

СПИСОК УЧАСТНИКОВ МЕРОПРИЯТИЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ БИЗНЕС-ШКОЛЫ-ВЫСТАВКИ (г. Мурманск, 10-15 ноября 2018 г.)

№ п/п	ФИО участника	Образовательная организация, класс	Тема разработки	Примечание
1.	Воронин Роман Павлович	г. Апатиты, МБУДО Дом детского творчества имени академика А.Е. Ферсмана, МБОУ г. Апатиты «Гимназия № 1», 10 класс	МОДЕЛЬ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОЙ ВОДОЭКОНОМНОЙ СИСТЕМЫ В ДЕТСКОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ МБУДО ДОМА ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА Г. АПАТИТЫ)	Участник инновационной выставки
2.	Савинов Игорь Андреевич	г. Мурманск, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 11 класс	РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ УМНОГО ХРАНИЛИЩА ПРОДУКТОВ «SMARTJAR»	Участник инновационной выставки
3.	Яроцкая Ольга Антоновна	г. Мурманск, МБОУ «Мурманский академический лицей», 9 класс	«ЯРКОСТЬ» – ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС КОРРЕКЦИИ ОСАНКИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОСКОСТОПИЯ У ПОДРОСТКОВ	Участник инновационной выставки
4.	Шойтов Иван Алексеевич	г. Мурманск, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 11 класс	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ЗАХВАТА ДВИЖЕНИЯ «PROMETEY»	Участник инновационной выставки
5.	Богатый Александр Александрович	ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 266 Закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области»	РАЗРАБОТКА ДЕЙСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАЗРУШЕНИЯ ЛЕДОВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	Участник инновационной выставки

6.	Хиневич Даниил Денисович	ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 10 класс	АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПО УХОДУ ЗА КРАСНОУХИМИ ЧЕРЕПАХАМИ С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ	Участник инновационной выставки
7.	Вельгун Елизавета Игоревна	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 10 класс	КОМПЬЮТЕРНОЕ И ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВАНТОВОГО МОСТА	Участник инновационной выставки
8.	Архипова Анастасия Игоревна	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2», 11 класс	СОЗДАНИЕ САЙТА, СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ЗАПРОСАМ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА	Участник инновационной выставки
9.	Мохов Илья Витальевич	г. Мурманск, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 10 класс	СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО СБОРА И МАРШРУТИЗАЦИИ ПОКАЗАНИЙ А.С.И.М.П.ТОТАЛ	Участник инновационной выставки
10.	Косолапов Иван Олегович	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 10 класс	МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ СУДНА С УСТАНОВКОЙ ТИПА «АЗИПОД»	Участник инновационной выставки
11.	Романова Валерия Александровна	г. Апатиты, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 5», 11 класс	ЭЛЕКТРОННЫЙ СПРАВОЧНИК ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЭСПЕРАНТО	Участник инновационной выставки
12.	Литвиненко Вероника Дмитриевна	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 7 класс	ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ 3Д-ФРАКТАЛОВ НА ПРИМЕРЕ ПОСТРОЕНИЯ ДИЗАЙНЕРСКОЙ МОДЕЛИ ПУГОВИЦЫ	Участник инновационной выставки
13.	Верещагин Никита Борисович	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 7 класс	СВОЙСТВА ФИГУР НА ЛИСТЕ МЁБИУСА	Участник инновационной выставки
14.	Коновалов Максим Игоревич	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 10 класс	ПРИМЕНЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА В ЭКСПЕРИМЕНТАХ С НЕВИДИМОСТЬЮ	Участник инновационной выставки
15.	Березницкий Игорь	г. Апатиты,	ИЗУЧЕНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ	Участник

