

**КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА МУРМАНСКА**

Муниципальная выставка-конференция школьников

**«ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ -
БУДУЩЕЕ СЕВЕРА - 2016»**



**26 - 30 сентября 2016 года
г. Мурманск**

ПРОГРАММА
МУНИЦИПАЛЬНОЙ ВЫСТАВКИ-КОНФЕРЕНЦИИ ШКОЛЬНИКОВ
«ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ - БУДУЩЕЕ СЕВЕРА - 2016»

26 сентября 2016 года

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска
«ЛИЦЕЙ № 2»

Ответственный: Белугина Г.Н., методист ГИМЦ РО

Время	Мероприятие
9.30 – 10.00	Регистрация участников
10.00 – 10.30	Открытие выставки – конференции
10.30	Начало работы секций выставки-конференции школьников: «История» «Историческое краеведение. Этнология» «Прикладное искусство. Мода и дизайн» «Психология» «Социология» «Экономика. Право. Политология»

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска
«МУРМАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ»

Ответственный: Мишина Я.Г., методист ГИМЦ РО

Время	Мероприятие
9.30 – 10.00	Регистрация участников
10.00 – 10.30	Открытие выставки – конференции
10.30	Начало работы секций выставки-конференции школьников: «Информатика, вычислительная техника и программное обеспечение» «Математика» «Техника и инженерное дело» «Физика. Энергетика и энергосбережение»
12.00	Начало работы секции выставки-конференции школьников «Технические устройства и проекты»

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска
«ГИМНАЗИЯ №1»**

Ответственный: Шульпина Е.В., заместитель директора ГИМЦ РО

Время	Мероприятие
9.30 – 10.00	Регистрация участников
10.00 – 10.30	Открытие выставки – конференции
10.30	Начало работы секций выставки-конференции школьников: «Актуальные проблемы человека и общества, Баренц-регион» «Культурология» «Литературоведение» «Русская лингвистика»

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска
«ГИМНАЗИЯ №5»**

Ответственный: Меньшикова О.Н., методист ГИМЦ РО

Время	Мероприятие
9.30 – 10.00	Регистрация участников
10.00 – 10.30	Открытие выставки – конференции
10.30	Начало работы секций выставки-конференции школьников: «Биологические науки» «География» «Медицина» «Химия» «Экология»

30 сентября 2016 года

Время	Мероприятие	Место проведения
15.00	Торжественное закрытие муниципальной выставки-конференции школьников «Юные исследователи – будущее Севера – 2016»	МБОУ г. Мурманска «Гимназия №1» МБОУ г. Мурманска «Гимназия №5» МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей» МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2»

ЖЮРИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ВЫСТАВКИ – КОНФЕРЕНЦИИ ШКОЛЬНИКОВ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ - БУДУЩЕЕ СЕВЕРА - 2016»

Актуальные проблемы человека и общества, Баренц-регион

Председатель:

Борисова Надежда Александровна, учитель английского языка МБОУ г. Мурманска СОШ № 49

Члены жюри:

Александрова Елена Владиславовна, к.ф.н., доцент кафедры иностранных языков Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Иващенко Виктория Дмитриевна, учитель английского языка МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

Биологические науки

Председатель:

Агафонова Светлана Павловна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

Члены жюри:

Домахина Анна Дмитриевна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска ООШ № 26

Митина Елена Георгиевна, д.п.н, к. б. н., профессор кафедры естественных наук Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Чернова Ольга Геннадьевна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска СОШ № 33

География

Председатель:

Буторина Екатерина Федоровна, учитель географии МБОУ г. Мурманска СОШ № 41

Члены жюри:

Возница Валентина Михайловна, к.п.н., заместитель директора по УВР, учитель географии МБОУ г. Мурманска СОШ № 53

Светлова Марина Всеволодовна, к.г.н., доцент кафедры естественных наук Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Чумакова София Валерьевна, к.ф.н., доцент кафедры естественных наук Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Информатика, вычислительная техника и программное обеспечение

Председатель:

Петрова Надежда Васильевна, методист ГИМЦ РО

Члены жюри:

Королева Наталья Юрьевна, к.п.н., доцент кафедры математики, физики и информационных технологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Ляш Олег Иванович, к.п.н., доцент кафедры математики, физики и информационных технологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Стрюкова Ирина Анатольевна, учитель информатики МБОУ г.Мурманска СОШ № 36

История

Председатель:

Белугина Галина Николаевна, методист ГИМЦ РО

Члены жюри:

Виноградов Андрей Иванович, д.ф.н., доцент кафедры истории и права Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Ильичёва Мария Борисовна, канд. ист. наук, доцент кафедры истории и права Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Семёнов Денис Геннадьевич, канд. ист. наук, учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска гимназии № 9

Историческое краеведение. Этнология

Председатель:

Головач Роман Иванович, учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8»

Члены жюри:

Коновалова Людмила Григорьевна, заведующая отделом краеведческой литературы Государственного областного бюджетного учреждения культуры «Мурманская областная детско-юношеская библиотека»

Мартюшова Светлана Павловна, научный сотрудник научно-методического отдела Государственного областного автономного учреждения культуры «Мурманский областной краеведческий музей»

Чапенко Александр Александрович, канд. ист. наук, доцент кафедры истории и права Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Культурология

Председатель:

Субботина Алла Олеговна, учитель музыки, мировой художественной культуры МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 3»

Члены жюри:

Агапитова Ольга Юпитеровна, учитель изобразительного искусства и мировой художественной культуры МБОУ г. Мурманска СОШ № 34

Литвинова Светлана Александровна, заведующая отделом литературы по искусству Государственного областного бюджетного учреждения культуры «Мурманская областная детско-юношеская библиотека»

Терещенко Елена Юрьевна, к.к., доцент кафедры русской филологии и массовых коммуникаций Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Литературоведение

Председатель:

Рабион Татьяна Михайловна, учитель русского языка и литературы МБОУ МАЛ

Члены жюри:

Адамова Наталья Владимировна, учитель русского языка и литературы МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»

Бурцева Александра Вячеславовна, к.п.н., доцент кафедры русской филологии и массовых коммуникаций Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Математика

Председатель:

Втюрина Наталья Николаевна, заместитель директора по УВР, учитель математики МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8»

Члены жюри:

