



«Утверждаю»

Директор ГБУ ДО «Центр «Интеллект»

Д.И. Рочев

Приложение № 3 к приказу № 218 от 17.10.2019 года

СПРАВКА

о создании и деятельности Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Ленинградской области (2017 - 2019 гг.).

Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Ленинградской области (далее – Региональный центр) создан в 2017 году на базе Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект» (далее – ГБУ ДО «Центр «Интеллект»):

– во исполнение подпункта б пункта 4 Перечня поручений Президента Российской Федерации от 05.12.2016 года №Пр-2346 о создании с учетом опыта Образовательного Фонда «Талант и успех» сети центров выявления и поддержки одаренных детей, в том числе на базе ведущих образовательных организаций;

– на основании распоряжения комитета общего и профессионального образования Ленинградской области от 25 июля 2017 года № 1872-р «О региональном центре выявления и поддержки одаренных детей»;

– в рамках Соглашения о сотрудничестве, заключенным между Правительством Ленинградской области и Образовательным Фондом «Талант и успех» 22 августа 2017 года.

С учетом опыта и практики работы Образовательного Центра «Сириус» в целях создания Регионального центра были внесены изменения в локальные нормативные акты ГБУ ДО «Центр «Интеллект», определена структура Регионального центра (Приложение 1), разработаны условия приема на дополнительные образовательные программы (Положение о порядке отбора, зачисления и отчисления обучающихся ГБУ ДО «Центр «Интеллект»), создана рабочая группа по формированию контингента, разработана структура дополнительных образовательных программ по формату Образовательного Центра «Сириус» (Приложение 2) Образовательные (профильные) программы реализуются в формате 4-х недельных сессий в объеме 240 часов в год.

Динамика, тематика и продолжительность реализованных в 2017-2019 гг. в Региональном центре образовательных (профильных) программ представлена в приложении 3.

Кроме дополнительных образовательных (профильных) программ, в Региональном центре разработаны и реализуются программы подготовки олимпиадных сборных Ленинградской области по 12 общеобразовательным предметам (химия, физика, математика, МХК, обществознание, русский язык, литература, история, биология, экология, право, география).

Составляющей частью 8 реализуемых Региональным центром дополнительных образовательных программ является дистанционный блок, организованный на платформе «Moodle»: по математике (10-11кл.), биологии/экологии, химии, физике, филологии (2 программы), истории, немецкому языку.

В целях выявления одаренных детей, повышения мотивации обучающихся в Региональном центре работает Заочная математическая школа, которая дистанционно реализует дополнительные образовательные программы по трём направлениям: химия, биология и математика.

К разработке всех образовательных программ Регионального центра привлекаются ведущие организации высшего образования, культурно-образовательные центры г.Санкт-Петербурга и Ленинградской области – социальные партнеры ГБУ ДО «Центр «Интеллект»:

- ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»;
- ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»;
- ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена»;
- ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики (ИТМО)»;
- ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»;
- ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»;
- ГАОУ ВО ЛО «Ленинградский государственный университет им. А.С. Пушкина»;
- Институт им. Гёте в Санкт-Петербурге;
- ГАОУ ДПО «Ленинградский областной институт развития образования»;
- ФГБУК «Государственный Русский музей».

В 2018 году состоялся первый выпуск обучающихся в Региональном центре (6 программ по направлению «Наука», разработанных по методическим рекомендациям Образовательного Центра «Сириус», общее количество выпускников – 100 человек). Из них по образовательным программам:

- «Литературный разворот» - 21 человек;
- «Углубленная олимпиадная и исследовательская математика» - 15 человек;
- «Учение о химическом процессе» - 12 человек;
- «Тайная комната Прошлого» - 12 человек;
- «Мир взаимосвязей: от молекулы до биосферы» - 22 человека;
- «Хорошая физика» - 18 человек.