	Валентинович	МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 5», 11 класс	АСТРОНОМИЧЕСКОГО ЗОНТА М.Е. НАБОКОВА	инновационной выставки
16.	Кореннов Михаил Михайлович	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 9 класс	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДЛИНЫ ВОЛНЫ И ЯРКОСТИ ЛАЗЕРНОГО ДИОДА В ОБЛАСТИ КРИОГЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР	Участник инновационной выставки
17.	Чистякова Алина Вадимовна	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», 11 класс	ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ВАРЁНЫХ КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО СОДЕРЖАНИЮ В НИХ СТАБИЛИЗАТОРА ОКРАСКИ И КОНСЕРВАНТА-НИТРИТА НАТРИЯ	Участник инновационной выставки
18.	Сулопарова Виктория Андреевна	г. Мурманск, МБУ ДО г. Мурманска Дом детского творчества им. А. Торцева, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 5», 11 класс	ВЛИЯНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ И ОРГАНИЧЕСКИХ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА НА УКОРЕНЕНИЕ ЧЕРЕНКОВ ФИАЛОК РАЗНЫХ СОРТОВ	Участник инновационной выставки
19.	Дядик Тамара Владимировна	г. Апатиты, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 15», 9 класс	ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СНЕЖНОГО И ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ	Участник инновационной выставки
20.	Бирюков Александр Сергеевич	Терский район, п.г.т. Умба, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 4, 9 класс	РОБОТ-ЧЕРТЁЖНИК	
21.	Гледенова Наталия Александровна	Терский район, п.г.т. Умба, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 4, 9 класс	ВРЕД ВЫСОКИХ КАБЛУКОВ	
22.	Битюгина Полина Егоровна	г. Апатиты, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 14», 8 класс	ОПЫТЫ ПО ВЫДЕЛЕНИЮ ХЛОРОФИЛЛА ИЗ НЕЗЕЛЁНЫХ ЧАСТЕЙ РАСТЕНИЙ	

23.	Исаков Денис Сергеевич	ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 8 класс	ВЛИЯНИЕ УВЛАЖНИТЕЛЕЙ ВОЗДУХА НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА	
24.	Юдин Дмитрий Андреевич	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 3», 7 класс	ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБА ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ НА ПРИМЕРЕ ГЕНЕРАТОРА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	
25.	Варова Софья Николаевна	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 11 класс	ИЗУЧЕНИЕ ФЕНОТИПИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОРСКИХ ЕЖЕЙ РОДА STRONGYLOCENTROTUS (ВИДА STRONGYLOCENTROTUS DROEVASCHIENSIS)	
26.	Борисова Анна Михайловна	г. Мурманск МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», 11 класс	ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ИОНОВ МЕДИ И ЖЕЛЕЗА В ГРУНТОВЫХ ВОДАХ РОДНИКОВ И СКВАЖИН В ОКРЕСТНОСТЯХ МУРМАНСКА	
27.	Кириллова Полина Игоревна	г. Мурманск МБУ ДО г. Мурманска Дом детского творчества им. А. Торцева, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 5», 10 класс	АНАЛИЗ ХАРАКТЕРА ПОВРЕЖДЕНИЙ ЛИСТЬЕВ ИВЫ И БЕРЕЗЫ В Г. МУРМАНСКЕ И ЕГО ОКРЕСТНОСТЯХ	
28.	Ортикова Татьяна Витальевна	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 10 класс	КОМПЬЮТЕРНОЕ И ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ	
29.	Лебедев Андрей Игоревич	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 9 класс	РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА С БЕСПИЛОТНЫМ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТОМ ДЛЯ ПОИСКА БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ	
30.	Абрамов Максим Витальевич	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», 10 класс	ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗВИТИЯ МАТРИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСТРОЙСТВАХ	
31.	Чуб Илья Евгеньевич	ЗАТО г. Североморск,	ОБОБЩЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО	

		МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск, 10 класс	СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ РАССТОЯНИЯМИ В ОКРУЖНОСТИ	
32.	Огурченков Ярослав Александрович	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 9 класс	ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ПРИЁМНИКОВ ГЛОБАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ В СРЕДНИХ ШИРОТАХ В УСЛОВИЯХ РАЗЛИЧНОЙ ГЕОМАГНИТНОЙ АКТИВНОСТИ	
33.	Чоп Александр Евгеньевич	ЗАТО г. Североморск, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск, 11 класс	«АДА» – ЧАТ-БОТ ПОМОЩНИК УЧАЩИХСЯ	
34.	Якубец Никита Сергеевич	г. Мурманск, МБОУ «Мурманский академический лицей», 11 класс	МЕХАНИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЛНОВОГО ДВИЖЕНИЯ В ЖИДКОЙ СРЕДЕ	
35.	Панарин Иван Юрьевич	Печенгский район, г. Заполярный, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 19 им. М.Р. Янкова, 9 класс	СЧЕТЧИК МЕХАНИЧЕСКИЙ ДВОИЧНЫЙ – МОДЕЛЬ-ДЕМОНСТРАТОР ПРЯМОГО ДВОИЧНОГО СЧЁТА	
36.	Моренко Валентина Алексеевна	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 10 класс	СОЗДАНИЕ ВИДЕОРОЛИКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ИТ-СКРАЙБИНГА	
37.	Шилов Данила Сергеевич	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», МОУДОД г. Мурманска детский морской центр «Океан», 9 класс	РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ПОДВОДНОЙ ЛОДКИ С УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫМ РЕЗИНОМОТОРОМ	
38.	Суровец Валерия Михайловна	г. Мурманск МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 11 класс	ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ СВОДА СТОПЫ УЧАЩИХСЯ 5-11 КЛ. МБОУ МПЛ	
39.	Деревцов Алексей Александрович	г. Кандалакша, МАОУ «Средняя общеобразовательная	РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ	

