

Формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся

2 полугодие 2020 года

Организация работы с одаренными детьми в Петрозаводском городском округе в 2020 году проводится в соответствии с муниципальной программой Петрозаводского городского округа «Развитие муниципальной системы образования Петрозаводского городского округа» (далее – Программа).

Выявление талантливых детей осуществляется в процессе реализации системы конкурсов для детей разного возраста: от олимпиад для дошкольников до познавательных конкурсов для детей начальной школы и школьных научных обществ, конференций и олимпиад для детей среднего и старшего школьного возраста.

Школьники Петрозаводска принимают активное участие во всероссийских и международных конкурсах, олимпиадах и научных конференциях, добиваясь высоких результатов: Всероссийский конкурс-тестирование по математике «Кенгуру-выпускникам» (1554 участника), Российский конкурс по истории мировой культуры «Золотое руно», 1-11 классы (3052 участника).

Городское методическое объединение учителей информатики МАУ ДПО ЦРО проводит дистанционные конкурсы для школьников различных параллелей с привлечением большого количества участников. Это такие мероприятия как: «Новогодняя компьютерная открытка» для 1-11 классов (447 участников), конкурс синквейнов для 7-8 классов (205 участников), в планах олимпиада по программированию для 7-11 классов, совместно с городским методическим объединением учителей истории и обществознания МАУ ДПО ЦРО проводится дистанционный Сетевой проект «Жемчужина в короне...».

В рамках реализации Программы за 1 полугодие 2020 года МАУ ДПО ЦРО проведено 43 мероприятия, направленных на поддержку талантливых и одаренных детей (конференции, интеллектуальный марафон, фестивали, форумы, конкурсы и т.д.) с участием 3664 детей (459 победителей и 434 призера).

Ежегодная городская конференция «Будущее Петрозаводска» проводится в несколько этапов. I этап – отборочный (на базе общеобразовательных учреждений, полисистемных образовательных округов). II этап – очный. По итогам данного этапа определены лучшие работы 180 обучающихся 8-11 классов (164 доклада) на 23 секциях. В феврале 2020 года обучающиеся представили результаты исследований на актуальные темы в области инженерных, естественных и социально-гуманитарных наук. В состав экспертных групп вошли преподаватели ПетрГУ, сотрудники Карельского научного центра, сотрудники музеев и других профессиональных учреждений карельской столицы. Торжественная церемония награждения 45 лауреатов конференции «Будущее Петрозаводска» и вручение 22 специальных дипломов состоялась 6 февраля в Национальной библиотеке Республики Карелия.

В **XXV Межрегиональной открытой научно-исследовательской конференции обучающихся «Будущее Карелии»** в марте 2020 года заочно приняли участие 178 обучающихся петрозаводских школ, что составило 45,5% от общего числа участников. Победителями и призерами стали 64 работы (58% от общего числа победителей и призеров).

Статистика участия школьников г. Петрозаводска

в Межрегиональной открытой научно-исследовательской конференции обучающихся «Будущее Карелии»

	2019		2020	
	всего	Из них ПТЗ	всего	Из них ПТЗ
Работ (заочный этап)	362		366	168
Участников (заочный этап)	402		391	178 (45,5%)
Работ (очный этап)	112	61 (54%)	-	

Участников (очный этап)	125	70 (56%)	-	
Победители (работ)	28	14 (50%)	25	18 (72%)
Призеры (работ)	86	33 (38%)	85	48 (56%)
Всего победителей и призеров (работ)	114	47 (41%)	110	64 (58%)

Городское методическое объединение учителей начальных классов МАУ ДПО ЦРО в феврале 2020 проводили городской Фестиваль учебно-исследовательских работ младших школьников «Мои первые открытия» («Эврикоша»). Мероприятие проводится в целях приобщения детей к исследовательской и творческой деятельности. В фестивале приняли участие 91 обучающийся из 27 муниципальных общеобразовательных организаций Петрозаводского городского округа, Независимой школы, ГБОУ РК «Специализированная школа искусств». 22 работы победителей городского этапа направлены на республиканский этап проведения фестиваля.

3 марта в МАУ ДПО «Центр развития образования» прошел VI муниципальный фестиваль творческих работ (проектов) «Загляните в семейный альбом» для обучающихся 4 классов, изучающих комплексный курс «Основы религиозных культур и светской этики». Тринадцать участников представили свои работы по номинациям: «Семейная реликвия», «История семьи в истории страны», «С чего начинается Родина», «Ими гордится Карелия». В фестивале приняли участие обучающиеся 4 классов. Выступление юных исследователей оценивалось по следующим критериям: соответствие теме, полнота раскрытия; логичность и убедительность изложения; наглядность; доступность изложения; культура речи.

