

**Информация о реализации в 2020 году мероприятий
Плана действий по обеспечению предприятий и организаций Ленинградской
области квалифицированными кадрами на 2014-2020 годы.**

| № п/п | Наименование мероприятия | Срок выполнения | Информация о реализации |
|-------|---|-----------------|---|
| 2.2 | Формирование и реализация государственного образовательного заказа Ленинградской области на подготовку квалифицированных специалистов в образовательных организациях высшего образования Ленинградской области для предприятий и организаций Ленинградской области на контрактной целевой (возвратной) основе (по очной, очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения) | 2014-2020 | - |
| 4.3 | Обеспечение реализации Плана мероприятий по проведению профориентационной работы с учащимися 9-11 классов общеобразовательных организаций Ленинградской области | 2014-2020 | <ul style="list-style-type: none"> • Организованы и проведены экскурсии для учащихся старших классов школ города в январе-феврале: <ul style="list-style-type: none"> - в музей ЛАЭС (АСКРО) - 85 учащихся; - в НИТИ – 102 учащихся. Всего за январь-февраль 2020 года - в экскурсиях приняли участие – 187 учащихся старших классов школ города. • С 23 по 26 января в городе Кировск проходил IV региональный чемпионат ЮниорПрофи/JuniorSkills. В этом году в чемпионате приняли участие 59 команд (127 участников от 10 до 17 лет) со всей Ленинградской области. Среди них 4 команды из Сосновоборского Центра развития творчества. Юные сосновоборцы достигли блестящих результатов – все 4 команды вошли в число победителей! Победители IV регионального чемпионата ЮниорПрофи/JuniorSkills получили право на участие во Всероссийском чемпионате, который будет проходить в Москве, на ВДНХ. • В январе 2020 г. в Центре развития творчества подведены итоги очного этапа XXIV городской многоступенчатой олимпиады по занимательной математике среди учащихся 3-8 классов школ города. Всего в первом заочном этапе приняло участие 317 человек <ul style="list-style-type: none"> • 1 февраля 2020 года в ГБУ ДО Центр «Интеллект» прошла олимпиада для учащихся 6 классов. По результатам |

олимпиады 20 шестиклассников, являющиеся победителями и призёрами приглашены для обучения по программе «Математика+». Программа реализуется в рамках организации работы по развитию одаренных детей и развитию математического образования в Ленинградской области.

Обучающийся МБОУДО «ЦРТ» Хрусталева Михаил (детское объединение «Олимпиадная математика», педагог Абросимова М.В.) стал призёром олимпиады!

- Обучающиеся по программам «Олимпиадная математика» и «Математика+» (педагог Абросимова М.В.) Центра развития творчества в период с 27 января по 9 февраля 2020 года приняли активное участие в онлайн-олимпиадах «Заврики» и «Олимпиаде Учи.ру для 5-11 классов» по математике. По результатам олимпиад награждены 20 человек дипломом победителя, 2 чел похвальной грамотой

- 2 марта в Центре развития творчества проходил региональный этап **Всероссийских юношеских чтений имени В.И. Вернадского**, региональный этап Всероссийской конференции «Тропой открытий В.И. Вернадского», региональный этап исследовательских проектов дошкольников и младших школьников «Я-исследователь». В мероприятии приняли участие 36 юных исследователей Ленинградской области, в том числе из Лужского и Выборгского районов, г. Кингисеппа, г. Каменногорска, г. Санкт-Петербурга, г. Луги, г. Соснового Бора.

Победители и призёры конкурсов всего- 15 человек:

Региональный этап Всероссийских юношеских чтений имени В.И. Вернадского – 6 чел.;

Региональный этап Всероссийской конференции «Тропой открытий В.И. Вернадского» - 4 чел.

Региональный этап исследовательских проектов дошкольников и младших школьников «Я-исследователь» - 5 чел.:

- С 6 по 12 апреля в Москве в формате онлайн прошёл Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского с международным участием "**XXVII Всероссийские юношеские чтения имени В.И. Вернадского**" и Всероссийский конкурс исследовательских работ учащихся 5-7-х классов "**Тропой открытий В. И. Вернадского**", в которых принимали участие юные исследователи Ленинградской области, в числе которых 5 обучающихся МБОУДО «ЦРТ» из Соснового Бора, ставшие победителями регионального отборочного этапа, проходившего в Центре развития творчества 2 марта 2020 года. По результатам защиты работ в финале 4(**четверо!!!**) обучающихся вошли в число победителей, завоевав **Дипломы I степени:**

Диплома Лауреата был удостоен 1 чел.:

В номинации «**Лучшие иллюстративные материалы**» была отмечена 1 чел. В номинации «**Кружковое движение Национальной технологической инициативы**» отмечены 2

чел. В номинации «Лучшая презентация» отмечен 1 чел.
Грамотами в различных номинациях отмечены – 4 чел.

