образования, воспитатель, педагог-психолог.

В соответствии с направлениями образовательной деятельности и реализуемыми образовательными программами дополнительного образования, реализуемыми ГБУ ДО Центр «Интеллект» количество штатных педагогических работников в 2023 году составляло 22 чел., в том числе: 15 методистов, 5 педагога-организатора, 2 педагога дополнительного образования. Более 90% педагогических работников имеют высшее профессиональное образование.

Уровень образования педагогических кадров

Высшее профессиональное		Среднее специальное	
Количество педагогических работников	%	Количество педагог. работников	%
21	95,5%	1	4,5%

Уровень квалификации педагогических кадров

Высшая категория		Первая категория		Соответствие занимаемой должности		Без категории	
Количество пед. работников	%	Количество пед. работников	%	Количество пед. работников	%	Количество пед. работников	%
5	22	6	27	22	100	11	50

В учреждениях имеются планы повышения квалификации руководящих и педагогических кадров, которые своевременно выполняются.

Распределение педагогов по педагогическому стажу				
0-5 лет	5-10 лет	10-20 лет	20-30 лет	Выше 30 лет
7	6	7	2	0

3. Организация образовательного процесса в ГБУДО «Центр «Интеллект»

Ключевыми формами образовательной деятельности Центра являются:

регулярные, профильные, дистанционные дополнительные образовательные программы, организованные в сотрудничестве с ведущими вузами Санкт-Петербурга и Ленинградской области, организациями социальной сферы;

проектные школы, школы олимпиадной подготовки;

региональные конкурсные мероприятия, олимпиады, научно-практические конференции, турниры, форумы, чемпионаты.

Центр «Интеллект» - это пространство для творческой самореализации обучающихся в логике проектной работы над актуальными социально значимыми задачами;

Центр «Интеллект» - это региональная площадка для проведения региональных конкурсных мероприятий по выявлению и развитию одаренных детей и повышения готовности к Всероссийской олимпиаде школьников.

В 2023 году в ГБУ ДО Центр «Интеллект» образовательная деятельность осуществлялась по дополнительным общеобразовательным программам для одаренных детей различного формата.

Всего по образовательным программам обучалось более 6870 человек, из них: 3835 человек очно, 3038 человек - дистанционно.

Регулярные дополнительные образовательные программы

В 2023 году образование одаренных школьников осуществлялось по 20 регулярным дополнительным образовательным программам по направлениям: «Наука», «Искусство», «Спорт».

Регулярные программы: 160 часов, 4 образовательные сессии в год по 6 дней, постоянный состав обучающихся.

В очном формате Проведено 88 образовательных сессий.

Всего по регулярным программам обучалось 368 человек.

Завершили обучение и получили сертификаты об окончании соответствующей программы 314 человек, 54 обучающихся переведены на следующий год обучения (обучающиеся по программам, имеющим 3-х летний или 2-х летний формат).

Анализ результатов ЕГЭ свидетельствует о высоком качестве и эффективности реализации образовательных программ Центра:

Из 84 выпускников – 11-классников (88%) в качестве предмета по выбору при сдаче ЕГЭ выбрали предмет по профилю обучения в Центре «Интеллект», 34 чел. из них получили **85 баллов** и выше, в том числе 2 чел. - 100 баллов.

По всем профильным предметам средний балл ЕГЭ выпускников Центра выше среднего балла по Ленинградской области.

86% выпускников Центра поступили в образовательные организации профессионального образования в соответствии с профилем обучения.

Качество освоения образовательных программ

Профильный предмет	Средний балл ЕГЭ	Средний балл выпускников Центра
Биология/экология	50,87	69,5
Филология	68,43	83,5
История	56,37	82
Математика	55,62	78,7
Физика	54,85	71,9
Обществознание	56,4	77,8
МХК		69,5

Анализ результатов ЕГЭ выпускников Центра «Интеллект» свидетельствует о высоком качестве и эффективности реализации образовательных программ Центра:

Из 84 выпускников – 11-классников (88%) в качестве предмета по выбору при сдаче ЕГЭ выбрали предмет по профилю обучения в Центре «Интеллект», 34 чел. из них получили 85 баллов и выше, в том числе 2 чел. - 100 баллов.

Профессиональный выбор выпускников:

При выборе выпускниками Вузов для поступления в приоритете оказались:

Санкт-Петербургский государственный университет – **19 чел.**

Санкт-Петербургский кампус Национального исследовательского университета "Высшая школа экономики"- **14 чел.**

Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики –**9 чел.**

Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова- **6чел.**

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого – **6 чел.**

Санкт-Петербургский государственный университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина) - **5 чел.**

Санкт-Петербургский государственный технологический институт – **4 чел.**

Дополнительные профильные образовательные программы

В 2023 году реализовано 83 профильные программы, в том числе 23 – олимпиадной подготовки (очно).