Иванчук Наталья Васильевна, к.п.н., доцент кафедры математики, физики и информационных технологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Мартынов Олег Михайлович, к.ф.-м.н., доцент кафедры математики, физики и информационных технологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Полякова Галина Алексеевна, учитель математики МБОУ г. Мурманска СОШ № 5

Медицина

Председатель:

Ибрагимова Гульфия Абдуловна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска СОШ № 5

Члены жюри:

Луппова Елена Николаевна, к.б.н., доцент кафедры естественных наук Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Черношеина Людмила Александровна, преподаватель Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Мурманской области «Мурманский медицинский колледж»

Прикладное искусство. Мода и дизайн

Председатель:

Попова Светлана Владимировна, учитель технологии МБОУ г. Мурманска СОШ № 43

Члены жюри:

Агаркова Элеонора Петровна, старший преподаватель кафедры технологии и сервиса Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Иванова Марина Инокентьевна, учитель технологии МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

Феденёва Елена Анатольевна, старший преподаватель кафедры искусств и дизайна Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Психология

Председатель:

Халина Валентина Егоровна, методист ГИМЦ РО

Члены жюри:

Гошева Екатерина Николаевна, к.п.н., доцент кафедры дошкольного и начального образования Государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования Мурманской области «Институт развития образования»

Тетерина Татьяна Николаевна, педагог-психолог МБОУ г. Мурманска СОШ № 56

Русская лингвистика

Председатель:

Чуб Светлана Владимировна, заместитель директора по УВР МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», учитель русского языка и литературы

Члены жюри:

Курченко Марина Васильевна, учитель русского языка и литературы МБОУ г. Мурманска СОШ № 21

Рычкова Татьяна Александровна, к.ф.н., доцент кафедры русской филологии и массовых коммуникаций Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Социология

Председатель:

Тухбатова Екатерина Михайловна, учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска лицея № 2

Члены жюри:

Воронов Василий Михайлович, к.ф.н., доцент кафедры философии и социальных наук Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Лазарева Людмила Владимировна, учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска СОШ № 56

Недосека Елена Владимировна, к.с.н., доцент кафедры философии и социальных наук Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Техника и инженерное дело. Технические устройства и проекты

Председатель:

Мишина Яна Геннадьевна, методист ГИМЦ РО

Члены жюри:

Князева Мария Александровна, к.ф.-м.н., старший научный сотрудник, доцент кафедры математики, физики и информационных технологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Малышкин Михаил Михайлович, учитель информатики МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»

Челтыбашев Александр Анатольевич, к.п.н., доцент кафедры общетехнических и специальных дисциплин Мурманского филиала Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

Физика. Энергетика и энергосбережение

Председатель:

Воробьева Татьяна Юрьевна, заместитель директора по УВР, учитель физики МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»

Члены жюри:

Кунаш Марина Анатольевна, к.п.н., доцент кафедры преподавания общеобразовательных предметов Государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования Мурманской области «Институт развития образования»

Терлецкая Светлана Борисовна, учитель физики МБОУ г. Мурманска СОШ № 28

Шолохов Владислав Сергеевич, к.ф.-м.н., доцент кафедры математики, физики и информационных технологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Экономика. Право. Политология

Председатель:

Лapidус Виолетта Аркадьевна, учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска ММЛ

Члены жюри:

Белевских Татьяна Васильевна, к.эк.н., доцент кафедры экономики и управления Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Распопова Алла Юрьевна, к.эк.н., заведующий кафедрой экономики и управления Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Феклистова Наталья Владимировна, заместитель директора Государственного областного бюджетного учреждения культуры «Мурманская областная детско-юношеская библиотека»

Химия

Председатель:

Бобровская Галина Васильевна, учитель химии МБОУ МАЛ

Члены жюри:

Крыштоп Виктория Анатольевна, к.п.н., доцент кафедры естественных наук Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Шаш Ирина Владимировна, учитель химии МБОУ г. Мурманска ММЛ

Экология

Председатель:

Агеева Надежда Петровна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска лицея № 2

Члены жюри:

Меркулова Анастасия Григорьевна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска СОШ № 28

Николаев Алексей Викторович, к.в.н., доцент кафедры естественных наук Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Лицей № 2»

История

№ п/п	ОУ	ФИО	Класс	Название работы	ФИО руководителя, должность
1.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 13	Жаковка Максим Сергеевич	4	Неизвестное об известном: исторические места города Мурманска	Задорожная Инна Владимировна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска СОШ № 13
2.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 45	Шубочкина Александра Романовна	4	Столицы России	Митрохина Людмила Владимировна, учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска СОШ № 45, Никитина Наталья Валерьевна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска СОШ № 45, Писковатская Светлана Галиковна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска СОШ № 45
3.	МБОУ МПЛ	Суткайтис Константин Владимирович	6	История Новгородского кремля	Шорникова Ирина Александровна, учитель истории и обществознания МБОУ МПЛ, Конченко Анжелика Анатольевна, учитель русского языка и литературы МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 7"
4.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"	Фокина Елена Дмитриевна	6	Самые известные мумии мира	Бибяева Анастасия Ивановна, учитель истории МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"
5.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"	Аржанов Артем Александрович	7	Влияние христианства на быт и нравы древнерусского общества	Бибяева Анастасия Ивановна, учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"
6.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"	Карпов Александр Дмитриевич	8	Развитие медицинских знаний в монастырях. Секрет монастырей	Волынских Светлана Игоревна, учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"

7.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"	Гулик Дарья Константиновна	8	Изучение деятельности пионерской организации как ценного опыта развития современного детского движения	Микеладзе Светлана Апалоновна, учитель истории МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"
8.	МБОУ МПЛ	Белан Платон Михайлович	9	Имя России: Александр Невский	Колупаев Артём Евгеньевич, учитель истории и обществознания МБОУ МПЛ
9.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"	Смирнова Дарья Артуровна	10	Жизнь семьи в зеркале истории страны	Ковальчук Елена Анатольевна, учитель географии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"
10.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 49	Окорокова Екатерина Игоревна	11	Теория относительности в истории: принцип причинности и фатализм	Цыганкова Наталья Сергеевна, учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска СОШ № 49

Историческое краеведение и этнология

№ п/п	ОУ	ФИО	Класс	Название работы	ФИО руководителя, должность
1.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"	Фищенко Александр Сергеевич	4	Храмы истории, знаний, добра или нужны ли Мурманску музеи?	Филиппова Виктория Олеговна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"
2.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"	Беляев Егор Денисович	5	Связь названий улиц города Мурманска с историей развития страны	Милина Елена Алексеевна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2", Сиротина Светлана Валентиновна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"
3.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 5	Колунова Анастасия Сергеевна	7	История Мурманска в названиях улиц	Волкова Юлия Генриховна, учитель географии МБОУ г. Мурманска СОШ № 5

