

**2. Мероприятия ГБУ ДО Центр «Интеллект» по сопровождению детей и молодежи, проявивших выдающиеся способности**

№/п	Мероприятие	Период проведения
1.	<p><b>Регулярные дополнительные общеразвивающие образовательные программы в очно-дистационной форме</b></p> <p><b>Направление «Наука»</b> естественнонаучная направленность - 6 ОП:</p> <p>(далее - ОП:</p> <p>«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.)</p> <p><b>Техническая направленность - 2 ОП «Информатика и программирование» (9,10 кл.)</b>          «Алгоритмы и структуры данных» (8,9 кл.)</p> <p><b>Социально-гуманитарная направленность - 4 ОП «Общие вопросы отечественной истории» (9 кл.)</b>          «Специальные вопросы отечественной истории» (10 кл.)          «Живое обществознание» (9 кл.)          «Социальные науки» (10 кл.)</p> <p><b>художественная направленность - 5 ОП «По страницам мировой художественной культуры» (8,9 кл.) «Литература. Читатель. Время» (10 кл.)</b>          «Текст в контексте культуры» (7-8 кл.)          «Литературный разворот» (9-10 кл.)</p> <p>Учебный модуль ОП «Наука и искусство: метапознание в поисках новых смыслов»</p>	В течение года в соответствии с Планом-графиком реализации ОП
2.	<p><b>Регулярные дополнительные общеразвивающие ОП (в очной форме)</b></p> <p><b>Естественнонаучной проектной школы по направлениям: химия «Неизвестная химия</b>  <b>известных веществ», физика/информатика «Цифровая физика»,</b>  <b>биология/экология «Проектная деятельность в природе и лаборатории».</b></p>	В течение года в соответствии с Планом-графиком реализации ОП

3.	<p><b>Профильные дополнительные общеразвивающие ОП (в очно-дистанционной форме)</b> по подготовке к участию во ВсОП по 23 предметам олимпиадного перечня. «Олимпиадная школа» по: астрономии, физике, математике, химии, биологии, географии, истории, литературе, праву, русскому, английскому, немецкому, французскому, китайскому языкам, физической культуре, ОБЖ, МХК, технологии, обществознанию, информатике, экологии, экономике</p>	<p>3-6 раз в год по 3-5 дней в соответствии с Планом-графиком Центра «Интеллект»</p>
4.	<p><b>Краткосрочные профильные дополнительные общеразвивающие ОП:</b> учебно-тренировочные сборы (<i>в очной форме</i>) для победителей и призеров региональных конкурсных мероприятий по подготовке к участию в конкурсных мероприятиях всероссийского уровня: командный турнир по химии, по физике, по математике, Северный математический турнир, южный математический турнир, Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ имени Д.И.Менделеева, Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо», Всероссийский фестиваль "Робофест", Федеральное окружное соревнование программы "Шаг в будущее" в Северо-Западном федеральном округе</p>	<p>В соответствии с графиком проведения всероссийских конкурсных мероприятий.</p>
5.	<p><b>Краткосрочные профильные дополнительные общеразвивающие ОП (в очно-дистанционной форме):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Живые системы в природе и лаборатории» (8-9 кл.)</li> <li>«Клональное микроразмножение растений» (10-11 кл.)</li> <li>«Экологическая безопасность городской среды» (9-10 кл.)</li> <li>«Учение о химическом процессе» (9 кл.)</li> <li>«Синтез и анализ - основа современной химии» (10 кл.)</li> <li>«Действующая химия» (9 кл.), "Экспериментальная химия" (10 кл.)</li> <li>«Хроматографические методы в органической химии» (10-11 кл.) «Когнитивные исследования» (Лингвистика. Психология. Нейрофизиология. Искусственный интеллект) 9-11 кл.</li> <li>«Физические исследования Механика. Теплота. Электричество. Оптика» (8-11 кл.)</li> <li>«Строим роботов на Arduino»</li> <li>«Учебный робот Trossen»</li> <li>«Инженер умных устройств»</li> <li>«Интернет вещей в агрэкологии»</li> </ul>	<p>В соответствии с графиком проведения в течение года (январь - декабрь)</p>