По профильным программам прошли обучение: дистанционно – 2348 чел., очно – 1114 чел. Реализовано 25 дистанционных ОП, в том числе:

12 программ – олимпиадной подготовки на площадках Медиацентров в муниципальных районах Ленинградской области,

13 ОП – Заочной математической школы.

Перечень реализованных образовательных программ (далее – ОП):

1.	Регулярные дополнительные общеразвивающие образовательные программы (далее – ОП) <i>(в очной форме)</i>: Направление «Наука» <u>естественнонаучная направленность:</u> «Математика +» (6-8 кл.) «Углубленная, олимпиадная, исследовательская математика» (9,10 кл.) «Математические идеи и методы» (10 кл.) «Хорошая физика» (8, 9 кл.) «Экспериментальная физика» (10 кл.) «Окружающий мир: структура и функции» (10 кл.) <u>техническая направленность:</u> «Информатика и программирование» (9,10 кл.) «Алгоритмы и структуры данных» (8,9 кл.) <u>социально-гуманитарная направленность:</u> «Общие вопросы отечественной истории» (9 кл.) «Специальные вопросы отечественной истории» (10 кл.) «Живое обществознание» (9 кл.) «Социальные науки» (10 кл.) <u>художественная направленность:</u> «По страницам мировой художественной культуры» (8,9 кл.) «Литература. Читатель. Время» (10 кл.) «Текст в контексте культуры» (7-8 кл.) «Литературный разворот» (9-10 кл.) Учебный модуль ОП «Наука и искусство: метапознание в поисках новых смыслов»
2.	Естественнонаучная проектная школа: Регулярные дополнительные общеразвивающие ОП <i>(в очной форме)</i> по направлениям: химия «Неизвестная химия известных веществ», физика/информатика «Цифровая физика», биология/экология «Проектная деятельность в природе и лаборатории».
3.	Подготовка обучающихся к участию во всероссийской олимпиаде школьников: Профильные дополнительные общеразвивающие ОП <i>(в очно-дистанционной форме)</i> по 23 предметам олимпиадного перечня: «Олимпиадная школа» по: астрономии, физике, математике, химии, биологии, географии, истории, литературе, праву, русскому, английскому, немецкому, французскому, китайскому языкам, физической культу, ОБЖ, МХК, технологии, обществознанию, информатике, экологии, экономике.
4.	Краткосрочные профильные дополнительные общеразвивающие ОП <i>(в очно-дистанционной форме)</i>: «Живые системы в природе и лаборатории» (8-9 кл.) «Клональное микроразмножение растений» (10-11 кл.) «Экологическая безопасность городской среды» (9-10 кл.)

«Учение о химическом процессе» (9 кл.) «Синтез и анализ – основа современной химии» (10 кл.) «Действующая химия» (9 кл.), "Экспериментальная химия" (10 кл.) «Хроматографические методы в органической химии» (10-11 кл.) «Когнитивные исследования» (Лингвистика. Психология. Нейрофизиология. Искусственный интеллект) 9-11 кл. «Физические исследования: Механика. Теплота. Электричество. Оптика» (8-11 кл.) «Строим роботов на Arduino» "Учебный робот Trossen", "Инженер умных устройств" "Интернет вещей в агроэкологии" «Промышленная робототехника" «Немецкий язык – с удовольствием» «Гид – переводчик по Ленинградской области» (англ.яз.) "Материалы и техники изобразительного, декоративного искусства и дизайна" (8- 10 классы) «Ход конем» (шахматы) «Гибкий путь» (дзюдо) «Горные лыжи» Зимняя проектная школа Летняя проектная школа.
--

Практическая часть ОП реализуется на базе учебно-лабораторного комплекса Центра, оснащенного современным учебно-лабораторным оборудованием по профилю образовательных программ, в том числе:

- для занятий по физике – «лаборатория физических открытий»;
- по химии - «лаборатория молекулярного дизайна»;
- по биологии – «лаборатория биологических исследований» и «лаборатория интерактивной анатомии»;
- по техническими видами творчества – студия «юниорпрофи» и «лаборатория инженерных решений»;
- для занятий художественным творчеством – арт- студия;
- для программ по шахматам – «ШахМат – студия»;
- для программ по информатике – «лаборатория IT-решений».