В декабре 2019 года состоится второй выпуск обучающихся в Региональном центре (12 образовательных программ по направлению «Наука», разработанных по методическим рекомендациям Образовательного Центра «Сириус», общее количество выпускников – 246 человек). Из них по образовательным программам:

- «Литературный разворот» - 19 человек;
- «Информатика и программирование» - 20 человек;
- «Хорошая физика», «Экспериментальная физика» - 40 человек;
- «Учение о химическом процессе», «Синтез и анализ – основа современной химии» - 27 чел;
- «Мир взаимосвязей: от молекулы до биосферы», «Окружающий мир: структура и функции» - 39 человек;
- «Углубленная, олимпиадная, исследовательская математика», «Математические идеи и методы» - 39 человек;
- «Ключевые проблемы отечественной и всеобщей истории» - 30 человек;
- «Живое обществознание» - 32 человека.

За два последних года в деятельность ГБУ ДО «Центр «Интеллект» введены новые формы работы с одаренными детьми, в том числе интерактивные: тренинги, игровые образовательные модули, выездные интенсивные школы, практики тьюторства и наставничества, образовательные экскурсии, проектные школы, клубы и сообщества, творческие мастерские. В 2019 году таких мероприятий проведено 172 (в 2018 году – 126 мероприятий).

Региональным центром накоплен положительный опыт завершения реализации образовательных программ через участие обучающихся в итоговых конкурсных мероприятиях регионального уровня, которые носят

открытый характер (к участию в них привлекаются обучающиеся всех общеобразовательных организаций Ленинградской области). К таким мероприятиям относятся:

- региональный этап Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ им. Д.И. Менделеева;
- научно-практические конференции: «Практика – критерий истины», «История и современность», «Литература. Читатель. Время».

Начиная с 2018 года Региональным центром организовано проведение новых конкурсных мероприятий:

- региональный командный турнир по химии «Эрудицион»;
- региональный турнир юных физиков;
- региональный форму по дебатам «Мысли»;
- региональный математический турнир;
- региональный этап (трек) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов школьников.

За последние два года увеличилось количество конкурсных мероприятий, проводимых ГБУ ДО «Центр «Интеллект» для школьников Ленинградской области, в целях формирования компетенций участия в конкурсных мероприятиях регионального уровня, более раннего выявления мотивированных к изучению отдельных общеобразовательных предметов школьников. Организовано проведение:

- малых областных олимпиад школьников Ленинградской области (7-8 класс) по 11 общеобразовательным предметам: английскому языку, биологии, географии, искусству (МХК), истории, литературе, праву, русскому языку, технологии, экологии, экономике;
- регионального математического турнира «Шаг в математику» (6-8 класс);
- отборочной олимпиады по математике (6 класс).
- региональных дистанционных олимпиад для 9-10 классов по 8 общеобразовательным предметам: физика, история, литература, русский язык, математика, биология, химия, информатика.

Региональный центр является региональной площадкой проведения конкурсных мероприятий для формирования образовательных смен в Образовательном Центре «Сириус». В связи с этим организуется проведение:

- отборочного тура олимпиады по математике им. Леонарда Эйлера (8 класс);
- отборочного тура олимпиады по физике им. Дж.К.Максвелла (7-8 класс);
- отборочной олимпиады на математическую смену (7-8 класс);

- отборочного тура на смену «Информатика. Юниоры» (6-8 класс);
- отборочного тура на профильную смену по физике.

В образовательных сменах Образовательного Центра «Сириус» в 2018/2019 учебном году Региональным центром организовано участие 49 обучающихся Ленинградской области (2017/2018 уч. год - 45 человек).

Кроме того, ГБУ ДО «Центр «Интеллект» выступает площадкой для проведения:

- регионального этапа Всероссийского конкурса чтецов «Живая классика»;
- регионального этапа межрегионального конкурса сочинений «Я – Гражданин России».

В соответствии с распоряжениями комитета общего и профессионального образования Ленинградской области ГБУ ДО «Центр «Интеллект» выполняет функции:

- регионального оператора всероссийской олимпиады школьников в Ленинградской области (непосредственно организует проведение регионального этапа всероссийской олимпиады школьников в Ленинградской области по 23 общеобразовательным предметам);
- организатора развития в Ленинградской области программы «Профессионалы будущего» по направлениям «ЮниорПрофи», в том числе организует проведение региональных чемпионатов «ЮниорПрофи» (с 2017 года проведено 3 региональных чемпионата с участием 224 обучающихся);
- организатора регионального конкурса научно-технологических проектов школьников (в 2018-2019 гг. проведено два региональных этапа конкурса с участием 110 обучающихся).