4.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"	Бойкова Марина Игоревна	8	По следам Преподобного Варлаама Керетского	Евдокимова Елена Владимировна, учитель истории МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"
5.	МБОУ г. Мурманска гимназия № 9	Бадюкевич Максим Валерьевич	9	Мурманская Судостроительная и Судоремонтная верфь в начальный период Великой Отечественной войны (по материалам Государственного архива Мурманской области)	Семенов Денис Геннадьевич, к.ист.н., учитель истории МБОУ г. Мурманска гимназии № 9
6.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"	Лазарев Павел Сергеевич	10	"Капитанские" дома в Мурманске: история, современность, будущее	Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1", младший научный сотрудник кафедры общей и прикладной физики ФГБОУВО "Мурманский государственный технический университет"
7.	МБОУ г. Мурманска лицей № 2	Кришталь Иван Викторович	10	Коми-ижемцы на Кольском севере	Суткайтис Владимир Кестутович, учитель истории МБОУ г. Мурманска лицея № 2, Кришталь Елена Николаевна, учитель математики МБОУ г. Мурманска лицея № 2
8.	МБОУ г. Мурманска лицей № 2	Краскова Анастасия Алексеевна	10	Мурманск в первые годы существования	Суткайтис Владимир Кестутович, учитель истории МБОУ г. Мурманска лицея № 2
9.	МБОУ г. Мурманска лицей № 2	Калинин Антон Андреевич	11	История следственных органов Мурманской области (дореволюционный период)	Тухбатова Екатерина Михайловна, учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска лицея № 2
10.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"	Новоженова Вероника Николаевна	11	Роль Русской Православной Церкви в жизни города Мурманска в 80-е годы XX века – начале XXI века	Фицнер Юлия Александровна, учитель истории МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"

Право и политология

№ п/п	ОУ	ФИО	Класс	Название работы	ФИО руководителя, должность
1.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 41	Шульгач Полина Ильинична	7	Проект "Стена": защита или провокация?	Мордовенко Валентина Николаевна, учитель химии МБОУ г. Мурманска СОШ № 41
2.	МБОУ г. Мурманска лицей № 2	Плюснин Роман Андреевич	11	Необходимая оборона в РФ (законодательные основы и проблемы реализации)	Тухбатова Екатерина Михайловна учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска лицей № 2
3.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 45	Дубовицкая Вера Владимировна	10	Изучение правовых аспектов эксплуатации аттракционов для детей	Никитина Наталья Валерьевна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска СОШ № 45, Митрохина Людмила Владимировна, учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска СОШ № 45

Прикладное искусство (мода и дизайн)

№ п/п	ОУ	ФИО	Класс	Название работы	ФИО руководителя, должность
1.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 23	Делевин Арина Руслановна	4	В мире красок	Веденеева Ирина Юрьевна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска СОШ № 23
2.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 27	Смекалова Ксения Вадимовна	4	Украшения и предметы декора из полимерной глины, выполненные в основных техниках специальными инструментами и подручными материалами	Криворучка Светлана Владимировна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска СОШ № 27
3.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 49	Плющ Софья Максимовна	6	Преимущества и недостатки растительных красителей	Артамонова Ирина Григорьевна, учитель химии МБОУ г. Мурманска СОШ № 49

4.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 41	Рагимова Гюнель Акрамовна	7	Использование кожи куриных лапок в декоративно-прикладном творчестве	Большакова Ирина Алексеевна, учитель технологии МБОУ г. Мурманска СОШ № 41
5.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"	Дружинина Анна Валерьевна	8	Изготовление кукол «Бибабо» для детей дошкольного и младшего школьного возраста	Белова Светлана Валентиновна, учитель технологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"
6.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 23	Ларина Анастасия Александровна	7	Рукоделие. Машинная вышивка	Меркушова Наталья Александровна, учитель технологии МБОУ г. Мурманска СОШ № 23
7.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 34	Минц Александра Вадимовна	8	Техника ниткография. Чудеса шерстяной нити	Садловская Алина Сергеевна, учитель технологии МБОУ г. Мурманска СОШ № 34
8.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"	Синякова Анна Дмитриевна	8	Композиция с часами в стиле "Стимпанк"	Тарасова Нина Константиновна, учитель технологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"
9.	МБОУ г. Мурманска лицей № 2	Егорушкина Мария Романовна	10	Использование объемных цветов для создания нового образа в изделии	Юр-Кириллук Ольга Юрьевна, учитель технологии МБОУ г. Мурманска лицей № 2

Психология

№ п/п	ОУ	ФИО	Класс	Название работы	ФИО руководителя, должность
1.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"	Темчура Вега Олеговна	4	Путь счастья. Исследование рефлексии в младшем школьном возрасте на примере работы с художественным произведением	Филиппова Виктория Олеговна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1", Иванова Наталья Валентиновна, педагог-психолог МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"

2.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 8"	Новенчук Полина Дмитриевна	4	Путь к профессии	Чубарь Ольга Владимировна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 8", Кривенко Ирина Владимировна, педагог-психолог МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 8"
3.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 8"	Алексеева Алеся Алексеевна	4	Исследование чувства зависти младших школьников	Варлакова Юлия Борисовна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 8", Кривенко Ирина Владимировна, педагог-психолог МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 8"
4.	МБОУ "Мурманский академический лицей"	Кобаев Платон Ильич	4	Особенности общения в социальных сетях детей и подростков	Козлова Елена Геннадьевна, директор, учитель начальных классов МБОУ МАЛ
5.	МБОУ г. Мурманска лицей № 2	Калёнова Татьяна Геннадьевна	6	Особенности музыкальных предпочтений подростков в зависимости от их типа темперамента	Рыбакова Ирина Николаевна, учитель английского языка МБОУ г. Мурманска лицея № 2
6.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 45	Дубовицкая Светлана Владимировна	7	Изучение взаимосвязи темперамента и выбора девочками вида куклы	Никитина Наталья Валерьевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска СОШ № 45, Самсонова Вера Михайловна, педагог-психолог МБОУ г. Мурманска СОШ № 45, Курбанова Екатерина Алексеевна, педагог-психолог МБОУ г. Мурманска СОШ № 45
7.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"	Сушкова Виктория Сергеевна	11	Интернет-зависимость как явление современной жизни	Сахарова Елена Николаевна, учитель истории, обществознания МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"
8.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"	Макиевская Анастасия Вячеславовна	11	Конфликт отцов и детей: миф или реальность?	Сахарова Елена Николаевна, учитель истории, обществознания МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"

