

Результаты работы участников интеллектуального клуба «Мозговой Центр»

Конкурсы, олимпиады, конференции	Уровень	Фамилия участника, результат	Особое мнение, ссылки
Всероссийская олимпиада школьников по физике	Муниципальный	Марков Дмитрий, 7-1- победитель Чермак Алёна, 7-1-призер	
	Региональный	Марков Дмитрий, 7-1- победитель	
Олимпиада по физике школы науки и творчества «Сириус»	Федеральный	1 место - Максим Михайлов, 10-1	
Международный конкурс «Я энциклопедия»	Международный	1 место - Губенко Яна, 10-1	
X Всероссийская дистанционная олимпиада по физике «Ростконкурс»	Федеральный	1 место - Максим Михайлов, 10-1 2 место - Матвей Крупко, 10-1	
XI Всероссийская дистанционная олимпиада по физике «Ростконкурс»	Региональный	1 место - Кирилл Анисимов, 10-1 1 место - Дмитрий Марков, 7-1 2 место - Павел Фадеев, 7-1 3 место - Дарья Смирнова, 7-1	
XI Всероссийская дистанционная олимпиада по физике «Ростконкурс»	Федеральный	2 место - Дмитрий Марков, 7-1 3 место - Кирилл Анисимов, 10-1 3 место - Павел Фадеев, 7-1 3 место - Дарья Смирнова, 7-1	
Дистанционный конкурс. Физика. «ФГОСТЕСТ»	Федеральный	1 место - Губенко Яна, 10-1 3 место - Кирилл Анисимов, 10-1	
Он-лайн олимпиады «Физтех»	Федеральный	1 место - Максим Михайлов, 10-1 приглашение на очный тур в г. Санкт-Петербург	
Интернет-олимпиада школьников по физике	Федеральный	1 место и приглашение в г. Санкт-Петербург - Фадеев Павел, 7-1, Грамота за отличные результаты – Марков Дмитрий, 7-1 Чермак Алёна, 7-1	
IX Российская открытая конференция учащихся «ЮНК – АРКТИКА»	Федеральный	Марков Дмитрий, 7-1 - Грант, 1 место, Диплом «Лучшая работа в секции «физика» по теме «Применение наноструктурных покрытий в судостроении и судоремонте», Погадаева Юлия, 10-1. Тема работы:	

		«Влияние условий коворкинга на активные виды учебно-познавательной деятельности учащихся» - 1 место.	
Муниципальная выставка-конференции школьников «Юные исследователи – будущее Севера»	Муниципальный	Шевченко Михаил, 10-2- Диплом I степени Марков Дмитрий, 7-1- Диплом III степени Короткин Дмитрий, 9-3 Диплом III степени	
Соревнование программы «Шаг в будущее»	Региональный	Шевченко Михаил, 10-2- Диплом 2 степени	
Всероссийский конкурс им. Д.И.Менделеева	Региональный	1 место Короткин Дмитрий, 9-3, тема работы «ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАХОДА НА ПОСАДКУ САМОЛЕТА BOEING 737-800В В АЭРОПОРТ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ «ХИБИНЫ»» 2 место Шевченко Михаил, 10-2, тема работы «Влияние коммуникации в цифровом пространстве на научную успешность человека на примере учащихся 10-х классов Мурманского международного лицея» 3 место, Ковлига Варвара, 11-3, тема работы «Создание адаптированного лифта в школе для детей с ограниченными возможностями здоровья»	
Всероссийский конкурс исследовательских работ «Старт в науке».	Федеральный	Дипломы за лучший устный доклад и дипломы Фадеев Павел, 7-1- 1 место в секции «Физика», Марков Дмитрий, 7-1- 1 место в секции «Физика», Погадаева Юлия, 10-1, 1 место в секции «Философия».	