		школа № 10», 10 класс	ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ УЧАЩИХСЯ	
40.	Горкуша Григорий Владимирович	г. Мурманск, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 3», 11 класс	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	
41.	Абашкина Мария Алексеевна	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 8 класс	РАВНОВЕЛИКИЕ И РАВНОСОСТАВЛЕННЫЕ МНОГОУГОЛЬНИКИ	
42.	Шараев Павел Ильдарович	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», 10 класс	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЦЦИ	
43.	Демченко Анна Дмитриевна	г. Кандалакша, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10», 8 класс	$n+S(n)=Year$ (ОБОБЩЕНИЕ ОЛИМПИАДНОЙ ЗАДАЧИ № 9.1 IV ВОШ, 1964)	
44.	Елесина Юлия Владимировна	г. Кандалакша, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10», 8 класс	НАХОЖДЕНИЕ НАИБОЛЬШЕГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ, СУММА КОТОРЫХ РАВНА С (ОБОБЩЕНИЕ ОЛИМПИАДНОЙ ЗАДАЧИ 18.4 XVIII ММО, 1976)	
45.	Ромахова Юлия Евгеньевна	г. Мурманск, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 6 класс	ТРЕНАЖЕР ДЛЯ БАЛЕРИНЫ	
46.	Муравьева Виктория Александровна	Кольский район, п.г.т. Мурмаши, МОУ Мурмашинская средняя общеобразовательная школа № 1 муниципального образования Кольский район Мурманской области, 7 класс	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОДОЁМОВ	
47.	Михайлов Григорий Алексеевич	ЗАТО Александровск, г. Полярный, МБОУ «Гимназия», 7 класс	ИССЛЕДОВАНИЕ N-ЗНАЧНЫХ ЦИФРОВЫХ ГРУПП ЗАДАННОГО	

			СВОЙСТВА В СОСТАВЕ БЕСКОНЕЧНО-ЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ НАХОЖДЕНИЯ КОРНЕЙ КВАДРАТНОГО УРАВНЕНИЯ	
48.	Мирошниченко Алексей Максимович	ЗАТО г. Североморск, МБУДО «Станция юных техников», 8 класс	РЕГУЛЯТОР НАГРЕВА ЖАЛА ПАЯЛЬНИКА	
49.	Шепелев Арсений Юрьевич	г. Кировск, МАОДО «Центр детского творчества «Хибины» города Кировска», 9 класс	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ТРАВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОВ	
50.	Попко Ярослав Дмитриевич	ЗАТО п. Видяево, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа закрытого административно – территориального образования Видяево», 9 класс	ИЗГОТОВЛЕНИЕ РОБОТИЗИРОВАННОЙ УСТАНОВКИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ РУП-3	
51.	Арефьев Денис Сергеевич	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 5», 11 класс	ЗАПУСК СПУТНИКА С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ	
52.	Патраманский Владимир Владимирович	ЗАТО п. Видяево, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа закрытого административно-территориального образования Видяево», 11 класс	ТЕПЛОВОЗ НА АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКАХ ЭНЕРГИИ	
53.	Телегин Глеб Сергеевич	ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 266 Закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области» 8 класс	ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ ИСКУССТВЕННОЙ ГРАВИТАЦИИ В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ПЕРЕЛЁТОВ	
54.	Бурмистров Даниил Александрович	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский	РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ БЕСКОЛЛЕК-	