9.	МБОУ г. Мурманска лицей № 2	Леруа Мартин Гагикович	11	Гендерные аспекты веры как психологического феномена	Рыбакова Ирина Николаевна, учитель английского языка МБОУ г. Мурманска лицей № 2
----	--------------------------------	------------------------------	----	---	--

Социология

№ п/п	ОУ	ФИО	Класс	Название работы	ФИО руководителя, должность
1.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 36	Буланов Фёдор Сергеевич	4	Животные – наши доктора и психологи	Кузнецова Наталья Сергеевна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска СОШ № 36
2.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 36	Завьялов Константин Ильич	5	Значение книги в жизни современного школьника	Цветкова Ирина Леонидовна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска СОШ № 36
3.	МБОУ МПЛ	Протченко Владимир Александрович	6	Изучение потребительского спроса на детские витамины и витамино-минеральные комплексы	Никитин Игорь Витальевич, учитель физической культуры и ОБЖ МБОУ МПЛ, Никитина Наталья Валерьевна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска СОШ № 45, Бойко Нелли Робертовна, учитель физической культуры МБОУ г. Мурманска СОШ № 45
4.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 45	Атяшкин Александр Фёдорович	7	Как стать олимпийским чемпионом	Никитина Наталья Валерьевна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска СОШ № 45, Курамшина Ирина Ряхимжановна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска СОШ № 45, Насонова Валентина Андреевна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска СОШ № 45

5.	МБОУ г. Мурманска ММЛ	Малашихина Алена Витальевна	8	Зависимости школьников XXI века	Лутикова Марина Михайловна, учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска ММЛ
6.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 45	Романюк Денис Павлович	9	Ценности поколений: взгляд родителей и детей	Митрохина Людмила Владимировна, учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска СОШ № 45, Никитина Наталья Валерьевна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска СОШ № 45
7.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 45	Федотова Валерия Дмитриевна	9	Изучение отношения родителей и школьников к поощрению и наказанию	Никитина Наталья Валерьевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска СОШ № 45, Самсонова Вера Михайловна, педагог- психолог МБОУ г. Мурманска СОШ № 45, Лешукова Ирина Анатольевна, учитель английского языка МБОУ г. Мурманска СОШ № 45
8.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"	Капелевич Софья Александровна	11	Квест как новая форма досуга молодежи Мурманской области	Цыбульская Юлия Викторовна, учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"
9.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"	Василенко Екатерина Николаевна	11	Проблемы социализации детей с ОВЗ в г. Мурманске	Сахарова Елена Николаевна, учитель истории, обществознания МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"
10.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"	Денежкина Елизавета Николаевна	11	Школьная атрибутика: вчера, сегодня, завтра	Сахарова Елена Николаевна, учитель истории, обществознания МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"
11.	МБОУ г. Мурманска ММЛ	Двоеглазова Мария Александровна	11	Социальные представления старшеклассников о влиянии сцен насилия в СМИ на криминализацию общественного сознания и уровень преступности в обществе	Лутикова Марина Михайловна, учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска ММЛ

12.	МБОУ МПЛ	Чирков Максим Владимирович	11	Нанотехнологии и социум: изменение социальной структуры	Шорникова Ирина Александровна, учитель истории и обществознания МБОУ МПЛ
-----	----------	----------------------------------	----	---	---

Экономика и менеджмент

№ п/п	ОУ	ФИО	Класс	Название работы	ФИО руководителя, должность
1.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"	Крупко Матвей Андреевич	7	"Сколько стоит стакан воды? "Исследование стоимости питьевой воды в г. Мурманске (практическая экономика)	Гардалоева Татьяна Андреевна, учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"
2.	МБОУ г. Мурманска гимназия № 9	Белевских Анастасия Сергеевна	8	Уехать нельзя остаться: где поставят запятую жители Мурманской области	Шамарухина Майя Николаевна, учитель истории МБОУ г. Мурманска гимназии № 9
3.	МБОУ "Мурманский академический лицей"	Зелинская Алина Владимировна	9	Территориальный маркетинг	Голов Алексей Геннадьевич, учитель истории и обществознания МБОУ МАЛ
4.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"	Николаенко Даниил Валерьевич	10	Занятость, доходы и сбережения населения (на примере Мурманской области)	Горбачева Елена Геннадьевна, учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"
5.	МБОУ г. Мурманска ООШ № 58	Павленко Виктория Андреевна	10	Сладкая война названий	Морозова Елена Александровна, учитель английского языка МБОУ ООШ № 58, Кожина Виктория Евгеньевна, учитель биологии и химии МБОУ ООШ № 58
6.	МБОУ МПЛ	Банникова Анастасия Константиновна	11	Бизнес план проекта зоогостиница "Лапо-Ушки"	Шорникова Ирина Александровна, учитель истории и обществознания МБОУ МПЛ

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска
«Мурманский политехнический лицей»**

Информатика, вычислительная техника и программное обеспечение

№ п/п	ОУ	ФИО	Класс	Название работы	ФИО руководителя, должность
1.	МБОУ г. Мурманска "Прогимназия № 24"	Чубик Роман Петрович	4	Разработка и создание анимации средствами графического редактора Paint и программы UnFREEz	Захарова Юлианна Александровна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска "Прогимназия № 24", Ковтун Марина Васильевна, педагог - психолог МБОУ г. Мурманска "Прогимназия № 24"
2.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 36	Приказчиков Макар Сергеевич	4	Использование возможностей Microsoft Office для создания мультфильмов	Кузнецова Наталья Сергеевна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска СОШ № 36
3.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 7"	Адамович Олег Игоревич	6	Мир мультипликации или как сделать свой мультфильм	Игицкий Евгений Викторович, заместитель директора по УВР МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 7", Орлова Юлия Владимировна, генеральный директор ООО "Графика"
4.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 34	Ляш Анастасия Олеговна	7	Рисуем с интересом	Большакова Наталья Сергеевна, учитель информатики МБОУ г. Мурманска СОШ № 34
5.	МБОУ "Мурманский академический лицей"	Богомоллов Андрей Антонович	7	Создание сайта с помощью конструктора	Низовцева Екатерина Владимировна, учитель информатики МБОУ МАЛ
6.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"	Вельгун Елизавета Игоревна	8	Разработка компьютерной игры на языке программирования Pascal	Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1", младший научный сотрудник кафедры общей и прикладной физики ФГБОУВО "Мурманский государственный технический университет"