- 26 апреля, во Всемирный день интеллектуальной собственности, подведены итоги Международного детского конкурса "Школьный патент - шаг в будущее!". 16 обучающихся Центра развития приняли участие в конкурсе. 13 из них стали победителями и призерами регионального этапа конкурса и прошли в финал.

- В апреле подведены итоги **Всероссийского конкурса проектных и исследовательских работ учащихся «Горизонты открытий - 2020»**, проводившегося в дистанционном формате Автономной некоммерческой организацией «Центр инновационных проектов и медиаресурсов в образовании», г. Москва. В номинации «Чтения им. А.А. Леманского: «На пути к великим открытиям». Проектные и исследовательские работы физико-математической и естественнонаучной направленности» с работой «Исследование восприятия оптических иллюзий людьми различного возраста и людьми с особенностями зрения» **призёром конкурса (2-е место) стала обучающаяся** детского объединения «Калейдоскоп творческих идей» МБОУДО «ЦРТ».

- В период дистанционного обучения ребята из групп «Олимпиадная математика» и «Математика+» (педагог Абросимова М.В.) Центра развития творчества продолжают активно участвовать в олимпиадах в формате онлайн. С 28 апреля по 25 мая 2020 года они стали победителями и призёрами олимпиад «Заврики» и «Олимпиады Учи.ру для 5-11 классов» по математике.

Дипломом победителя награждены 7 чел.;
Похвальной грамотой 2 чел.

- С 1 июня по 14 июня Центр развития творчества осуществил свой инновационный проект – **летний инженерно-технический интенсив «Академия идей»**, который проходил с использованием дистанционных технологий. В Академию обучались 14 обучающихся Центра развития творчества 6-9 классов, занимающихся в объединениях Центра по технической и естественно-научной направленности.

Результатами работы в Академии стали: понимание практических методов изобретательства, способность нестандартно создавать свои идеи, формирование навыков творческого и креативного мышления, умение представить свой проект.

- В Центре информационных технологий в рамках работы «Школы молодого предпринимателя» в июне проведен дистанционный Конкурс бизнес-проектов – 6 чел.

- В январе в рамках Детской ядерной академии проведена Городская научно-практическая конференция «Человек и природа» - 37 чел. В числе участников НПК школьники ОО, сотрудники ЛАЭС, НИТИ, СМУП

«Водоканал», АО «НИИ ОЭП», Общественный экологический совет при губернаторе Ленинградской области, отдел природопользования и экологической безопасности администрации СГО, Приемная Общественного совета Госкорпорации «Росатом» в г. Сосновый Бор сотрудники МАОУ ДО ЦИТ.

• В Центре информационных технологий по проекту «Школа робототехники и IT» реализованы:

- Зимний робототехнический квест -январь 2020 - 117 человек;
- Интеллектуальные соревнования по креативному программированию в среде Scratch – январь 2020 года – 40 чел.
- Кейс проектов по программированию в среде Lazarus – февраль 2020 г. – 9 человек.

22-23.09.2020 г. в Центре креативных индустрий ARTPLAY на базе Бизнес-Школы RMA (Москва) обучающиеся МБОУДО «ЦРТ», приняли участие в XIV Всероссийском конкурсе достижений талантливой молодёжи «НАЦИОНАЛЬНОЕ ДОСТОЯНИЕ РОССИИ». Обучающиеся стали дипломантами в направлениях «Культурное наследие, современное искусство», «Технология, техническое творчество», «Экология, безопасность жизнедеятельности».

25.09.2020 г. в Центре развития творчества в рамках проекта «Билет в будущее» состоялись профессиональные пробы по видеопроизводству, ремесленной керамике и по электромонтажу. Количество участников – **38 чел.**

23 октября 2020г. в рамках областного молодёжного форума «Территория возможностей» в сфере предпринимательства и финансовой грамотности состоялся конкурс «Есть идея!». На конкурсе школьники и студенты, обучающиеся на территории Ленинградской области, представляли свои бизнес идеи в трёх номинациях:

- сфера IT-технологий;
- сфера социального предпринимательства;
- сфера производства.

Оценивали проекты участников профессиональное жюри, практикующие предприниматели, инвесторы, бизнес тренеры, создатели собственных проектов и компаний, специалисты в области маркетинга и финансовой грамотности.

Сосновоборские школьники показали отличную подготовку: классно провели презентацию идеи, уверенно и обстоятельно отвечали на вопросы жюри. В итоге, проекты учащихся вошли в число лучших.

В номинации «Сфера IT-технологий»: - 1 место;

В номинации «Сфера производства»: - 1 место;

В номинации «Сфера социального предпринимательства»: - 3 место.

09-13.11.2020 г. педагогами ДМБОУДО «ДЛТ» в рамках городского проекта «Ориентир» по профориентации

школьников на базе образовательных организаций для начальной и средней школы проведены познавательные программы «Волшебный компас профессий» и «Тысяча профессий. Какая твоя?». Проведено 5 мероприятий, 129 учащихся. Также в рамках городского клуба «Я гражданин 21 века» по воспитанию правовой культуры и формированию законопослушного поведения школьников в образовательных организациях проведена квест-игра «Путешествие в страну Правояндию» и познавательная игра «Я – гражданин России». Проведено 5 мероприятий, 135 учащихся.