		политехнический лицей», 9 класс	ТОРНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ С ПОМОЩЬЮ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА ATMEGA 328	
55.	Корзун Ксения Вячеславовна	г. Мончегорск, МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова», 11 класс	СОЗДАНИЕ ВЕБ-СТРАНИЦЫ С ПОМОЩЬЮ ЯЗЫКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ HTML И CSS	
56.	Буткина Анна Алексеевна	г. Кандалакша, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 9 города Кандалакша Мурманской области», 8 класс	ВОЗМОЖНОСТИ ГЕОБОРДА НА УРОКАХ ГЕОМЕТРИИ	
57.	Ковалева Дарья Андреевна	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 8 класс	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЯ, НА ПРИМЕРЕ ЛАБОРАТОРИИ ПОРТА	
58.	Алешин Артем Павлович	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», 9 класс	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА С ПОМОЩЬЮ ЦИФРОВЫХ ДАТЧИКОВ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСВЕЩЕННОСТИ	
59.	Тарасов Егор Сергеевич	г. Полярные Зори, МБОУ гимназия № 1 г. Полярные Зори, 11 класс	ПОИСК СВОБОДНОЙ ЭНЕРГИИ. БИФИЛЯРНАЯ КАТУШКА	
60.	Соловьев Дмитрий Георгиевич	г. Мурманск, филиал ФГКОУ «Нахимовское военноморское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск), 8 класс	ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ РАДИАЦИОННОГО ФОНА Г. МУРМАНСКА ОТ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ (ТЕМПЕРАТУРА, ДАВЛЕНИЕ, ВЛАЖНОСТЬ)	
61.	Арефьев Денис Андреевич	Республика Карелия, г. Питкяранта	РОБОТ, ДВИЖУЩИЙСЯ ПО ЛИНИИ	

		МОУ Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Питкяранта Республики Карелия, 8 класс		
62.	Косенков Александр Андреевич	Республика Карелия, г. Питкяранта МОУ Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Питкяранта Республики Карелия, 11 класс	СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНОЙ 2D ИГРЫ «ЛАБИРИНТИУМ»	
63.	Короткевич Илья Николаевич	Республика Карелия, г. Питкяранта МОУ Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Питкяранта Республики Карелия, 10 класс	РЕШЕТО ЭРАТОСФЕНА	
64.	Курпатенкова Дарья Алексеевна	г. Мурманск ГАПОУ МО «Мурманский медицинский колледж», 2 курс	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ	
65.	Кульчановская Дарья Сергеевна	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», 11 класс	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ХРАНЕНИЯ ПРИ ЗАМОРАЖИВАНИИ НА СОДЕРЖАНИЕ КОМПЛЕКСА АНТОЦИАНОВ В ОВОЩАХ И ЯГОДАХ	
66.	Плинтю Евгений Дмитриевич	г. Кандалакша, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10», 10 класс	ЗНАЧЕНИЕ НЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПТИЦАМИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ОРНИТОЛОГИИ В КАНДАЛАКШСКОМ РАЙОНЕ	
67.	Голованова Елена Алексеевна	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 9 класс	ВЛИЯНИЕ ПАРА ЭЛЕКТРОННЫХ СИГАРЕТ НА ОРГАНИЗМ ПАРИЛЬЩИКА	
68.	Лакиза Александр Николаевич	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 9», 11 класс	МУРМАНСК В ГОДЫ ВОЙНЫ В ВОСПОМИНАНИЯХ СОЮЗНИКОВ (ПО МАТЕРИАЛАМ МУЗЕЯ	

			ИСТОРИИ ПОЛЯРНЫХ КОНВОЕВ ГИМНАЗИИ № 9)	
69.	Кочетов Даниил Сергеевич	ЗАТО Александровск, г. Полярный, МБОУ основная общеобразовательная школа № 2, 9 класс	ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННЫХ И ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ОРНИТОФАУНУ ГОРОДА ПОЛЯРНОГО И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ	
70.	Смульская Ольга Сергеевна	ЗАТО Александровск, г. Полярный, МБОУ основная общеобразовательная школа № 2, 8 класс	ВЛИЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ДОБАВОК НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ	
71.	Малунова Снежана Сергеевна	Республика Карелия, Питкярантский район, п. Салми МОУ средняя общеобразовательная школа п. Салми Питкярантского муниципального района Республики Карелия, 11 класс	КОСТЮМ В ТЕХНИКЕ «СИНЕЛЬ»	
72.	Наймушина Ксения Михайловна	г. Апатиты МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 5», 11 класс	ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ НЮРНБЕРГСКОГО ПРОЦЕССА И НРАВСТВЕННЫЕ ИТОГИ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ	
73.	Хаценко Артем Борисович	г. Мурманск МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 9 класс	АНАЛИЗ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ НА УСЛУГИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МОНОПОЛИИ (НА ПРИМЕРЕ УСЛУГ ПОЧТОВОЙ СВЯЗИ «ПОЧТА РОССИИ»)	
74.	Коломийчук Мария Николаевна	г. Мурманск МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», ГАПОУ МО «Мурманский медицинский колледж», 11 класс	ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПИТАНИЯ У ОБУЧАЮЩИХСЯ МБОУ Г. МУРМАНСКА «МУРМАНСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЛИЦЕЙ»	
75.	Самохвалова Варвара Игоревна	г. Мурманск МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 10 класс	ВЫЯВЛЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ПРИЧИН РЕЗИСТЕНТНОСТИ БАКТЕРИЙ К АНТИБИОТИКАМ	