7.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"	Позднякова Роза Кирилловна	10	Задача для первоклассника	Абашкина Татьяна Сергеевна, учитель математики МОУ Зверосовхозская СОШ, Кудринская Наталья Валерьевна, учитель информатики МОУ Зверосовхозская СОШ
8.	МБОУ МПЛ	Васильев Арсений Вячеславович	10	Исследование алгоритмов поиска кратчайшего пути при движении мобильной платформы между двумя точками лабиринта	Марцюк Арсений Игоревич, инженер МБОУ МПЛ, Яценко Виктория Владимировна, доцент кафедры автоматики и вычислительной техники ФГБОУВО "Мурманский государственный технический университет"
9.	МБОУ МПЛ	Панин Артем Валерьевич	10	Задача Штейнера на рельефе	Белоушко Константин Евгеньевич, младший научный сотрудник кафедры общей и прикладной физики ФГБОУВО "Мурманский государственный технический университет"
10.	МБОУ г. Мурманска ММЛ	Игнатов Егор Олегович	11	Паттерны проектирования в разработке казуальных игр	Запорожцев Иван Федорович, к.т.н., старший преподаватель кафедры математики, физики и информационных технологий ФГБОУВО "Мурманский арктический государственный университет", учитель информатики МБОУ г. Мурманска ММЛ
11.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 5"	Круглов Никита Владимирович	11	Создание компьютерной игры средствами объектно-ориентированного языка программирования Lazarus	Коннова Наталья Викторовна, учитель информатики МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 5"

Математика

№ п/п	ОУ	ФИО	Класс	Название работы	ФИО руководителя, должность
1.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 23	Чеченин Даниил Семенович	8	Шифры и математика	Капустина Лариса Михайловна, учитель математики МБОУ г. Мурманска СОШ № 23

2.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"	Фалеев Максим Александрович	9	Оптимальное расположение транспортных узлов на примере железнодорожного вокзала города Мурманска	Микова Ольга Валерьевна, учитель математики МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"
3.	МБОУ г. Мурманска лицей № 2	Удовик Иван Андреевич	9	Решение задачи Евклида с недоступными точками с помощью циркуля и линейки	Мешкова Галина Николаевна, учитель математики МБОУ г. Мурманска лицея № 2, Кришталь Елена Николаевна, учитель математики МБОУ г. Мурманска лицея № 2
4.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"	Козуб Елизавета Андреевна	10	Анализ и классификация задач № 16 ЕГЭ	Васильева Татьяна Витальевна, учитель математики МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"
5.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"	Крылов Артем Валерьевич	10	Хитрости банковских кредитов	Васильева Татьяна Витальевна, учитель математики МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"
6.	МБОУ "Мурманский академический лицей"	Кораблев Денис Сергеевич	11	Доказательство неравенства Mihaly Bencze	Локоть Вадим Владимирович, к.ф.-м.н., доцент, преподаватель ФГБОУВО "Мурманский арктический государственный университет"
7.	МБОУ "Мурманский академический лицей"	Богданов Илья Александрович	11	Оценка логарифмической функции	Локоть Вадим Владимирович, к.ф.-м.н., доцент, преподаватель ФГБОУВО "Мурманский арктический государственный университет"
8.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"	Оржиховский Алексей Олегович	9	Различные задачи по теме «Мурманск и Мурманская область в цифрах и фактах»	Главицкая Вера Дмитриевна, учитель математики МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"

Техника и инженерное дело

№ п/п	ОУ	ФИО	Класс	Название работы	ФИО руководителя, должность
1.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 45	Никитин Алексей Игоревич	9	Создание модели "Робот-сборщик нефти"	Николаева Надежда Николаевна, учитель математики и информатики МБОУ г. Мурманска СОШ № 45, Никитина Наталья Валерьевна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска СОШ № 45, Никитин Игорь Витальевич, учитель физической культуры и ОБЖ МБОУ МПЛ
2.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"	Белореченский Даниил Андреевич	9	Школьные уличные часы	Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1", младший научный сотрудник кафедры общей и прикладной физики ФГБОУВО "Мурманский государственный технический университет"
3.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 11	Шойтов Иван Алексеевич	9	Разработка противоугонного устройства "Cerber2.0"	Павлов Николай Александрович, педагог дополнительного образования ГАУДО МО "МОЦДО "Лапландия", учитель физики МБОУ г. Мурманска ММЛ, Никитина Наталья Валерьевна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска СОШ № 45
4.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"	Генсер Данил Владимирович	10	Юбилейный штурвал (Демонстрационное устройство равновесия)	Гурин Валентин Алексеевич, учитель технологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6", Семенов Иван Николаевич, учитель физики МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"

5.	МБОУ "Мурманский академический лицей"	Ермолаев Павел Дмитриевич	10	Роботизированная система картографирования	Павлов Николай Александрович, педагог дополнительного образования ГАУДО МО "МОЦДО "Лапландия", учитель физики МБОУ г. Мурманска ММЛ
6.	МБОУ "Мурманский академический лицей"	Комаров Дмитрий Антонович	10	Использование и проблемы электронных протезов и чипов у людей	Рябов Алексей Владимирович, учитель информатики МБОУ МАЛ
7.	МБОУ г. Мурманска ММЛ	Лихачев Роман Александрович	10	Интерактивная система помощи в парковке "PARKING"	Павлов Николай Александрович, педагог дополнительного образования ГАУДО МО "МОЦДО "Лапландия", учитель физики МБОУ г. Мурманска ММЛ
8.	МБОУ МПЛ	Дейбук Кирилл Эдуардович	10	Анализ особенностей работы и исследование физических параметров двигателя на топливном элементе	Власов Анатолий Борисович, д.т.н., профессор, доцент кафедры электрооборудования судов ФГБОУВО "Мурманский государственный технический университет"
9.	МБОУ МПЛ	Казанова Валерия Сергеевна	10	Влияние СВЧ-излучения на процессы гетерофазного излучения металлов из растворов	Васёха Михаил Викторович, к.т.н., доцент кафедры химии ФГБОУВО "Мурманский государственный технический университет", Беляева Елена Иосифовна, учитель химии МБОУ МПЛ
10.	МБОУ МПЛ	Зобачева Полина Викторовна	10	Оценка быстродействия тепловых процессов с помощью тепловизора	Власов Анатолий Борисович, д.т.н., профессор, доцент кафедры электрооборудования судов ФГБОУВО "Мурманский государственный технический университет"
11.	МБОУ МПЛ	Фомин Игорь Васильевич	10	Ультразвуковая сушка	Васёха Михаил Викторович, к.т.н., доцент кафедры химии ФГБОУВО "Мурманский государственный технический университет", Беляева Елена Иосифовна, учитель химии МБОУ МПЛ