В феврале 2020 года завершился региональный этап Всероссийской олимпиады школьников, обучающиеся муниципальных общеобразовательных организаций Петрозаводского городского округа показали достойные результаты:

показатель	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Всего участников РК, из них ПГО	317 165 (44,48%)	402 182 (45,28%)	694 426 (61,39%)
Всего победителей и призеров РК, из них ПГО	86 49 (56,98%)	105 58 (55,24%)	195 139 (71,29%)
Всего победителей РК, из них ПГО	30 18 (60%)	39 20 (51,29%)	46 33 (71,74%)
Всего призеров РК, из них ПГО	56 31 (55,36%)	66 38 (57,58%)	149 106 (71,14%)

2020 год – год 100-летия Республики Карелия и год 75-летия Великой Победы. Этим датам посвящены различные мероприятия.

В 1 полугодии 2020 года прошли следующие мероприятия, посвященные 100-летию РК: IX городской конкурс творческих работ «Детвора» для 4-7 классов (110 участников), городской турнир знатоков «Лири» для 3 классов (5 команд), городская игра-мастерская по технологии «Во всяком посаде с воем наряде» (48 участников), IX муниципальная выставка декоративно-прикладного творчества «Нить из прошлого в настоящее» (69 участников), городская онлайн-викторина «Карелия. Сто лет. 100 фактов» на родном языке (31 участник),

75-летию Победы в Великой Отечественной войне были посвящены следующие мероприятия: муниципальный интеллектуальный марафон по химии для 8 классов (88 участников), а рамках ХимМарафона проводился городской конкурс рисунка по теме: «Химия и Великая отечественная война», городской конкурс рисунков по математике из геометрических фигур для 5-11 классов по теме: «Великая Победа» (119 участников), муниципальный этап XVIII Всероссийский детский экологический форум «Зеленая планета» для 5-11 классов (24

участника), II городской конкурс детского рисунка «Дети рисуют мир» (36 участников), III межмуниципальная научно-практическая конференция «Дети о детях войны» (13 участников из общеобразовательных организаций ПГО), городская конференция юных исследователей «Поклонимся великим тем годам» (29 участников), городская научно-практическая конференция «Эхо войны» (34 участника).

В 1 полугодии 2020 года школьники города Петрозаводска принимали активное участие и во всероссийских мероприятиях.

Ученица 11 класса Тамара Волкова, МОУ «Гимназия №17» заняла призовое место **в финале 5-ой юбилейной олимпиады по английскому языку «Английский для глобального прогресса»**, проводимой Национальным исследовательским технологическим университетом «МИСиС» совместно с образовательным партнером Издательством Кембриджского университета. Заключительный этап проходил 18 марта в дистанционно-интерактивном формате. Учащимся предстояло пройти два непростых испытания: выполнить письменное задание в форме эссе после просмотра тематического видео и решить мини-кейс совместно с другими участниками. В олимпиаде оценивались умения аргументировать свою точку зрения, логически выстраивать мысли, владеть лексическими и грамматическими структурами, а также навыки и умения коллаборации, критического мышления.

С 15.04 по 18.04.2020 г. походил ежегодный Конгресс молодых ученых ИТМО. В рамках конгресса традиционно организуются секции для старшеклассников. В этом году защита работ проходила в онлайн-режиме. **Победителем в секции «Инженерия будущего: управление, вычисления, безопасность»** стала ученица 10Б класса МОУ «Лицей №1» Иванова Анна с работой «Разработка интерфейса для очков виртуальной реальности для помощи при проведении беспилотных судов» (руководитель Т.Г. Суровцева). Обучающийся 11Б класса МОУ «Лицей №1» Макаров Эдгар с работой «Задачи тысячелетия: равенство классов P и NP» стал Дипломантом 2 степени в секции «Математика и ее приложения в информационных технологиях и экономике». Эдгар так же рекомендован для участия в Международной выставке «TheExpo-SciencesLuxembourg», которая пройдет в Люксембурге в 2021 году.