На базе каждой лаборатории и студии реализовано по 10-12 профильных ОП, в том числе по подготовке олимпиадных команд; проведена подготовка обучающихся к 10 конкурным мероприятиям регионального и всероссийского уровня:

Лаборатория молекулярного дизайна: организовано регулярное проведение практических занятий по профильным образовательным программам «Экспериментальная химия», «Действующая химия», подготовлено участие 13 проектов школьников во всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» по направлению «химия»;

введено новое направление – профориентационная подготовка в рамках движения «Профессионалы»: организована подготовка 12 обучающихся к региональным чемпионатам «ЮниорПрофи» и «Профессионалы» по компетенции «лабораторный химический анализ», обеспечена подготовка 1 участника в отборочных соревнованиях всероссийского уровня движения «Профессионалы» по данной компетенции;

организована подготовка к региональному командному турниру по химии «Эрудицион» и заключительному этапу Всероссийского химического турнира школьников;

введена новая ОП «Методы хроматографического анализа в органической химии»;

Лаборатория физических открытий:

отработана технология проведения практической части профильной образовательной программы «Физические исследования» по различным разделам школьного курса физики;

введена новая профильная программа «Многогранная механика»;

подготовлено 27 проектов к участию во всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» по направлению «физика-информатика»;

проведена подготовка школьников к участию в конкурсных мероприятиях: «Всероссийский турнир юных физиков (7 чел.), олимпиада Роботфест (11 чел.);

Лаборатория интерактивной анатомии:

введена новая профильная ОП «Анатомия человека» с использованием функциональных возможностей оборудования «Стол Пирагова»;

Лаборатория биологических исследований:

введены новые профильные программы «Декоративное растениеводство», «Ландшафтное проектирование»;

подготовлено 20 проектов школьников к участию во всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» по направлению «биология и биотехнологии»;

Лаборатория компьютерных систем и Лаборатория IT решений: организованы новые профильные программы «Информатика и программирование» и «Технологии искусственного интеллекта».

Проведено обновление программно-методического комплекса: разработано/переформатировано 16 дополнительных профильных программ, в том числе:

10 по профилю лабораторий Центра,

2 краткосрочные профильные программы художественной направленности совместно с Государственным Русским музеем,

2 программы спортивной направленности,

2 интенсивные проектные смены.

2 регулярные образовательные программы (технической и художественной направленности) преобразованы в краткосрочные профильные программы.

Для их реализации привлечены партнерские организации:

ОП «Методы хроматографического анализа в органической химии», разработанная совместно с СПбГУ (институт химии);

ОП «Многогранная механика», разработана совместно с СПбГУ;

ОП «Информатика и программирование» и «Технологии искусственного интеллекта», разработана совместно с РГПУ им А.И.Герцена;

ОП «Музей в современном мире» и «Художественное краеведение», разработаны ФУК Русский музей;

ОП «Краткая история искусств», разработана совместно с представителями ЛОИРО;

ОП «Анатомия человека», разработанная совместно с НИИ им. Алмазова;

ОП «Декоративное растениеводство», «Ландшафтное проектирование», разработаны методистом Центра «Интеллект»;

ОП «Серебряный мяч», ОП по волейболу, разработанная совместно с ГБУ ЛО «Центр подготовки спортивного резерва по волейболу (г.Сосновый Бор);

2 регулярные ОП переформатированы в профильные: ОП художественной направленности «Материалы и техники изобразительного, декоративного искусства и дизайна», ОП «Ход конем» (шахматы) спортивной направленности.

На 6 ед. (с 6 до 12) увеличено количество ОП дистанционной олимпиадной подготовки: дополнительно к существующим разработаны и реализованы дистанционные ОП олимпиадной подготовки: «Олимпиадная математика. 6 кл.», «Олимпиадная математика. 7 кл.», «Олимпиадная математика. 9 кл.», «Олимпиадная химия. 9 кл.», «Олимпиадный русский язык 8-9 кл.», «Олимпиадный русский язык. 6-7 кл.».

Реализация дополнительных общеобразовательных программ «Заочной математической школы» (ЗМШ)

По образовательным программам ЗМШ в 2023 году обучалось **704** человек, из них:

Математика (6-11 класс)	Биология (8-11класс)	Химия
554	114	36

Успешно завершили учебный год или освоили программы ЗМШ в полном объеме (перевод на следующий курс обучения или выпуск) – **578** обучающийся.

Качество освоения образовательных программ ЗМШ составило – **82%** что

способствовало достижению высокого результата при сдаче обучающимися ЗМШ единого государственного экзамена и успешному поступлению на программы профессионального обучения:

Результаты поступления в Вузы и профессиональные колледжи страны составляют 100%

4. Организация проведения региональных конкурсных мероприятий, организация участия обучающихся в конкурсных мероприятиях и олимпиадах всероссийского и межрегионального уровней.

ГБУ ДО Центр «Интеллект» с 2021 года является Региональным центром выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи с учетом опыта Образовательного фонда «Талант и успех».

Одним из основных направлений деятельности Регионального центра является выявление развитие и сопровождение одаренных детей и талантливой молодежи Ленинградской области.