12.	МБОУ МПЛ	Ефимова Татьяна Андреевна	10	Теплонасосные установки в линии производства апатито-нефелинового концентрата	Васёха Михаил Викторович, к.т.н., доцент кафедры химии ФГБОУВО "Мурманский государственный технический университет", Похольченко Вячеслав Александрович, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой технологического и холодильного оборудования ФГБОУВО "Мурманский государственный технический университет"
13.	МБОУ "Мурманский академический лицей"	Дороничев Денис Михайлович	11	Конструирование механизма для управления пространственным положением предметов	Бережнов Сергей Геннадьевич, учитель технологии МБОУ МАЛ, Еннер Роман Александрович, учитель информатики и ИКТ МБОУ МАЛ

Технические устройства и проекты

№ п/п	ОУ	ФИО	Класс	Название работы	ФИО руководителя, должность
1.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"	Моренко Виталий Алексеевич	5	Паровой двигатель уходит в прошлое?	Пахтусова Елена Ильинична, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2", Сиротина Светлана Валентиновна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"
2.	МБОУ МПЛ	Ромахов Виктор Евгеньевич	6	Интернет вещей: автоматизируем теплицу	Федулеев Александр Александрович, педагог дополнительного образования ГАУДО МО "МОЦДО "Лапландия", Ромахова Ольга Андреевна, старший преподаватель кафедры математики, информационных систем и программного обеспечения ФГБОУВО "Мурманский государственный технический университет"

3.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"	Соина Кристина Сергеевна	7	Голограммы и оптические иллюзии: устройство для воспроизведения	Микова Ольга Валерьевна, учитель математики МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"
4.	МБОУ МПЛ	Кореннов Михаил Михайлович	7	Разработка полупроводниковых датчиков для исследования параметров электрических двигателей	Власов Анатолий Борисович, д.т.н., профессор, доцент кафедры электрооборудования судов ФГБОУВО "Мурманский государственный технический университет"
5.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"	Табарчак Богдан Владимирович	7	Электропроводка дачного домика. Учебное пособие для кабинетов физики и электротехники	Гурин Валентин Алексеевич, учитель технологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6", Салова Светлана Васильевна, учитель физики МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"
6.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"	Коновалов Максим Игоревич	8	Любительская радиосвязь	Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1", младший научный сотрудник кафедры общей и прикладной физики ФГБОУВО "Мурманский государственный технический университет"
7.	МБОУ МПЛ	Лазарев Владимир Валерьевич	8	Качер Бровина	Клименко Мария Геннадьевна, учитель физики МБОУ МПЛ

Физика

№ п/п	ОУ	ФИО	Класс	Название работы	ФИО руководителя, должность
1.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 23	Швагирев Игорь Алексеевич	9	Вкусные батарейки	Алейникова Ирина Ивановна, учитель химии МБОУ г. Мурманска СОШ № 23
2.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"	Гулямов Тимур Хакимович	9	Изучение интересных свойств вращательного движения тел	Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1", младший научный сотрудник кафедры общей и прикладной физики ФГБОУВО "Мурманский государственный технический университет", Трусов Олег Алексеевич, учитель технологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"
3.	МБОУ МПЛ	Кориневский Юрий Александрович	10	Особенности восприятия времени и пространства студентов и школьников с разной двигательной активностью	Троценко Алла Анатольевна, к.б.н., доцент кафедры общетехнических и специальных дисциплин Мурманского филиала ФГБОУВО Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России
4.	МБОУ МПЛ	Корякина Алина Сергеевна	11	Сравнительный анализ явления пробоя в полупроводниках и диэлектриках	Власов Анатолий Борисович, д.т.н., профессор, доцент кафедры электрооборудования судов ФГБОУВО "Мурманский государственный технический университет"

Энергетика и энергосбережение

№ п/п	ОУ	ФИО	Класс	Название работы	ФИО руководителя, должность
1.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"	Почтарь Ольга Дмитриевна	5	Зеленая энергетика – будущее нашего края	Ефимова Анна Владимировна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"
2.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"	Муравейко Арина Александровна	8	Освещение заполярных городов: проект "Знамя-51"	Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1", младший научный сотрудник кафедры общей и прикладной физики ФГБОУВО "Мурманский государственный технический университет", Трусов Олег Алексеевич, учитель технологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"
3.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 7"	Громов Сергей Александрович	10	Ядерная энергия для Кольской земли	Гапонова Татьяна Семеновна, учитель физики МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 7"

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Гимназия № 1»

Актуальные проблемы человека и общества, Баренц-регион

№ п/п	ОУ	ФИО	Класс	Название работы	ФИО руководителя, должность
1.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"	Фонарева Вероника Сергеевна	6	Отражение русских и норвежских традиций в пасхальном декоре	Касьянова Наталия Александровна, учитель английского языка МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6", Гринченко Татьяна Олеговна, учитель технологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"
2.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"	Киселев Григорий Николаевич	9	Локализация компьютерных игр в Баренц регионе	Самойлова Юлия Валентиновна, учитель английского языка МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"
3.	МБОУ МПЛ	Салычин Даниил Олегович	9	Лесные сокровища	Подтурова Елена Владимировна, учитель английского языка МБОУ МПЛ
4.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 23	Денежкина Екатерина Юрьевна	9	Проблема мусора в Баренц-регионе	Ташлыкова Илона Игоревна, учитель английского языка МБОУ г. Мурманска СОШ № 23
5.	МБОУ г. Мурманска ММЛ	Лопина Полина Александровна	10	Языковая игра как средство создания заголовков газет на основе прецедентных текстов	Копалева Любовь Александровна, учитель английского языка МБОУ г. Мурманска ММЛ
6.	МБОУ г. Мурманска гимназия № 9	Раксина Мария Игоревна	10	Руссенорск – язык общения поморов и новорвежцев	Ермолина Екатерина Викторовна, учитель английского языка МБОУ г. Мурманска гимназии № 9
7.	МБОУ г. Мурманска гимназия № 9	Зими́на Татьяна Андреевна	10	Светлое будущее: возобновляемые источники энергии в Баренц-регионе-реальность и перспективы (на примере Мурманской области и Норвегии)	Ершова Наталия Николаевна, учитель английского языка МБОУ г. Мурманска гимназии № 9