76.	Ивершина Анастасия Андреевна	ЗАТО г. Североморск, п.г.т. Сафоново МБОУ средняя общеобразовательная школа № 5, 11 класс	ВЛИЯНИЕ РАБОТЫ ЗА КОМПЬЮТЕРОМ НА КОНЦЕНТРАЦИЮ И УСТОЙЧИВОСТЬ ВНИМАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ	
77.	Оркина Дарья Сергеевна	Кольский район, н.п. Зверосовхоз, МОУ Зверосовхозская средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области, 4 класс	АДАПТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ	
78.	Заозерская Вероника Ильинична	г. Мончегорск, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 имени Аркадия Ваганова», 6 класс	СОБАКА В МАТЕМАТИКЕ	
79.	Федорцов Данила Кириллович	г. Мурманск, МБОУ «Мурманский академический лицей», 10 класс	ИНТЕРТЕКСТУАЛЬНОСТЬ СОВРЕМЕННОЙ ПОЭЗИИ КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ИНТЕРЕСА К ЧТЕНИЮ У ПОДРОСТКОВ	
80.	Косов Лев Дмитриевич	г. Апатиты, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 15», 10 класс	МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕЧНОГО ОКУНЯ PERCA FLUVIATILIS L. ОЗЕРА ИМАНДРА	
81.	Станислав Вероника Романовна	ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 10 класс	СОЦИАЛЬНАЯ РЕКЛАМА КАК СПОСОБ ЭФФЕКТИВНОГО ВЛИЯНИЯ НА МОЛОДЁЖЬ	
82.	Пчельникова Екатерина Сергеевна	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2», 9 класс	НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ ОБРАЗА В ОДЕЖДЕ ЧЕРЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕТОДИОДОВ В ОТДЕЛКЕ И АКСЕССУАРАХ	
83.	Губанищева Милена Сергеевна	г. Кандалакша, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 9 города Кандалакша Мурманской области», 8 класс	БУЛЛИНГ КАК ЧАСТЬ СОЦИАЛЬНОЙ ЖИЗНИ ШКОЛЫ	
84.	Никифорова Жанна	г. Апатиты	ЗОРБИНГ КАК СРЕДСТВО УВЕЛИ-	

	Александровна	МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 15», 11 класс	ЧЕНИЯ ТУРИСТИЧЕСКОГО ПОТОКА	
85.	Горев Александр Ильич	г. Мончегорск, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 имени О.И. Семёнова-Тян-Шанского», 8 класс	БАБОЧКИ-ЧЕМПИОНЫ	
86.	Колдун Дарья Александровна	г. Кандалакша, МАУДО «Детская эколого-биологическая станция» муниципального образования Кандалакшский район, 10 класс	МИКРОМАСШТАБНАЯ СЕГРЕГАЦИЯ MYTILUS EDULIS И MYTILUS TROSSULUS В АКВАТОРИИ ОСТРОВА РЯЖКОВ	
87.	Гончарук Дмитрий Денисович	г. Кандалакша, МАУДО «Детская эколого-биологическая станция» муниципального образования Кандалакшский район, 8 класс	ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ПОЛИХЕТЫ ARENICOLA MARINA НА ЛИТОРАЛИ КОРДОНА ЛУВЕНЬГА	
88.	Кочнева Полина Романовна	Ковдорский район, н.п. Ёнский, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 4, 10 класс	ПЯТИДНЕВНАЯ ИЛИ ШЕСТИДНЕВНАЯ УЧЕБНАЯ НЕДЕЛЯ? МНЕНИЕ УЧАСТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ Н.П. ЁНСКИЙ И С. ЁНА	
89.	Решетникова Полина Игоревна	Ковдорский район, г. Ковдор, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением английского языка, 11 класс	СВОЕОБРАЗИЕ ПОЭТИКИ ЛЬВА ЛОСЕВА: «ИНТЕРТЕКСТУАЛЬНЫЙ КОЛЛАЖ» В СТИХОТВОРЕНИИ «БРОДСКОГО, 2»	
90.	Савина Ольга Леонидовна	г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8», 9 класс	ОСОБЕННОСТИ ПОДРОСТКОВОЙ ЛЖИ В РАМКАХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА НА ПРИМЕРЕ ДВУХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП	
91.	Елукова Анастасия Алексеевна	Архангельская область, Мезенский район, п. Каменка МБОУ «Каменская средняя школа Мезенского района», 10 класс	СОДЕРЖАНИЕ ВИТАМИНА С В ЯГОДАХ, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В МЕЗЕНСКОМ РАЙОНЕ	Слушатель
92.	Лёвкин Денис Павлович	Архангельская область, Мезенский	ПОЭМА А. ХАЗИНА «ВОЗВРА-	Слушатель