<p>Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо»</p>	<p>Региональный</p>	<p>2 место – Шевченко Михаил, 10-2, Яна Губенко -10-1 2 место - 10-1: Погадаева Юлия, Русанова Маргарита, Драгунов Александр 2 место – Фадеев Павел, 7-1 и Марков Дмитрий, 7-1</p>	
<p>Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»</p>	<p>Муниципальный</p>	<p>Победители в секции «Когнитивные исследования» - Шевченко Михаил, 10-2, Яна Губенко - 10-1. Призеры в секции «Освоение Арктики и мирового океана» – Короткин Дмитрий, 9-3, Михайлов Максим, 10-1, а также Марков Дмитрий и Фадеев Павел (7-1).</p>	
	<p>Региональный</p>	<p>Секция «Освоение Арктики и мирового океана» Победители – Фадеев Павел, Марков Дмитрий, 7-1. Призеры – Короткин Дмитрий, 9-3, Михайлов Максим, 10-1.</p>	
<p>Физико-математическая олимпиад «Северное сияние»</p>	<p>Региональный</p>	<p>Победитель- Марков Дмитрий, 7-1 Призер – Смирнова Дарья, 7-1, Кузнецов Олег, 7-1 (Приказ от 26.03.2020 № 505 Министерства образования и науки Мурманской области)</p>	
<p>МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ОЛИМПИАДА "ЗВЕЗДА" https://zv.susu.ru/index.php/mnogopr_ofilnaya-inzhenernaya-olimpiada-zvezda/zaklyuchitelnyj-etap/211-itogovye-rezultaty-zaklyuchitelnogo-etapa-mio-zvezda-2019-20g https://zv.susu.ru/attachments/article/211/ТиТ_п_п(сайт).pdf</p>	<p>Федеральный</p>	<p>Победитель, 1 степень -Марков Дмитрий 7-1 Призеры, 2степень -Фадеев Павел 7-1, Чермак Алена 7-1</p>	

Пригласительный этап Всероссийской олимпиады школьников по физике образовательного Фонда «Талант и успех» («Сириус»)	Федеральный	Победитель Фадеев Павел 7-1 Призеры Максим Михайлов, 10-1 Максим Котельников, 10-1	
Муниципальная выставка-конференция школьников «Юные исследователи – будущее Севера»	Муниципальный	Секция «Химия и химические технологии. ЮНИОР» Диплом I степени Чермак Алёна Андреевна, 8 класс Секция «Физика и познание мира. ЮНИОР» Диплом I степени Костенков Виталий Вячеславович, 5 класс Секция «Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего» Диплом II степени Короткин Дмитрий Александрович, 10 класс Секция «Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего. ЮНИОР» Диплом I степени Фадеев Павел Викторович, обучающийся 8 класс	
Всероссийская олимпиада школьников по физике	Муниципальный	Дермелёва Александра 7-1-призер	
XIII Всероссийская олимпиада по физике «Ростконкурс»	Региональный	8 класс 1 место – Азаренок, Смирнова 2 место - Евдокимова, Никоноренкова 3 место - Овчинникова 4 место - Игнатьева	
X Российская открытая конференция учащихся «ЮНК – АРКТИКА» (11-12.02.2021г.)		Диплом II степени Русанова Маргарита Денисовна, 11 класс Диплом I степени Шевченко Михаил Геннадиевич,	

		<p>11 класс Диплом I степени Костенков Виталий Вячеславович, 5 класс</p> <p>Диплом II степени Короткин Дмитрий Александрович, 10 класс Диплом II степени Чермак Алена Андреевна, 8 класс Диплом III степени Власова Тамара Михайловна, 11 класс</p>	
II Международная Конференция Учащихся НАУЧНО-ТВОРЧЕСКИЙ ФОРУМ	Международный	<p>Лауреаты в номинации «Лучшая работа, представленная на конференцию» Костенков Виталий Вячеславович (МБОУ г. Мурманска ММЛ, 5 класс) Короткин Дмитрий Александрович (МБОУ г. Мурманска ММЛ, 10 класс)</p>	
РЕГИОНАЛЬНАЯ БИЗНЕС ШКОЛА	Региональный	<p>Фадеев Павел 8-1 -призер Чермак Алена 8-1 - призёр</p>	
XVIII РЕГИОНАЛЬНОЕ СОРЕВНОВАНИЕ ЮНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ "Будущее Севера. ЮНИОР"	Региональный	<p>III место (Физика) Костенков Виталий, 5 класс СПЕЦДИПЛОМ За уверенный шаг в науку Фадеев Павел</p>	
II Региональный этап Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ им. Д.И. Менделеева в 2020-2021 учебном году	Региональный	<p>Секция «Естественно-математическая» 2 место – Короткин Дмитрий Александрович Секция «Исследовательские проекты в сфере промышленности, технологий и экономики» 1 место – Чермак Алена Андреевна Секция «Психолого-педагогическая и социальная» 3 место – Шевченко Михаил Геннадиевич</p>	
Финал Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ им. Д.И. Менделеева	Федеральный	<p>ДИПЛОМ I степени С вручением золотой медали</p>	