8.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"	Яшинькина Мария Александровна	11	Почему финская система образования работает?	Слатина Светлана Георгиевна, учитель английского языка МБОУ г. Мурманска "Гимназия №1"
9.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"	Корягина Виолетта Витальевна	11	Проблемы малочисленных народов Севера. Исследование экологических проблем	Красникова Ольга Анатольевна, учитель английского языка МБОУ г. Мурманска "Гимназия №1"
10.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"	Степанов Никита Григорьевич	11	Молодежная культура в странах Баренц региона и ее развитие через Северные фестивали	Самойлова Юлия Валентиновна, учитель английского языка МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"
11.	МБОУ г. Мурманска лицей № 2	Егорова Мария Васильевна	11	Твердые бытовые отходы как фактор загрязнения экологической среды г. Мурманска и пути усовершенствования системы обращения с ними на примере стран Баренц - региона: России и Финляндии (Мурманской области и провинции Лапландия)	Раксина Анна Давидовна, учитель английского языка МБОУ г. Мурманска лицея № 2, Чередник Вера Вячеславовна, учитель географии МБОУ г. Мурманска лицея № 2
12.	МБОУ "Мурманский академический лицей"	Жураускайте Лидия Михайловна	11	Баренц игры в России и Скандинавии: проблемы и перспективы	Ермолаева Марина Анатольевна, учитель английского языка МБОУ МАЛ

Культурология

№ п/п	ОУ	ФИО	Класс	Название работы	ФИО руководителя, должность
1.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"	Рубан Екатерина Романовна	5	Мир кино	Врачёва Юлия Владиславовна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"
2.	МБОУ г. Мурманска лицей № 2	Петрова Арина Александровна	6	Концепт "падение" на примере падающих башен мира. Пизанская Башня	Рыбакова Ирина Николаевна, учитель английского языка МБОУ г. Мурманска лицей № 2
3.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 13	Коноплёв Максим Николаевич	6	Буктрейлер: просто реклама книги или средство приобщения людей к чтению?	Герасимова Анастасия Валерьевна, учитель русского языка и литературы МБОУ г. Мурманска СОШ № 13
4.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 45	Гейко Александр Сергеевич	6	Сравнительный анализ образов троллей Скандинавии	Никитина Наталья Валерьевна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска СОШ № 45, Лешукова Ирина Анатольевна, учитель английского языка МБОУ г. Мурманска СОШ № 45, Митрохина Людмила Владимировна, учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска СОШ № 45
5.	МБОУ г. Мурманска лицей № 2	Оконова Елена Евгеньевна	7	Англоязычные надписи на одежде подростков	Андросова Елена Анатольевна, учитель английского языка МБОУ г. Мурманска лицей № 2
6.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 45	Заремба Мария Александровна	7	Селфи - культурный феномен XXI века	Митрохина Людмила Владимировна, учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска СОШ № 45, Никитина Наталья Валерьевна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска СОШ № 45,

					Барсукова Виктория Владимировна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска СОШ № 45
7.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 13	Прокопчук Никита Алексеевич	8	Города-побратимы... Залог дружбы и мира на земле	Лепская Виктория Александровна, учитель английского языка МБОУ г. Мурманска СОШ № 13
8.	МБОУ г. Мурманска лицей № 2	Ляшенко Елизавета Станиславовна	10	Мем как социально-культурный ресурс коммент-культуры	Рыбакова Ирина Николаевна, учитель английского языка МБОУ г. Мурманска лицея № 2
9.	МБОУ "Мурманский академический лицей"	Просветова Вероника Дмитриевна	10	Мурманск и песенно-поэтическое творчество шестидесятников	Ишкулова Надежда Германовна, учитель музыки МБОУ МАЛ
10.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"	Ивонина Валерия Викторовна	11	Оп-арт: искусство или оптический обман	Постоева Татьяна Николаевна, учитель мировой художественной культуры МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"
11.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"	Загребельная Анастасия Павловна	11	Дети цветов и грязи	Сахарова Елена Николаевна, учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"

Литературоведение

№ п/п	ОУ	ФИО	Класс	Название работы	ФИО руководителя, должность
1.	МБОУ г. Мурманска лицей № 2	Мартынова Дарья Андреевна	7	Текстуальная неоднозначность рассказа А.П.Чехова "Пари"	Прокопенко Ирина Николаевна, учитель русского языка и литературы МБОУ г. Мурманска лицея № 2
2.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 56	Марьян Кристина Николаевна	9	Образ кавказского пленника в Русской литературе XIX-XX веков	Пысова Ирина Анатольевна, учитель русского языка и литературы МБОУ г. Мурманска СОШ № 56

3.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"	Рыжкова Кристина Владимировна	9	Библейские мотивы в романе Джоан Роулинг "Гарри Поттер и Дары Смерти"	Крупко Анна Ивановна, заместитель директора по УВР, учитель русского языка и литературы МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"
4.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"	Гатилова Ольга Николаевна	10	Культурологический аспект анализа романа Т. Кибирова "ЛАДА, или РАДОСТЬ. Хроника верной и счастливой любви»	Веселкова Елена Владимировна, учитель русского языка и литературы МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"
5.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 7"	Полянский Илья Андреевич	11	Сострадание как основа духовного бытия в романе Ф.М. Достоевского "Преступление и наказание" и в романе М. Булгакова "Мастер и Маргарита"	Евченко Луиза Маратовна, учитель русского языка и литературы МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 7"
6.	МБОУ г. Мурманска лицей № 2	Ненахова Дарья Андреевна	11	Суицидогенные ситуации и их роль в произведении Ф.М. Достоевского "Преступление и наказание"	Богомолова Екатерина Владимировна, учитель русского языка и литературы МБОУ г. Мурманска лицея № 2