Распоряжением комитета общего и профессионального образования Ленинградской области от 07 февраля 2023 года №212-р утвержден Перечень Мероприятий ГБУ ДО Центр «Интеллект», направленных на выявление и сопровождение одаренных и мотивированных детей и молодежи Ленинградской области в 2023 году.

Перечень включает 47 мероприятий: региональные олимпиады, конкурсы, турниры дистанционное тестирование и отборочные олимпиады.

Данные мероприятия доступны для всех обучающихся 5-11 классов Ленинградской области.

Всего в 2023 году в региональных мероприятиях приняли участие 13 678 обучающихся, что составляет 12,9 % от количества школьников 5-11 классов.

По итогам участия в региональных мероприятиях обучающиеся направляются для участия во всероссийских конкурсных мероприятиях и олимпиадах.

Тестирование и отборочные мероприятия проводят для выявления мотивированных на изучение на углубленном уровне учебных предметов, а также на участие к олимпиадах обучающихся. Победители и призеры отборочных мероприятий становятся участниками образовательных программ Центра «Интеллект».

Например,

Дистанционные олимпиады:

2023 год году проведено 8 отборочных дистанционных олимпиад Центра для обучающихся 8-10-х классов по: физике, математике, информатике, литературе, истории, обществознанию, химии, биологии (2 олимпиады) и два дистанционных тестирования - по английскому языку и мировой художественной культуре. Общее количество участников **1410** чел. (2021/2022 уч.г. – 1226 чел.).

Зачислено на обучение по дополнительным образовательным программам, Центра «Интеллект» 244 обучающихся (2022 г. – 219).

Малая областная олимпиада проводится для учащихся 7 и 8 классов по 15 предметам (в 2021/2022 уч. г. - по 13 предметам): английскому языку, биологии, географии, искусству (МХК), истории, литературе, немецкому языку, обществознанию, основам безопасности жизнедеятельности, праву, русскому языку, технологии (направления «Культура дома, дизайн и технологии», «3D–моделирование и печать»), французскому языку, экологии и экономике. Олимпиада по основам безопасности жизнедеятельности проведена впервые.

В 2023 году в малой областной олимпиаде школьников приняли участие 409 обучающихся (2022 г. – 348 чел.). Победителями и призерами олимпиады стали 114 участников олимпиады (23 победителя и 91 призер) – на 16 человека больше, чем в 2022 году.

43 обучающихся (2021/2022 уч. г. – 37) приняли участие в малой олимпиаде по нескольким предметам, 7 из них стали победителями и призерами олимпиады в двух и более олимпиадах.

Региональные олимпиады школьников (РОШ)

Проведено 8 региональных олимпиад школьников по: базовому курсу «Информатика и ИКТ», избирательному праву (ИЗБИРКОМ), изобразительному искусству, краеведению, музыке, основам предпринимательской деятельности и потребительских знаний (ГИЭФПТ), инженерному проектированию и компьютерной графике (ВОЕНМЕХ), политехнической олимпиаде (ВОЕНМЕХ).

В заключительном этапе региональных олимпиад приняли участие 661 учащийся. Увеличение количества участников по сравнению с 2022 годом составляет 9 человек.

Победителями и призерами региональных олимпиад стали 266 участников (32 победителя и 234 призера) – на 19 человек меньше, чем в прошлом году.

Анализ участия школьников в региональных олимпиадах показывает интерес учащихся к предметам олимпиад. В основном сохраняется тенденция увеличения количества участников. В 2023 году самыми массовыми оказались олимпиады по ИЗО (124), инженерному проектированию и компьютерной графике (99), базовому курсу «Информатика и ИКТ» (94), музыке (91).

Увеличилось количество участников олимпиаде по изобразительному искусству (124), базовому курсу «Информатика и ИКТ» (94), краеведению (83), и в олимпиаде по основам предпринимательской деятельности и потребительских знаний (65).

Региональный математический турнир «Шаг в математику» - на школьном этапе приняло участие 3 290 обучающихся, на муниципальном 960, на региональном 135 участников. Победители регионального этапа были зачислены на образовательную программу «Математика+» (6-9 кл.).

Региональная отборочная олимпиада для 6 класса по математике -100 участников, 24 призера, из них 20 зачислены на программу «Математика+ 6 кл.

Из числа победителей регионального тура конкурсных мероприятий формируются команды для участия в мероприятиях межрегионального и всероссийского уровня.

Например, «Северный математический турнир» (г.Вологда): из 9 участников 3 победителя, 6 призеров турнира.

Всего в 2023 году в региональных мероприятиях приняли участие 13 678 обучающихся Ленинградской области, что составляет 12,9 % от количества школьников 5-11 классов.

Результат участия в конкурсных мероприятиях обучающихся по программам Центра «Интеллект».