Февраль 2021		КОРОТКИН Дмитрий ДИПЛОМ II степени С вручением серебряной медали Чермак, 8 класс	
Международный дистант-форум научной молодежи «Шаг в будущее» 29 марта – 30 апреля 2021 г.	Международный	диплом II степени на секции «Авиация и космонавтика» Короткин Дмитрий ФАДЕЕВ Павел Викторович, 8 класс, участник	
Международная онлайн-олимпиада по физике «Фоксфорд», Сезон XV — Продвинутый уровень	Международный	3 место- Котельникова Дарья, 8-1.	
IX Международный конкурс научно-исследовательских и творческих работ учащихся «Старт в науке»	Международный	Драгунов А.И. 11 класс Русанова М.Д. 11 класс	
XIII Всероссийская олимпиада по физике «Ростконкурс» Март 2021	Региональный	8 класс 1 место – Азаренок, Смирнова 2 место - Евдокимова, Никоноренкова 3 место - Овчинникова 4 место – Игнатьева	
X Российская открытая конференция учащихся «ЮНК – АРКТИКА» (11-12.02.2021г.)	Федеральный	Диплом II степени Русанова Маргарита Денисовна, 11 класс Диплом I степени Костенков Виталий Вячеславович, 5 класс Диплом II степени Короткин Дмитрий Александрович, 10 класс Диплом II степени Чермак Алена Андреевна, 8 класс Диплом III степени Власова Тамара Михайловна, 11 класс	
Фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо»	Региональный	1 место Секция «Физико-химическая» Короткин Дмитрий Александрович, 10 класс Чермак Алёна, 8 класс	

		Диплом молодежного жюри номинация «Научный прорыв» Секция «Физико-математическая» Костенков Виталий – 5 класс	
	Федеральный	1 место в секции «Физика» Короткин Дмитрий Александрович, 10 класс	
Всероссийская научно-практическая конференция «Человек- Земля Вселенная»	Федеральный	Диплом 1 степени Фадеев Павел 8-1	
II Региональный этап Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ им. Д.И. Менделеева в 2020-2021 учебном году	Региональный	Секция «Естественно-математическая» 2 место – Короткин Дмитрий Александрович Секция «Исследовательские проекты в сфере промышленности, технологий и экономики» 1 место – Чермак Алена Андреевна Секция «Психолого-педагогическая и социальная» 3 место – Шевченко Михаил Геннадиевич	
Финал Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ им. Д.И. Менделеева Февраль 2021	Федеральный	ДИПЛОМ I степени С вручением золотой медали КОРОТКИН Дмитрий ДИПЛОМ II степени С вручением серебряной медали Чермак, 8 класс	
Международный дистант-форум научной молодежи «Шаг в будущее» 29 марта – 30 апреля 2021 г.	Международный	диплом II степени на секции «Авиация и космонавтика» Короткин Дмитрий ФАДЕЕВ Павел Викторович, 8 класс, участник	
Международная онлайн-олимпиада по физике «Фоксфорд», Сезон XV — Продвинутый уровень	Международный	3 место- Котельникова Дарья, 8-1.	
IX Международный конкурс научно-исследовательских и творческих работ учащихся Старт в науке	Международный	Драгунов А.И. 11 класс Русанова М.Д. 11 класс	