В целях проведения на высоком качественном уровне регионального этапа всероссийского конкурса научно-технологических проектов школьников ГБУ ДО «Центр «Интеллект» образовались новые партнерские связи с предприятиями и организациями реального сектора экономики Ленинградской области и г.Санкт-Петербурга (ООО «КИНЕФ», Волховский филиал ЗАО «ФосАгроАГ», агрокомплекс «Оредеж», АО «Русал Бокситогорск», ЭП ЗАО «Базэл-Цемент», ООО «СИБУР-ПОРТЭНЕРГО», Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Ленинградская атомная станция», «Атомэнергоремонт», АО «КОНЦЕРН ТИТАН», ГУП «Топливо-энергетический комплекс Санкт-Петербурга», ГК «Геоскан», ООО НПФ «Элест»).

В 2018 - 2019 учебном году обучающиеся Регионального центра приняли участие в 38 мероприятиях научно-практической направленности, конкурсах и олимпиадах (в 2017-2018 учебном году – в 30 мероприятиях).

В целом к участию в мероприятиях, организованных Региональным центром в 2018-2019 учебном году, привлечено 5126 школьников Ленинградской области, из них 340 победителей и призеров региональных мероприятий направлено для участия во всероссийских мероприятиях (2017-2018 учебный год – мероприятиями охвачено 4 372 обучающихся, из них участников мероприятий всероссийского уровня – 184).

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР

выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Ленинградской области

ВЫЯВЛЕНИЕ

Организация и проведение конкурсов и олимпиад регионального уровня (очные /дистанционные)

РАЗВИТИЕ И ПОДДЕРЖКА

Реализация очных профильных образовательных программ по направленностям:
«Естественнонаучная» (9),
«Социально-педагогическая» (3),
«Художественная» (6)
«Техническая» (2)

Реализация программ Заочной математической школой

Реализация дистанционных образовательных программ

Организация и проведение естественнонаучной проектной школы

Организация научно-технического творчества

СОПРОВОЖДЕНИЕ

Реализация программ дополнительной воспитывающей и развивающей деятельности

Педагогические технологии работы с одаренными детьми

Сопровождение выпускников Регионального центра

**Структура образовательных программ Регионального центра
выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Ленинградской области**

направленность	Обязательная часть				По выбору		ИТОГО часов	
	Профильная программа	Дополнительная общеобразовательная программа и научно-популярные лекции, (Русский музей, образовательные видеоконференции)	Индивидуальная, групповая, проектная, исследовательская работа, консультации	Программы командообразования (тренинги, квесты, игры по станциям)	Программа дополнительной воспитывающей и развивающей деятельности (клубы, встречи, мастер-классы, игры)	Программы физического развития и здоровьесбережения		
Объем часов	Год (4 сессии)	144 часа	16 часов	16 часов	8 часов	48 часов	8 часов	240
	Сессия (6 дней)	36 часов	4 часа	4 часа	2 часа	12 часов	2 часа	60
Кто формирует	руководитель профильной образовательной программы по поручению Экспертного совета Регионального центра	Региональный центр, руководители профильных образовательных программ			Региональный центр			
Кто отвечает за результат	руководитель профильной образовательной программы, педагоги программы	Региональный центр, руководители профильных образовательных программ			Региональный центр			

**Динамика, тематика и продолжительность
реализованных в 2017-2019 гг. в Региональном центре
образовательных (профильных) программ**