В общем количестве участников региональных конкурсных мероприятий 1178 чел. – обучающиеся Центра «Интеллект». Эффективность участия: 136 – победители (11,5%), 525 – призеры (44,5%).

Победители и призеры регионального уровня приняли участие в межрегиональных, всероссийских и международных конкурсах и олимпиадах, из них: 17 чел. стали победителями, 77 чел. – призерами.

Реализация образовательного проекта «Естественнонаучная проектная школа»

Основная цель проекта – формирование у обучающихся компетенций в области разработки научно-технологических проектов школьников.

Формирование компетенций осуществляется в ходе реализации регулярной ОП по направлениям:

химия «Неизвестная химия известных веществ»,

физика/информатика «Цифровая физика»,

биология/экология «Проектная деятельность в природе и лаборатории».

К обучению по ОП привлечены партнеры: Санкт-Петербургский Горный университет, Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова, Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет СПбГЭТУ «ЛЭТИ»; Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» (Ленинградская АЭС); ГКУ Ленинградской области «Центр энергоснабжения и повышения энергоэффективности Ленинградской области»; Институт имени И.М.Сеченова,

Школьная лига РОСНАНО, Институт Агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства Крымская астрофизическая обсерватория и др.

Результатом реализации проекта «Естественнонаучная проектная школа» является участие обучающихся во всероссийском конкурсе научно-исследовательских проектов школьников «Большие вызовы»: в 2023 году в финале регионального этапа конкурса приняли участие 60 обучающихся, 15 из них стали участниками заключительного этапа, 9 чел. Стали победителями и призерами и прошли обучение по ОП ОЦ «Сириус».

Реализация программы ЮниорПрофи

В 2023 году проведен VII Региональный чемпионат ЮниорПрофи по компетенциям: электроника, прототипирование, промышленный дизайн, инженерный дизайн, технологии моды, электромонтажные работы, медиакоммуникации, эксплуатация беспилотных авиационных систем, интернет вещей, мобильная робототехника, мехатроника, сетевое и системное администрирование. лабораторный химический анализ.

Для подготовки к чемпионату организованы учебно-тренировочные сборы и отборочные соревнования по 13 компетенциям, в них приняло участие 439 школьников.

В Чемпионате приняло участие 80 команд, 176 школьников в возрасте от 10 до 17 лет, из них 44 школьника приняли участие в Региональном этапе чемпионата «Профессионалы» в юниорской ветке по 7 компетенциям: изготовление прототипа, инженерный дизайн, мехатроника, мобильная робототехника, предпринимательство, сетевое и системное администрирование, лабораторный химический анализ приняли участие в соревнованиях.

Победители Регионального этапа 10 человек представляли Ленинградскую область в Отборочном (межрегиональном) этапе Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы».

5. Деятельность Центра «Интеллект» в статусе Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи с учетом опыта Образовательного фонда «Талант и успех».

В 2023 году организовано участие в реализации проектов:

- школьный этап ВсОШ на платформе «Сириус.Курсы» 83 919 участников (2022 уч. г. – 68 914);
- организация участия школьников Ленинградской области в пригласительной олимпиаде на технологической платформе «Сириус.Курсы» по шести предметам: физика, химия, биология, математика, информатика, астрономия: в 2023 уч.году приняли участие 1680 школьников (3 - 10 классы) (2022 уч. г. – 1 692 чел.).
- организация участия обучающихся Ленинградской области в образовательных программах ОЦ «Сириус» - 47 чел.;
- Всероссийский конкурс научно-технологических проектов школьников Программы «Большие вызовы», 60 участников регионального финала, 15 участников всероссийского заключительного этапа, из них 5 стали участниками проектной смены;
- отборочные олимпиады для школьников Ленинградской области для набора обучающихся на образовательные программы ОЦ «Сириус» по математике, информатике, физике, генетике, биологии - 65 чел.
- проект «Уроки настоящего» организовано участи 7 образовательных организаций Ленинградской области, 71 участник проекта;
- региональный этап всероссийского конкурса по информатике им. М. Келдыша – 26 участников.

6. Развитие олимпиадного движения школьников, участие во всероссийской олимпиаде школьников (ВсОШ)

Организована подготовка к участию во ВсОШ в формате «олимпиадная школа: проведено 64 «олимпиадные школы» по 22 предметам участниками стали 434 обучающихся (чел./участий) (2021/2022 уч. г. – 47 УТС по 15 предметам, 196 чел./участий), из них 258 (59%) обучающихся - регулярные участники, приняли участие в региональном этапе олимпиады, их

них 179 человек (69,4%) стали победителями и призерами регионального этапа (2021-2022 уч. г. - 61,7 %).