<p>XI Международный конкурс научно-исследовательских и творческих работ учащихся</p>	<p>Международный</p>	<p>ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ I СТЕПЕНИ В СЕКЦИИ ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО И ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО Власова Т.М. 11 класс ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ II СТЕПЕНИ в секции Философия Драгунов А.И. 11 класс Русанова М.Д. 11 класс ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ II СТЕПЕНИ В СЕКЦИИ «ФИЗИКА» Короткин Дмитрий, 10 класс</p>	
<p>Научно-практическая конференция школьников «ВОЕНМЕХ ОТКРЫВАЕТ ТАЛАНТЫ, ПЕРВЫЙ ШАГ В НАУКУ»</p>	<p>Федеральный</p>	<p>1 место в секции «Физика» Короткин Дмитрий, 10 класс</p>	
<p>II этап XI Международного конкурса научно-исследовательских и творческих работ учащихся (видеоконференция)</p>	<p>Международный</p>	<p>Диплом лауреата в секции «Физика» Короткин Дмитрий, 10 класс Диплом лауреата в секции Техническое творчество и изобретательство Власова Т.М. 11 класс Диплом лауреата в секции Философия Драгунов А.И. 11 класс Русанова М.Д. 11 класс</p>	
<p>(тур по физике) 5 февраля 2021г.</p>		<p>ДИПЛОМ I СТЕПЕНИ Михайлов Максим, 11 класс</p>	
<p>Книга «Ими гордится Россия» по итогам Национальной образовательной программы «Интеллектуально-творческий потенциал России».</p>	<p>Федеральный</p>	<p>КОРОТКИН ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ КОСТЕНКОВ ВИТАЛИЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ ЧЕРМАК АЛЕНА АНДРЕЕВНА ШЕВЧЕНКО МИХАИЛ ГЕННАДИЕВИЧ ВЛАСОВА ТАМАРА</p>	<p>Лучшие по итогам международных и всероссийских конкурсов ОБНИНСК – 2021 Раздел «Путь к успеху» gordost-rossii.ru</p>

		МИХАЙЛОВНА РУСАНОВА МАРГАРИТА ДЕНИСОВНА Власова Тамара Михайловна (МБОУ г. Мурманска ММЛ, Мурманск) III степени Всероссийского конкурса «Юность. Наука. Культура-Арктика» 2020 - 2021	
Всероссийская олимпиада школьников по физике	Школьный этап	Смирнов Максим, 8-1- победитель Новолоцкий Антон, 9-3-призер	Высокий уровень знания физики и владения компьютерными технологиями.
Интернет-олимпиада школьников по физике (входит в Перечень олимпиад РСОШ на 2021/22 учебный год под номером 20, уровень 1).	Дистанционный тур 1	Новолоцкий Антон Александрович, 9-3 Евдокимова Софья Александровна, 9-3 Джгаркава Георгий Сергеевич, 9-2	
Муниципальная выставка-конференция школьников «Юные исследователи – будущее Севера»	Муниципальный	Секция «Физика и познание мира. ЮНИОР» Диплом II степени Оркина Дарья Сергеевна, 7 класс Секция «Физика и познание мира» Диплом II степени Молчановская Алина Ивановна, 9 кл. Секция «Химия и химические» Диплом III степени Чермак Елена Андреевна, 9 класса МБОУ г. Мурманска ММЛ	
XII Международный конкурс научно-исследовательских работ учащихся "Старт в науке -2021"	Международный	Победители Молчановская Алина, 9 класс (секция ФИЗИКА), Оркина Дарья, 7 класс (секция ФИЗИКА), Костенков Виталий, 6 класс (секция ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО И ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО), Костенков Владислав, 5 класс (секция ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ)	В рамках осенней сессии Российской Академии Естественных 7-10 ноября 2021 года в г. Сочи
XVI Соревнование молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе	РЕГИОНАЛЬНЫЙ	Дипломы «За успехи в исследовательской деятельности»	Инженерное творчество и изобретательность