С 7 по 10 апреля 2020 года обучающаяся 10 класса МОУ «Гимназия № 17» Таева Ульяна приняла участие в **XXVII Всероссийских юношеских Чтениях имени В.И. Вернадского**. Чтения являются итогом Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского, который проводится Российской академией наук, комиссией по разработке научного наследия академика В.И. Вернадского при Президиуме РАН; Неправительственным фондом имени В.И. Вернадского. В Чтениях приняли участие более 300 работ из 63 регионов РФ, а также Чехии, Словакии, Германии, Белоруссии, Казахстана, Украины. В этом году Чтения проходили в дистанционном формате. Кроме защиты работ на секциях в формате видеоконференций, финалисты могли посетить виртуальные экскурсии по факультетам МГУ, послушать онлайн-лекции ученых. На Чтениях Ульяна Таева представила исследовательскую работу «Сравнительный анализ активности каталазы в тканях разных видов рыб» и слала Лауреатом престижного конкурса. Работа была награждена и как победитель в двух номинациях: «Лучшая презентация», «За фундаментальность исследования».

Организационно-методическая и информационная поддержка направления осуществляется МАУ ДПО ЦРО (<http://konkursydeti19-20.croptz.ru/>), в разделе «Конкурсы для обучающихся» представлен перечень федеральных, республиканских, городских мероприятий, способствующих творческому и научно-техническому развитию детей, размещена нормативная база (положения о конкурсах, олимпиадах, конференциях, формы заявок, информационные письма).

Ежеквартально МАУ ДПО ЦРО обновляет банк данных одаренных детей – победителей олимпиад, конференций, творческих конкурсов и соревнований различного уровня. По итогам 1 полугодия 2020 года в банке данных содержится информация о более 4 тыс. победителей конкурсов, олимпиад, соревнований различного уровня.

В сентябре 2020 года в целях популяризации карело-финского эпоса «Калевала», привития интереса обучающихся к культуре и традициям народов, проживающих на территории Республики Карелия, проведен

городской фестиваль чтения «Радуга родных языков» для обучающихся муниципальных образовательных организаций, в котором приняли участие 39 обучающихся из 8 образовательных организаций.

Используя дистанционные технологии, участники выступали с декламацией стихотворений на родном языке на тему «Моя малая родина».

В сентябре «Детский сад № 34 «Радуга» стал организатором дистанционного фестиваля «Карельские каникулы-2020», посвященного празднованию 100-летия образования Республики Карелия.

Второй год проводится муниципальный этап Всероссийской детской творческой школы-конкурса в сфере развития и продвижения территорий «Портрет твоего края». Конкурс проводится в целях формирования в концептуальной картине мира школьников понятие «единая страна», повышения интереса ребенка к окружающему миру – «дому» - краю, стране, в которой он живет, а также к своему внутреннему миру и выражению через образы своих мыслей и чувств, связанных с родным краем. В конкурсе приняли участие 4 обучающихся из 3 образовательных организаций Петрозаводского городского округа. Все работы участников-победителей муниципального этапа направлены на всероссийский этап.

Победителями 4-ой Всероссийской школы-конкурса стали:

1 место в номинации «За умение рассмотреть необыкновенное в обыкновенном» - Бутенева Дарья, МОУ «Средняя школа №6», педагог Злобина Ольга Николаевна, учитель русского языка

1 место в номинации «За неожиданный ракурс» - Мамонтова Виктория, 11 класс МОУ «Средняя школа №12», педагог Кудряшова Ирина Александровна, учитель русского языка и литературы

1 место в номинации «За зоркость» (за внимание к деталям) – Шиманская Анастасия, 10 класс МОУ «Средняя школа №38», педагог Дворянкина Лариса Владимировна, учитель русского языка

1 место в номинации «За огонь души» (эмоциональность) - Пейпонен Анастасия, 10 класс МОУ «Средняя школа №38», педагог Дворянкина Лариса Владимировна, учитель русского языка

Специальный диплом «За духовную зрелость личности и красоту мысли» - Бутенева Дарья, МОУ «Средняя школа №6», педагог Злобина Ольга Николаевна, учитель русского языка

Специальный диплом «За духовную зрелость личности и высокую гражданскую позицию» - Пейпонен Анастасия, 10 класс МОУ «Средняя школа №38», педагог Дворянкина Лариса Владимировна, учитель русского языка.

Издательство МАКС Пресс (отделение издательства Московского университета) выпустило монографию О.С. Фомичева, В.А. Фомичев «Образование с фокусом на воспитании в обществе знаний». В части IV представлен аналитический обзор итогов IV Всероссийской школы-конкурса «Портрет твоего края» с публикацией работ учениц школ карельской столицы – участниц конкурса:

- Подтверждение единства восприятия мира людей и мира природы, о полноте картины мира: Шиманская Анастасия, МОУ «Средняя школа №38», учитель Дворянкина Лариса Владимировна. Тема сочинения «Когда-нибудь ты вернешься»;