Подготовка к участию во ВсОШ включала и другие форматы: психологический тренинг - 62 участника, выездные олимпиадные школы «Коалиция» (история, право – 2 чел., астрономия – 2 чел., экология – 2 чел., ОБЖ – 1 чел.; Псковский государственный университет (история – 10 чел.), МУДО Детско-юношеский центр «Единство» (г. Вологда) (математика – 4 чел.), олимпиадный интенсив по подготовке к региональному этапу ВсОШ (Интеллектуальный клуб «Сигма» (г. Москва) – математика (50 чел.), физика (33 чел.).

По образовательным программам ОЦ «Сириус» прошли обучение 40 школьников.

Была организована подготовка муниципальных команд по 12 дополнительным образовательным программам на базе Медиацентров:

Из 45 обучающихся – участников заключительного этапа ВсОШ 44 - прошли подготовку, организованную Центром «Интеллект» в различных форматах.

Все победители и призеры заключительного этапа (16 чел.) – участники олимпиадных школ.

Организация проведения школьного, муниципального, регионального этапов ВсОШ

В 2022/2023 учебном году Центром «Интеллект» обеспечено проведение школьного, муниципального и регионального этапов всероссийской олимпиады школьников (далее - ВсОШ) по 24 предметам.

Впервые была проведена олимпиада по итальянскому языку. Все этапы олимпиады проведены в соответствии с Порядком проведения ВсОШ, утвержденным Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 года № 678.

В 2022/2023 учебном году впервые школьный этап в области был проведен по единому графику и единым заданиям, разработанными региональными предметно-методическими комиссиями, что создало возможность более качественной оценки работ участников и более качественного отбора школьников для дальнейшего участия в олимпиаде.

Школьный этап: фактическое количество участников составляет 299 368, что выше показателя 2022 года на 21,5% (246348 участников), из них 66 100 человек стали победителями и призерами, что выше показателя 2022 года на 9,8 % (60 183 победителей и призеров).

По 6 предметам (математика, физика, информатика, астрономия, химия, биология) школьный этап ВсОШ прошел на технологической платформе «Сириус.Курсы», в нем приняли участие 83919 школьников (2021/2022 уч.г. - 68914).

Муниципальный этап: фактическое количество участников – 34 002, что меньше показателя 2022 года на 2% (34 674 участников), из них 8 889 школьников стали победителями и призерами, что больше показателя 2022 года на 1,7% (8 743)

Региональный этап: приняло участие 2 282 школьника, что на 12,4% больше, чем в 2022 году (2030 чел.).

Победителями и призерами регионального этапа стали 652 школьника, что больше показателя прошлого года на 24,4%. (524). 91 участник стал победителем, 561 призером.

92 обучающихся стали победителями или призерами в нескольких олимпиадах (на 10 человек больше, чем в прошлом году (82). Наибольшее количество таких учащихся в Гатчинском районе – 24 (в прошлом году – 20), Всеволожском – 13 (13), Киришском – 13 (12), в Выборгском – 11 (7), в Тихвинском – 7 (5).

На 26 человек увеличилось количество участников олимпиад для младших школьников, которые проводятся в рамках регионального этапа:

- олимпиада по физике (7 и 8 классы) имени Дж. К. Максвелла (46 участников), на 7 участников больше, чем в прошлом году.

- математическая олимпиада (8 класс) имени Леонарда Эйлера (31 участник), на 8 участников больше, чем в прошлом году.

- олимпиада школьников по астрономии имени В. Я Струве (7 и 8 классы). В ней приняли участие 30 школьников (на 11 человек больше, чем в прошлом году).

Работу регионального этапа ВсОШ в 2023 году в качестве членов жюри обеспечивали **представители следующих вузов** Ленинградской области и Санкт-Петербурга:

Санкт-Петербургский государственный университет;

Национальный исследовательский университет ИТМО;

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена;

Московский государственный институт международных отношений;

Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина);
Государственный институт экономики, финансов, права и технологий;
Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения»,
Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна;
Гёте-институт в Санкт-Петербурге;
Санкт-Петербургский Институт Бизнеса и Инноваций;
Санкт-Петербургская Государственная Химико-Фармацевтическая Академия;
Ленинградский областной институт развития образования;
Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.
Ленинградский государственный университет им. А.С. Пушкина;
Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I;
Высшая школа экономики;
Институт социологии Российской академии наук;
Вологодский научный центр российской академии наук;
Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова.

Итоги участия школьников Ленинградской области в заключительном этапе ВсОШ в 2023 году

Кандидатами на участие в заключительном этапе ВсОШ (далее - ЗЭ) в 2023 году стали 45 школьников (2021/2022 уч. г. - 39) по 24 предметам. Из них 28 чел. прошли по проходному баллу (на 12 чел. больше, чем в 2022 году) в 10 олимпиадах (2022 год - в 6).