Российской Федерации		Чермак Елена Андреевна	
Всероссийская Конференция «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации	Региональный	Короткин Дмитрий, 10 класс Прошел конкурсный отбор и заявлен на Всероссийскую конференцию "Юные техники и изобретатели»	Инженерное творчество и изобретательность
Финал VIII Всероссийской Конференции «Юные Техники и Изобретатели» онлайн в Государственной Думе, 2 декабря 2021	Федеральный	ДИПЛОМ финалиста Короткин Дмитрий, 11 класс	
<p align="center">Достижения Огневой М.В., руководителя Интеллектуального клуба «Мозговой центр», учителя физики</p> <p>03 марта 2020 года</p> <ul style="list-style-type: none"> • Медаль Российской Академии Естествознания «За успехи в образовании юношества» (удостоверение). • Медаль ИСААКА НЬЮТОНА (Medal of Isaac Newton) Европейского научно-промышленного консорциума за особые заслуги и достижения в развитии физико-математических наук и образования(удостоверение). • Благодарственное письмо Академии Естествознания за руководство научной работой учащихся. <p>09 апреля 2021 года</p> <ul style="list-style-type: none"> • Медаль Союза машиностроителей России «За доблестный труд» 2 степени, за подписью председателя Союза, героя России, Сергея Викторовича Чемезова (удостоверение). https://vk.com/soyuzmash51 <p>21.09.2021</p> <ul style="list-style-type: none"> • Почетное звание «Отличник народного просвещения» (удостоверение и нагрудный знак). <p>8.11.2021</p> <ul style="list-style-type: none"> • Золотая медаль «Европейское качество» (Gold medal "European Quality") за достижения в области фундаментальных и прикладных исследований, образовательных программ, учебно-методических изданий (удостоверение). <p>2021</p> <ul style="list-style-type: none"> • Благодарственное Письмо Комитета по образованию администрации города Мурманска за результативное участие в мероприятиях Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» в 2020, 2021 году. 			
Конкурсы, олимпиады, конференции	Тема выступления	Уровень	результат
28.09.2019 г. Семинар ИРО «Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся, испытывающих трудности в образовательной деятельности»»	Доклад по теме «Разработка индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся по формированию инженерного мышления»	Региональный	Сертификат

07.11.2019 г. Семинар ИРО «Методика разработки эффективного урока в старшей школе».	Тема: «Формирование у учащихся компетентного подхода к изучению физики через внедрение инновационных форм, средств и методов педагогического воздействия».	Региональный	Сертификат
20.02.2020 Мастер-класс в рамках фестиваля «Леонардо».	«Увидеть невидимое. Нанотехнологии»	Региональный	Приказ
IV научно-практическая конференция «Современные проблемы науки и образования» г. Москва, 2-3 марта 2020 г.	Тема: «Способы организации межпредметной учебной интеграции в школе на материале физики и других учебных предметов».	Международный	Диплом
Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы психологии в образовании и социальной сфере» 18 марта 2020 г. Секция «Психологический контекст цифровизации общества, образовательные технологии и развитие личности»	Тема: «Современные особенности построения коммуникаций в цифровом пространстве на примере клуба учащихся «Мозговой Центр»»	Федеральный	Сертификат МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ (masu.edu.ru)
25.03.2020 Семинар ИРО «Эффективные модели формирования инженерного мышления учащихся на уроках физики»	Тема: «Формирование инженерного мышления учащихся 7-х классов через экспериментальную и изобретательскую деятельность на уроке».	Региональный	Сертификат
Опубликовано 14.09.2020 в разделе «Общеобразовательная организация» Авторы: Огнева Марина Владимировна, Абрашкина Елена Ивановна Учреждение: МБОУ г. Мурманска "Мурманский международный лицей" Населённый пункт: г. Мурманск	Тема: «Дополнительная общеобразовательная программа естественно-научной направленности "Интеллектуальный клуб "Мозговой центр".	Федеральный	Публикация «Вестник Просвещения» – Дополнительная общеобразовательная программа естественно-