	<p>«Промышленная робототехника»</p> <p>«Немецкий язык - с удовольствием»</p> <p>«Гид - переводчик по Ленинградской области» (англ.яз.)</p> <p>“Материалы и техники изобразительного, декоративного искусства и дизайна” (8-10 классы)</p> <p>«Ход конем» (шахматы)</p> <p>«Гибкий путь» (дзюдо)</p> <p>«Горные лыжи»</p>	
6.	<p><b>Зимняя проектная школа Летняя проектная школа</b></p> <p><b>Краткосрочные профильные дополнительные общеразвивающие ОП в очной форме по компетенциям программ ЮниорПрофи:</b></p> <p>инженерный дизайн, сетевое и системное администрирование, электромонтажные работы, прототипирование, медиакоммуникации, мобильная робототехника, мехатроника, электроника, интернет вещей, промышленный дизайн, технология моды, беспилотные летательные аппараты, конкурс «ПрофСтарт», лабораторный химический анализ</p>	<p>сентябрь- ноябрь по 3 дня в соответствии с графиком</p>
7.	<p><b>Регулярные дополнительные общеразвивающие ОП</b></p> <p><b>Заочной математической школы (в заочной форме) по направлениям:</b></p> <p>математика: 6кл., 7 кл., 8 кл., 9 кл., 10 кл., 11 кл.;</p> <p>биология: 8 кл., 9 кл., 10 кл., 11 кл.; химия: 9 кл., 10 кл., 11 кл.</p>	<p>Системно в течение учебного года в соответствии с Планом-графиком прохождения программы и выполнения зачетных работ.</p>
8.	<p><b>Регулярные дополнительные общеразвивающие ОП по подготовке к олимпиадам в дистанционной форме на удаленных площадках в муниципальных районах - Медиацентрах (в дистанционной форме):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- олимпиадная математика 6 кл.</li> <li>- олимпиадная математика 7 кл.</li> <li>-олимпиадная математика 8 кл.</li> <li>олимпиадная математика 9 кл.</li> <li>- олимпиадная физика 7 кл.</li> <li>- олимпиадная физика 8 кл.</li> <li>- олимпиадная история 8-9 кл.</li> <li>- олимпиадная география 8-9 кл.</li> <li>- олимпиадная география 10 кл.</li> <li>- олимпиадный русский язык 6-7 кл.</li> <li>- олимпиадный русский язык 8-9 кл.</li> <li>- олимпиадная химия 9 кл.</li> </ul>	<p>Еженедельно по 1,5 часа в течение учебного года в соответствии с графиком</p> <p>понедельник с 15.00 - 17.00, 17.00—18.30 -вторник с 15.00 - 17.00, 17.00—18.30 -среда с 15.00 - 17.00, 17.00—18.30 -четверг с 17.00—18.30 -пятница с 15.00 - 17.00, 17.00—18.30 -суббота с 15.00 - 17.00, 17.00—18.30</p>

	администрирование», «интернет вещей», «прототипирование», «электромонтажные работы», «медиакоммуникации», «мехатроника», «электроника», «мобильная робототехника», «промышленный дизайн», «технология моды», «эксплуатация беспилотных летательных систем», «лабораторный химический анализ» - презентационная, конкурс проектов «ПрофСтарт».	
7.	Открытый региональный отборочный этап «Робофест -ЛО 2023» Всероссийского роботехнического фестиваля РобоФест	Январь
8.	Отборочная Олимпиада по математике (6 кл.)	Февраль
9.	Отборочное тестирование на очный модуль профильных программ: «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. Термога. Электричество. Оптика» (8-11 кл.), «Строим роботов на Arduino», "Учебный робот Trossen", "Инженер умных устройств", "Интернет вещей в агрономии", «Промышленная робототехника»	В течение года, в соответствии с графиком проведения образовательных программ
10.	Тестирование на программы: «Немецкий язык - с удовольствием» «Гид - переводчик по Ленинградской области» (англ.яз.)	В течение года, в соответствии с графиком проведения образовательных программ
11.	Дистанционные олимпиады (8-10 кл.) по физике, математике, обществознанию, информатике, филологии, истории, химии, биологии	январь-февраль
12.	Тестирование: конкурсный отбор на программы проектной школы	февраль - март
13.	Областной математический турнир «Шаг в математику» - отборочный этап - региональный этап	февраль - апрель
14.	Региональный этап телевизионной гуманитарной олимпиады «Умницы	февраль - апрель