13 чел. (2021/2022 уч. г. - 17) в соответствии с Порядком были отобраны по квоте (как набравшие наибольшее количество баллов).

7 чел. прошли на ЗЭ по персональным приглашения (как призеры ЗЭ прошлого года). Из них 3 и по приглашению, и по проходному баллу.

Из 45 участников ЗЭ 44 обучающихся – участники олимпиадных школ (98%). (2021/2022 уч. г. – 92%, 2020/2021 уч. г. – 71%, 2019/2020 уч. г. – 49%).

16 школьников стали победителями и призерами (35,5%) (2022 г. – 44,7%, 2021 г. – 43%, 2020 г. – 22%). Все победители и призеры ЗЭ ВсОШ - участники олимпиадных школ.

По итогам ЗЭ ВсОШ 2023 года 4 школьника Ленинградской области стали победителями (немецкий язык – 2 чел., история, литература; 12 школьников стали призерами (астрономия, история, право, искусство (мировая художественная культура) - 3 чел., русский язык – 2 чел., технология – 2 чел., французский язык – 2 чел.).

Динамика по предметам:

Три года подряд школьники Ленинградской области становятся победителями или призерами на ЗЭ олимпиады по истории, литературе, искусству (мировой художественной культуре), немецкому языку, технологии, два последних года – по русскому и французскому языкам.

Победители и призеры составили 35,5% (в 2021-2022 году 44,7%, в 2020-2021 году 31%) от общего количества участников ЗЭ ВсОШ.

Все (100%) победители и призеры ЗЭ ВсОШ (4 победителя и 12 призеров) – воспитанники Центра «Интеллект» (2022 г. - 17 чел. (100% из 17 чел.), 2021 г. – 13 чел. (100% из 13 чел.), 2020 г. – 6 чел. (75% из 8 чел.), 2019 г. – 8 чел. (89% из 9 чел.), 2018 г. – 9 чел. (82% из 11 чел.), 2017 г. – 5 чел. (71% из 7 чел.).

Результаты участия обучающихся Ленинградской области в заключительном этапе ВсОШ 2023 года показывают эффективность проведенной олимпиадной подготовки: увеличилось количество участников ЗЭ с 38 до 45, выросло количество участников, прошедших по проходному баллу (28, на 12 человек больше, чем в 2022 году), проходной балл набран в 10 олимпиадах (2022 год – в 6). Все (100%) победители и призеры ЗЭ ВсОШ являются участниками целевой подготовки олимпиадной сборной Центра «Интеллект» (2022 г. – 94%, 2021 г. – 62%).

7. Реализация проекта «Билет в будущее»

В рамках национального проекта «Образование» (проекта «Успех каждого ребенка») Центр «Интеллект» является региональным оператором ряда всероссийских проектов, которые реализуются, соответственно, на федеральном уровне.

Одним из таких проектов является всероссийский проект ранней профориентации школьников 6-11 классов «Билет в будущее».

Проект «Билет в будущее» связан с внедрением во всех образовательных организациях, реализующих программы основного и среднего общего образования профориентационного минимума для школьников 6–11-х классов, включая детей с ОВЗ и инвалидностью.

Профминимум – единый универсальный набор профориентационных практик и инструментов для проведения мероприятий по профессиональной ориентации обучающихся.

Центр «Интеллект» координирует деятельность по участию образовательных организаций Ленинградской области в реализации профминимума.

Это: 349 школ, 3849 классов с 6 по 11, 87404 обучающихся.

В рамках профминимума реализуется направление - внеурочная деятельность посредством проведения курса занятий «Россия – мои горизонты».

В проекте «Билет в будущее» в настоящий момент достигнут показатель по регистрации на платформе более 17 000 школьников.

Более 5 000 из них уже прошли хотя бы одну профориентационную диагностику, планируемый показатель по участию школьников в мероприятиях практико-ориентированного модуля (профпробы, мастер-классы, экскурсии) – не менее 2200 человек.

«Шоу профессий»

«Шоу профессий» - еще один проект, региональным оператором реализации которого является Центр «Интеллект». «Шоу профессий» - открытые онлайн-уроки, реализуемые с учетом опыта цикла открытых онлайн-уроков «Проектория», направленных на раннюю профориентацию. В данном проекте (под разными названиями: «Проектория», «Открытые уроки», «Шоу профессий») Ленинградская область принимает участие с 2018 года. С 2019 года региональным оператором является Центр «Интеллект».

За 3 квартала 2023 года в проекте «Шоу профессий» приняли участие 32303 учащихся (21920 – 5-12 классы, 10383 – 1-5 классы) из 250 общеобразовательных организаций. Планируемый охват к концу календарного 2023 года – не менее 52070 человек или 37% от общего количества обучающихся.