- Работа, говорящая о востребованности современным поколением трудовыми народными традиций. По мнению авторов монографии, одна из наиболее ярких работ на эту тему: Бутенева Дарья, МОУ «Средняя школа №6», учитель Злобина Ольга Николаевна. Тема сочинения «Сенокос»;

- Идея преемственности поколений, наблюдения традиций, наследования духовной культуры осознается ребятами как важная жизненная задача. Как отмечено в монографии, когда читаешь работу этой ученицы, в душе звучит музыка Шостаковича: так сильно выражены мысль, и чувство, и этот образ с ромашками: Пейпонен Анастасия, МОУ «Средняя школа №38», учитель Дворянкина Лариса Владимировна. Тема сочинения «Это был не музейный муляж». Текст сочинения опубликован полностью;

- Мамонтова Виктория, МОУ «Средняя школа №12», учитель Кудряшова Ирина Александровна. Тема сочинения «Великая губа – тайник природы».

В декабре 2020 года подведены итоги **регионального (отборочного) этапа Всероссийской олимпиады школьников по вопросам избирательного права и избирательного процесса «Софиум»** (<http://konkursydeti20-21.croptz.ru/p40aa1.html>). Всего в региональном (отборочном) этапе олимпиады в Карелии приняли участие 27 учащихся 10-х и 11-х классов, в том числе из Петрозаводска, Костомукши, Сеgezского и Прионежского районов. Жюри под председательством руководителя ЦИК Карелии Алексея Бахилина осуществило проверку выполненных работ, включающих в себя ответы на вопросы и творческое задание (эссе). В ходе заседания подведены итоги регионального (отборочного) этапа олимпиады, определены призеры в каждой категории участников.

Дипломом III степени награждены ученики 10 классов, набравшие 32-35 баллов:

Егоров Руслан Алексеевич (Петрозаводский городской округ, МОУ «Средняя школа № 27», результат — 33 балла), Голяк Сергей Анатольевич (Петрозаводский городской округ, МОУ «Державинский лицей», результат — 32 балла), Никитина Дарья Александровна (Петрозаводский городской округ, МОУ «Лицей № 1», результат — 32 балла),

Дипломом II степени награждены ученики 10 классов, набравшие 36-38 баллов:

Яцковец Татьяна Дмитриевна (Петрозаводский городской округ, МОУ «Средняя школа № 27», результат — 36 баллов);

Дипломом III степени награждены учащиеся 11-х классов, набравшие 32-35 баллов:

Маганова Маргарита Александровна (Петрозаводский городской округ, МОУ «Средняя школа № 10 имени А.С. Пушкина», результат — 32 балла).

Дипломом II степени награждены учащиеся 11-х классов, набравшие 36-38 баллов:

Величко Виктория Витальевна (Петрозаводский городской округ, МОУ «Лицей № 13», результат — 36 баллов), Станкевич Марк Константинович (Петрозаводский городской округ, МОУ «Лицей № 13», 36 баллов).

На ежегодный конкурс «Лауреат года муниципальной системы образования» было выдвинуто более 60 кандидатов, обучающихся 9-11 классов общеобразовательных организаций Петрозаводского городского округа. В соответствии с положением о конкурсе оргкомитет конкурса наградил 40 старшеклассников, достигших особых результатов в интеллектуальной деятельности (13 человек), спорте (11 человек), творчестве (10 человек) и в социально-значимой деятельности (6 человек).

В течение 2020 года в общеобразовательных организациях Петрозаводского округа были проведены мероприятия школьного, муниципального и республиканского уровней, посвященные 100-летию Республики Карелия.

Общий охват воспитанников МДОУ, с учетом их участия в нескольких мероприятиях, составил 32630 человек; родителей, принимавших участие в разных мероприятиях – 8589 человек.

Воспитанники детских садов посетили Национальный музей Республики Карелия, эколого-биологический центр им. К. Андреева, детский музейный центр музея-заповедника «Кижы», тематические экскурсии в школьных музеях, интерактивные выставки, мастер-классы, участвовали в различных конкурсах рисунков и проектах («Создание рукописной книги «Символы Карелии», «100 символов Карелии», «Камни Карелии»; «Музыка Карелии»).

Более 40000 обучающихся школ приняли участие в образовательных событиях, посвященных 100-летию Республики Карелия: карнавальное шествие «Гиперборея-2020», «100 символов Карелии», городской спортивно-исторический квест «Помним мы походы и лихие годы», посвященный 100-летию Республики Карелия, IV республиканский конкурс «Преемственность русских традиций», XV Международный этнофестиваль «Земля Калевалы-2021», марафон «С любовью, о Карелии», конкурс исследовательских работ «Краевед» и др.