		район, п. Каменка МБОУ «Каменская средняя школа Мезенского района», 10 класс	ЩЕНИЕ ОНЕГИНА» КАК БУРЛЕСК ПУШКИНСКОГО РОМАНА В СТИХАХ	
93.	Кизина Ирина Александровна	Архангельская область, Пинежский район, п. Пинега МБОУ «Пинежская средняя школа № 117» муниципального образования «Пинежский муниципальный район», 11 класс	ЛОВЕЦ СНОВ КАК ТЕМА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛОСКУТНОГО ПАННО	Слушатель
94.	Соболева Анастасия Степановна	Ненецкий автономный округ, п. Красное ГБОУ НАО «Средняя школа п. Красное», 8 класс	ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ АНТРОПОГЕННО-ИЗМЕНЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ОКРЕСТНОСТЕЙ ПОСЁЛКА КРАСНОЕ (НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ)	Слушатель
95.	Сятишева Антонина Александровна	Ненецкий автономный округ, п. Красное ГБОУ НАО «Средняя школа п. Красное», 8 класс	РЫБЫ ВОДОТОКОВ ОКРЕСТ- НОСТЕЙ ПОСЁЛКА КРАСНОЕ	Слушатель
96.	Эрбаева Александра Жанышевна	Ненецкий автономный округ, п. Красное ГБОУ НАО «Средняя школа п. Красное», 8 класс	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ БИОИНДИКАЦИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВОДЫ В ВОДОТОКАХ ОКРЕСТНОСТЕЙ ПОСЁЛКА КРАСНОЕ НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА	Слушатель
97.	Телкова Алёна Алексеевна	Ненецкий автономный округ, п. Красное ГБОУ НАО «Средняя школа п. Красное», 9 класс	ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА «НЕНЕЦКИЙ». ЭКОРЕСТАВРАЦИЯ И РЕКУЛЬТИВАЦИЯ АНТРОПО- ГЕННО-НАРУШЕННЫХ ЛАНД- ШАФТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛУОСТРОВА КОСТЯНОЙ НОС (КОРОВИНСКАЯ ГУБА, БАРЕНЦЕВО МОРЕ) И В ОКРЕСТНОСТЯХ ПОСЁЛКА КРАСНОЕ	Слушатель

98.	Сокко Александр Александрович	г. Санкт-Петербург ГБОУ «Президентский Физико-математический лицей № 239», 10 класс	РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО РЕАКТИВНОГО ДВИГАТЕЛЯ ДЛЯ РАКЕТОМОДЕЛИРОВАНИЯ	Слушатель
99.	Дернов Никита Владимирович	Ленинградская область, г. Тосно ГБУ ДО «Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4 г. Тосно», 11 класс	СТАРОСЛАВЯНИЗМЫ, ЗАИМСТВОВАННЫЕ СЛОВА И ОСОБЕННОСТИ ГРАММАТИКИ РУССКОГО ЯЗЫКА В РУКОПИСЯХ СТРОГАНОВЫХ-ГОЛИЦЫНЫХ	Слушатель
100.	Гаврилова Валерия Андреевна	Ленинградская область, г. Сосновый Бор ГБУ ДО «Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект», МБОУДО «Центр развития творчества», МБОУ «Гимназия № 5 г. Сосновый Бор», 11 класс	НАБОЙКА НА ТКАНИ. ВОЗРОЖДЕНИЕ ТРАДИЦИЙ» КОМПЛЕКТ ОДЕЖДЫ ИЗ ТКАНИ, ВЫПОЛНЕННОЙ В СТАРИННЫХ ТЕХНИКАХ «КУБОВОЙ» И «ВЕРХОВОЙ» НАБОЙКИ»	Слушатель