8. Материально техническая оснащенность Центра «Интеллект»

Анализ показателей указывает на то, что Центр «Интеллект» имеет инфраструктуру, которая соответствует нормативным требованиям и позволяет реализовывать образовательные программы, проводить конкурсные мероприятия, организовать проектную деятельность школьников, а именно:

✓ здание общей площадью 3706,8 кв. метров, включая столовую, спальные и офисные помещения,

✓ 11 учебных аудиторий общей площадью 567,0 м² для проведения занятий и практических лабораторных работ, которые приспособлены в том числе и для детей с ограниченными возможностями здоровья, в том числе 3 аудитории – лаборатории: физическая - «лаборатория физических открытий», химическая - «лаборатория молекулярного дизайна», биологическая - «лаборатория биологических исследований».

Все учебные аудитории оснащены современным учебным и учебно-лабораторным оборудованием по профилю образовательных программ:

естественнонаучного профиля: «лаборатория интерактивной анатомии»;
технического профиля: студия «юниорпрофи» и «лаборатория инженерных решений», «лаборатория IT-решений»;

художественного профиля «Арт- студия»;

для программ по шахматам: «ШахМат – студия»;

- Информационно-библиотечный центр - 63,00 м² ;
- Конференц-зал - 126,00 м² оснащен системой виде и аудио-связи, световым и мультимедийным оборудованием;
- 4 холла для отдыха общей площадью 196,00 м²;
- 35 спальных помещений общей площадью 668,00 м²;
- 12 офисных помещений общей площадью 324,00 м²;
- 1 соловая - 150,00 м²;
- специально оборудованные гигиенические помещения - 1583,00 м²;
- медкабинет - 29,00 м², 1 изолятор - 13 м²;

- 1 столовая-150м², подсобные помещения-280м²;
- организован питьевой режим – 4 кулера, 4-х разовое питание;
- **Средства обучения:**
 более 50 персональных компьютеров, 21 ноутбук
 9 мультимедийных проекторов
 3 интерактивные доски
 3 фото-видео камеры
 стационарный видео-увеличитель с функцией читающей машины Аура с встроенным экраном.

Организованы места для занятия спортом: 2 теннисных стола в холлах, 6 комплектов шахмат;

- Для обеспечения безопасности пребывания Центр «Интеллект» оснащен:
 автоматизированной системы пожарной сигнализации,
 тревожной кнопкой,
 системой видеонаблюдения,
 системой круглосуточной охраны на пожарно-сторожевых постах учреждения.

Несчастных случаев в образовательном учреждении в 2023 году, не установлено.

Состояние материально-технической базы и содержание зданий учреждений соответствует целям и задачам Центра «Интеллект», санитарным нормам и пожарной безопасности.

Учреждение расположено на благоустроенном участке. Территория учреждения благоустроена, имеет ограждение, имеется наружное видеонаблюдение и освещение.

Учреждение имеет: выход в Интернет, электронную почту, собственный сайт в сети Интернет, используется контентная фильтрация для блокировки ресурсов, не имеющих отношения к образовательным ресурсам. В ГБУ ДО Центр «Интеллект» сформирована система информационных коммуникаций, в пределах которой предоставляется доступ к локальным и глобальным телекоммуникационным сетям. Сетевой информационно-координационной основой деятельности центра является сайт Центра «Интеллект» www.center-intellect.ru. Развернут сервер дистанционного обеспечения реализации образовательных программ www.dist.center-intellect.ru на базе CMS Moodle. Скорость подключения к сети Интернет выше 10 Мбит/сек. Количество терминалов, с которых имеется доступ к сети Интернет, - более 100.

Для обучающихся Центра «Интеллект» во всех помещениях обеспечен доступ к беспроводному Интернету, электронным образовательным ресурсам центра, в том числе нормативно-правовой базе педагога дополнительного образования, в рамках реализации образовательных областей ФГОС, учебно методическим пособиям по программе обучения.

Для слушателей и преподавателей центра функционирует информационно-библиотечный отдел с читальным залом на 10 посадочных мест с возможностью работы с картотекой/литературой в бумажном и электронном виде.

На базе ГБУ ДО Центр «Интеллект» действует Региональный Медиа-центр для обучающихся на медиа-площадках во всех муниципальных районах Ленинградской области. На каждой медиа-площадке используется конференц-система на 2 микрофона, студия для записи видео-контента, в том числе видеокамера BlackMagic PocketCinema camera 4K, аудиомикшер, 1 ноутбук. Это позволяет вести трансляцию в хорошем качестве с заранее подготовленными предустановками и записью видео.

Представленное оснащение и оборудование позволяет ГБУ ДО Центру «Интеллект» проводить образовательный процесс на высоком организационном и содержательном уровне, применять современные средства обучения и коммуникации.