В ноябре - декабре 2020 г. в МБОУДО "ЦРТ" в рамках конкурсного движения ЮниорПрофи проходили Учебно-тренировочные сборы по компетенциям:

- «Электромонтажные работы» количество участников – 8 чел.

- «Медиакоммуникация» количество участников – 56 чел.

23 ноября 2020 г. состоялась городской конкурс профориентационных исследовательских проектов «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА 2020».

Целью конкурса является активизация процесса осознанного профессионального самоопределения обучающихся в соответствии с индивидуальными особенностями и учетом потребностей современного рынка труда региона. В конкурсе были представлены 9 работ из 6 школ города. По итогам конкурса признаны - 1 победитель и 3 призера.

Работа победителя будет представлена на областном конкурсе профориентационных исследовательских проектов "МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА 2020"

24 ноября 2020 г. сотрудники МБОУДО "ЦРТ" организовали и провели онлайн трансляцию XXIII городской ярмарки учебных мест и профессий «Абитуриент-2021».

Для Соснового Бора ярмарка учебных мест и профессий традиционное городское мероприятие. Главным организатором ярмарки является Комитет образования Сосновоборского городского округа, а площадкой проведения - Центр развития творчества. Ярмарка была проведена в формате онлайн.

На нашей онлайн площадке собрались школьники 10-11 классов всех образовательных учреждений города и их родители. В ярмарке приняли участие 20 ведущих ВУЗов Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Школьники получили актуальную информацию о разнообразии и преимуществах учебных программ, об особенностях приема в 2021 году, целевом наборе, о баллах за индивидуальные достижения, о возможностях, которые предоставляют результаты участия в олимпиадах школьников и конкурсах, о наборе на платное обучение, возможности для стажировок.

08-17 декабря 2020 г. Обучающиеся детского объединения «Юный предприниматель» и юнармейцы отряда «Гвардия» МБОУДО «ДДТ» приняли участие в серии семинаров-

практикумов в рамках реализации краткосрочной общеразвивающей программы социально-гуманитарной направленности «Кадровый резерв» (ГБУ ДО «Центр «Ладога»). Количество участников - 10 человек.

22 декабря 2020г. представители образовательных организаций и Комитета образования приняли участие в научно-практической форсайт-конференции «Сопровождение профессионального самоопределения детей и молодежи: преемственность и перспективы развития» в дистанционном формате.

В декабре 2020г. в МБОУДО «ЦРТ» организован и проведен городской конкурс по программированию «Game Jam». Конкурс будет проводиться в 2 этапа, 1 этап заочный и 2 этап онлайн защита проекта. Количество участников – 15 чел.

В декабре 2020г. подведены итоги Областного конкурса проектной деятельности детского технического творчества. Победителями стали 4 обучающихся МБОУДО "ЦРТ" с проектами в номинациях:

«Умная обувь. Детектирование плоскостопия» в номинации «Техническое моделирование»;

«Беспилотный экомониторинг» в номинации «Радиоэлектроника, телемеханика, автоматика, робототехника»;

«Мобильное приложение «FriendWalker» в номинации «Программирование и вычислительная техника»;

«Бесконтактный подъезд» в номинации «Научные исследования, эксперимент, энергосберегающие технологии».

Обучающиеся Центра развития творчества по программам «Математика для любознательных» и «Математика+» в период с 16 ноября по 20 декабря 2020 года приняли активное участие в Международной онлайн-олимпиаде BRICSMATH.COM+ для учащихся 1-11 классов по математике. Дипломантами стали - 10 обучающихся.

По итогам третьего отборочного тура II Всероссийского чемпионата школьников по предпринимательским компетенциям «Поколение 2084» обучающийся МБОУДО «Центр развития творчества», бизнес-клуб «Траектория» отобран в команду школьников из разных регионов России для участия в тематической смене «Поколение 2084» в МДЦ «Артек».

В течение 2020 года в рамках проведения открытых онлайн-уроков, реализуемых с учетом опыта цикла открытых уроков «Проектория», «Уроки настоящего» или иных аналогичных по возможностям, функциям и результатам проектов, направленных на раннюю профориентацию приняли участие - 28746 обучающихся.

В 2020 году 169 обучающихся получили рекомендации по построению индивидуального учебного плана в соответствии с выбранными профессиональными

| | | | компетенциями (профессиональными областями деятельности), в том числе по итогам участия в проекте «Билет в будущее». |
|-------------|--|-----------|--|
| 4.11 | Участие в реализации мероприятий по государственной поддержке молодежи и молодых специалистов в Ленинградской области в строительстве и приобретении жилья в рамках государственных и муниципальных программ Ленинградской области | 2014-2020 | - |