и умники»		
15.	Региональный этап Всероссийской олимпиады по 3D технологиям в рамках проекта «Инженеры будущего: 3D-технологии в образовании»	февраль
16.	Региональный отборочный этап VI Фестиваля научно-технического творчества для учащихся начальной школы и учеников 5 - 6 классов в рамках проекта «Инженеры будущего: 3D-технологии в образовании»	март
17.	Тематический урок по финансовой безопасности	март
18.	Региональный отборочный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов школьников Ленинградской области «Большие вызовы»	февраль-март
19.	Региональный этап (финал) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов школьников «Большие вызовы»	март
20.	«День проектной деятельности (робототехника, интернет вещей и другие направления по востребованности школьниками)»	март
21.	Региональный этап (финал) Всероссийского конкурса сочинений «Без срока давности»	февраль -март
22.	Региональные олимпиады: по избирательному праву, по базовому курсу "Информатика и ИКТ", краеведение, изобразительное искусство, основы предпринимательской деятельности и потребительских знаний, музыка, политехническая олимпиада, олимпиада по инженерному проектированию и компьютерной графике	март (муниципальный этап), апрель (заключительный этап), ноябрь
23.	Региональный этап Всероссийского конкурса юных чтецов "Живая классика"	апрель
24.	«Хакатоны: соревнования среди школьников Ленинградской области по мобильной робототехнике и интернету вещей»	апрель
25.	Отборочный тур на образовательную смену в ОЦ «Сириус по физике	май, декабрь
26.	Очный отборочный тур на образовательную программу по лингвистике ОЦ «Сириус»	май
27.	Летняя инженерно-техническая практика для школьников Ленинградской области	июль-август
28.	Отборочный тур на образовательную смену в ОЦ «Сириус» по информатике	сентябрь
29.	Региональный этап Соревнования молодых исследователей программы "Шаг в будущее" в СЗФО РФ	сентябрь
30.	«РобоФестиваль Ленинградской области»	октябрь

31.			ноябрь
32.	Научно-практическая конференция "Практика - критерий истины" Очный отборочный тур на математическую смену ОЦ «Сириус» (7-9 кл.)		ноябрь
33.	Турнир городов Осенний тур. Базовый вариант	октябрь	
34.	«День научно-технологического творчества»	ноябрь	
35.	Турнир городов Осенний тур. Сложный вариант	ноябрь	
36.	Форум по общесущественному «Мысли»	ноябрь	
37.	Научно-практическая конференция по литературе "Литература. Читатель. Время"	ноябрь	
38.	Ленинградские областные гуманитарные чтения старшеклассников в Русском музее «Искусство. Наука. Музей. Культура»	ноябрь	
39.	Региональный этап Санкт-Петербургской городской олимпиады школьников по химии, отборочный тур	ноябрь	
40.	Отборочный тур на майскую программу по генетике	ноябрь	
41.	Командный турнир по физике	декабрь	
42.	Командный турнир по химии «Эрудицион»	декабрь	
43.	Научно-практическая конференция по истории "История и современность"	декабрь	
44.	Командный турнир по математике (9-11 кл.)	декабрь	
45.	Отборочные соревнования к региональному чемпионату по компетенциям ЮниорПрофи: инженерный дизайн , сетевые и системные администрирование, электромонтажные работы, прототипирование, медиакоммуникации, мобильная робототехника, мехатроника, электроника, интернет вещей, промышленный дизайн, технология моды, беспилотные летательные аппараты, «ПрофСтарт», лабораторный химический анализ	ноябрь-декабрь	
46.	«Метапредметная олимпиада» в Русском музее	ноябрь-декабрь	
47.	Олимпиада «Искусство и культура»	декабрь	