			научной направленности "Интеллектуальный клуб "Мозговой центр". (vestnikprosveshheniya.ru)
Международный конкурс педагогов «Образование. Взгляд в будущее»	Тема работы: «Модель интеграции общего и дополнительного образования в контексте внедрения ФГОС на примере клуба учащихся «Мозговой Центр»	Международный Регистрационный номер: 1755440 https://new.future4you.ru/personal/portfolio_pdf/?PDF=Y&id=154096&tur=108302&nom=108307&m=1755440	Диплом I степени в номинации «Современное дополнительное образование» Книга «ИМИ ГОРДИТСЯ РОССИЯ» 25 августа 2021 Раздел « ЛИДЕРЫ ОБРАЗОВАНИЯ» gordost-rossii.ru
Муниципальный конкурс дополнительных общеобразовательных программ и программ внеурочной деятельности для одарённых детей и талантливой молодёжи	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА естественно-научной направленности Интеллектуальный клуб «МОЗГОВОЙ ЦЕНТР»	Муниципальный	Диплом I степени
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПСИХОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ Сборник научных статей 25.01.2021 ISBN 978-5-4222-0429-8 Издательство: Мурманский арктический государственный университет (Мурманск)	Тема статьи «Современные особенности построения коммуникаций в цифровом пространстве на примере клуба учащихся Мурманского международного лицея «Мозговой Центр» Тип: статья в сборнике трудов конференции Язык: русский Год издания: 2020	Региональный	Публикация СОВРЕМЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ КОММУНИКАЦИЙ В ЦИФРОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ НА ПРИМЕРЕ КЛУБА

	Страницы: 136-141 УДК: 316.772.5		УЧАЩИХСЯ МУРМАНСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ЛИЦЕЯ «МОЗГОВОЙ ЦЕНТР» (elibrary.ru)
Организационный комитет Российской Академии Естествознания (Международной ассоциации ученых, преподавателей и специалистов) НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ» 20.01.21	Тема доклада: «Формирование метапредметных компетенций на уроках физики через внедрение Триз-педагогике, модели «перевернутый класс» и краудсорсинга»	Федеральный	Выступление https://www.youtube.com/watch?v=E98E5QF1VXM&feature=youtu.be
2 декабря 2021 года VIII Всероссийская Конференция «Юные Техники и Изобретатели» Фонд поддержки детского научного и технического творчества «Юные техники и изобретатели» («ЮТИ») и Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов («ВОИР») на площадке Государственной Думы РФ.	Тема выступления «Использование индивидуального образовательного маршрута для формирования творческого инженерного мышления учащихся»	Федеральный	Диплом II степени в номинации «Наставник года» и памятные подарки от Государственной Думы. Источник: http://юные-техники.рф/post-reliz-viii-vserossijskoj-konferentsii-yunye-tehniki-i-izobretateli/
8.11.2021 Выступление на очной научно-практической конференции «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ». Российская Академия Естествознания в г. Сочи	Тема доклада: «Формирование творческого инженерного мышления учащихся через индивидуальные образовательные маршруты»	Международный	Диплом

	стратегии ТРИЗ-педагогики».		
Семинар «Цифровая образовательная среда: новые возможности» (25 ноября 2021 г.) Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Мурманской области «Институт развития образования»	Тема доклада: «Исследование влияния цифровых медиа на способы коммуникации, креативность и познавательную активность учащихся 10-х классов МБОУ г. Мурманска ММЛ с помощью программы VibraLite».	Региональный	Сертификат
Региональная научно-практическая конференция «Отвечая на вызовы новой реальности: синтез традиций и инноваций в системе образования Мурманской области». Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Мурманской области «Институт развития образования», 08 декабря 2021 года	Тема доклада: «Развитие инженерного творчества и изобретательности в школе средствами цифровых технологий»	Региональный	http://www.mmbi.info/news/n874/ Сертификат
Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные психолого-педагогические проблемы и перспективы образования в современном обществе», 29 - 30 марта 2022 год	Тема доклада: «Влияние суточных циркадных ритмов активности подростков на их когнитивную работоспособность и эмоциональное состояние»	Международный Секция 1 «Психолого-педагогические инновации в общем, специальном и инклюзивном образовании»	Сертификат