2017 год	2018 год	2019 год
<p align="center">Естественнонаучная направленность (5):</p> <p>1. «Мир взаимосвязей: от молекулы до биосферы» (двухгодичная),</p> <p>2. «All- химия» (двухгодичная),</p> <p>3. «Хорошая физика» (двухгодичная),</p> <p>4. «За страницами учебника географии»</p> <p>5. «Математика+ 9-11 кл» (двухгодичная)</p> <p align="center">Техническая направленность (1):</p> <p>1.»Математические основы программирования» (двухгодичная)</p> <p align="center">Социально-педагогическая направленность (2):</p> <p>1.«Опыт столетий – путь к пониманию современности» (двухгодичная)</p> <p>2. «Немецкий язык – с удовольствием»</p> <p align="center">Художественная направленность (4):</p> <p>1. «Путь в изобразительное искусство» (двухгодичная)</p> <p>2. «Юный художник в мире искусства» (двухгодичная)</p> <p>3. «По страницам мировой художественной культуры» (двухгодичная)</p> <p>4. «Диалог» (двухгодичная)</p>	<p align="center">Естественнонаучная направленность (9):</p> <p>1. «Мир взаимосвязей: от молекулы до биосферы» (двухгодичная),</p> <p>2. «All- химия» (двухгодичная),</p> <p>3. «Учение о химическом процессе» (одногодичная)</p> <p>4. «Хорошая физика» (двухгодичная),</p> <p>5. «Хорошая физика» (2ой год обучения)</p> <p>6. «За страницами учебника географии»</p> <p>7. «Математика+ 9-11 кл» (двухгодичная)</p> <p>8. «Углубленная, олимпиадная, исследовательская математика» (одногодичная)</p> <p>9. «Математика+ для 6-8 кл.» (трехгодичная)</p> <p align="center">Техническая направленность (1):</p> <p>1.«Математические основы программирования» (двухгодичная)</p> <p align="center">Социально-педагогическая направленность (2):</p> <p>1.«Тайная комната прошлого» (одногодичная)</p> <p>2. «Немецкий язык – с удовольствием» (одногодичная)</p> <p>3. «Живое обществознание» (одногодичная)</p>	<p align="center">Естественнонаучная направленность (9):</p> <p>1. «Мир взаимосвязей: от молекулы до биосферы» (одногодичная)</p> <p>2. «Окружающий мир: структура и функции» (одногодичная)</p> <p>3. «Учение о химическом процессе» (одногодичная)</p> <p>4. «Синтез и анализ – основа современной химии» (одногодичная)</p> <p>5. «Хорошая физика» (одногодичная),</p> <p>6.«Экспериментальная физика» (одногодичная)</p> <p>7. «Углубленная, олимпиадная, исследовательская математика» (одногодичная)</p> <p>8. «Математические идеи и методы» (одногодичная)</p> <p>9. «Математика+ для 6-8 кл.»(трехгодичная)</p> <p align="center">Техническая направленность (2):</p> <p>1.«Математические основы программирования» (двухгодичная)</p> <p>2. «Информатика и программирование» (одногодичная)</p> <p align="center">Социально-педагогическая направленность (3):</p> <p>1.«Ключевые проблемы отечественной и всеобщей истории» (одногодичная)</p> <p>2. «Немецкий язык – с удовольствием» (одногодичная)</p> <p>3. «Живое обществознание» (одногодичная)</p> <p align="center">Художественная направленность (6):</p>

	<p>Художественная направленность (5):</p> <p>1. «Путь в изобразительное искусство» (двухгодичная)</p> <p>2. «Юный художник в мире искусства» (двухгодичная)</p> <p>3. «По страницам мировой художественной культуры» (двухгодичная)</p> <p>4. «Диалог» (двухгодичная)</p> <p>5. «Литературный разворот» (одногодичная)</p>	<p>1. «Путь в изобразительное искусство» (модуль профильных программ)</p> <p>2. «Материалы и техники изобразительного и декоративного искусства» (двухгодичная)</p> <p>3. «По страницам мировой художественной культуры» (двухгодичная)</p> <p>4. «Диалог» (двухгодичная)</p> <p>5. «Литературный разворот» (одногодичная)</p> <p>6. «Текст в контексте культуры» (7-8 кл.) (двухгодичная)</p>
--	---	--