Русская лингвистика

№ п/п	ОУ	ФИО	Класс	Название работы	ФИО руководителя, должность
1.	МБОУ г. Мурманска "СОШ № 20"	Коршенков Евгений Русланович	4	Народная этимология	Кауфман Анжелика Олеговна, заместитель директора по УВР, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска "СОШ № 20"
2.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"	Панычева Дарья Дмитриевна	6	Использование эйдетики для запоминания слов с непроверяемой гласной в корне	Финатова Елена Евгеньевна, учитель русского языка МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2", Панычева Ольга Николаевна, к.ф.н., доцент, пенсионер

3.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 45	Сазонова София Михайловна	7	Эмоционально-оценочная лексика положительной направленности в активном словаре подростков	Соколова Юлия Валерьевна, учитель русского языка и литературы МБОУ г. Мурманска СОШ № 45, Липатова Ольга Николаевна, учитель русского языка и литературы МБОУ г. Мурманска СОШ № 45, Долгих Ольга Юрьевна, учитель русского языка и литературы МБОУ г. Мурманска СОШ № 45
4.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 7"	Афонин Кирилл Михайлович	7	Роль глаголов в стихотворении М.Ю. Лермонтова «Бородино	Просоедова Марина Николаевна, учитель русского языка и литературы МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 7"
5.	МБОУ "Мурманский академический лицей"	Лизавенко Мария Николаевна	8	Влияние СМС-сообщений на грамотность школьников	Левицкая Светлана Сергеевна, учитель русского языка и литературы МБОУ МАЛ
6.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 3	Сергеева Алиса Дмитриевна	8	Функции глагольной лексики в художественном тексте (на примере рассказа А. П. Чехова "Смерть чиновника")	Голушко Оксана Анатольевна, учитель русского языка и литературы МБОУ г. Мурманска СОШ № 3
7.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 3	Бражкина Анастасия Дмитриевна	9	Вопрос о словах категории состояния в основной школе (в свете подготовки к ОГЭ)	Цветкова Ксения Владимировна, учитель русского языка и литературы МБОУ г. Мурманска СОШ № 3
8.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 7"	Марченко Владислав Алексеевич	11	Эргономическое пространство г. Мурманска	Евченко Луиза Маратовна, учитель русского языка и литературы МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 7"

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Гимназия № 5»

Биологические науки

№ п/п	ОУ	ФИО	Класс	Название работы	ФИО руководителя, должность
1.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 56	Новожилов Никита Михайлович	6	Плесень	Тания Асида Леонидовна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска СОШ № 56
2.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"	Абашкина Мария Алексеевна	6	Имбирь - природный стимулятор роста семян	Киршина Мария Николаевна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"
3.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"	Арсланова Рената Фаридовна	6	Знакомьтесь: этот неизвестный полезный ремень	Шачнева Наталья Борисовна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6", Гринченко Татьяна Олеговна, учитель технологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"
4.	МБОУ г. Мурманска лицей № 2	Шукюрова Диана Джейхуновна	6	Садовый муравей. Вред или польза?	Агеева Надежда Петровна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска лицей № 2
5.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"	Горицкая Алена Витальевна	6	Влияние условий хранения хлеба на образование плесени на нем	Смирнова Ирина Владимировна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"
6.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"	Жохов Олег Дмитриевич	6	Исследование класса Паукообразные Мурманской области	Брокарева Евгения Андреевна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"
7.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"	Коломейцева Ксения Сергеевна	7	Особенности жизненного цикла орехотворки дуболистной	Брокарева Евгения Андреевна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"
8.	МБОУ "Мурманский академический лицей"	Шабакеева Анастасия Тимуровна	7	Создание электронного приложения к факультативному курсу «Основы проектной деятельности по биологии»	Шабакеева Татьяна Александровна, учитель биологии и географии МБОУ МАЛ, Фёдорова Елена Васильевна, учитель географии МБОУ МАЛ

9.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 36	Якушев Виталий Владимирович	7	Способы размножения лимона	Набокова Елена Николаевна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска СОШ № 36
10.	МБОУ "Мурманский академический лицей"	Богданова Полина Сергеевна	8	Электронный определитель растений Мурманской области	Лямина Людмила Алексеевна, методист МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Торцева, Маслова Наталия Алексеевна, методист МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Торцева
11.	МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Торцева	Князева Мария Константиновна	8	Окрасочный полиморфизм сизых голубей г. Мурманска	Лямина Людмила Алексеевна, методист МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Торцева, Маслова Наталия Алексеевна, методист МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Торцева
12.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 31	Михайлова Мария Александровна	9	Некоторые особенности биологии крапивницы в условиях Крайнего Севера	Нужнова Ольга Камильевна, к.б.н., учитель биологии МБОУ г. Мурманска СОШ № 31 г. Мурманска
13.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"	Березина Елизавета Олеговна	11	Физиологические особенности тренированности лошадей	Брокарева Евгения Андреевна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"
14.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"	Бояринцева Софья Олеговна	11	Биометрическое исследование дематоглифических особенностей человека	Подмятникова Лидия Серафимовна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"
15.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 36	Захарова Полина Алексеевна	11	Оценка репродуктивного состояния дендрофлоры города Мурманска на примере <i>Sorbus gorodkovii</i> и <i>Syringa josikaea</i>	Захарова Елена Владимировна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска СОШ № 36
16.	МБОУ МПЛ	Хакимова Милена Эдуардовна	11	Декоративные растения города Мурманска и их вредители	Меньшакова Мария Юрьевна, к.б.н., доцент кафедры естественных наук ФГБОУВО "Мурманский арктический государственный университет"

Медицина

№ п/п	ОУ	ФИО	Класс	Название работы	ФИО руководителя, должность
1.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 45	Рудаков Максим Дмитриевич	4	Исследование школьной обуви	Никитина Наталья Валерьевна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска СОШ № 45, Писковатская Светлана Галиковна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска СОШ № 45
2.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"	Мартынова Виктория Алексеевна	5	Как сохранить здоровый позвоночник	Казачкова Татьяна Ильинична, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1"
3.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 56	Томашинская Валерия Юрьевна	5	Компьютерные игры хорошо это или плохо?	Савичева Наталья Александровна, учитель начальных классов МБОУ СОШ № 56
4.	МБОУ г. Мурманска лицей № 2	Литвинова Екатерина Сергеевна	6	Исследование водопроводной питьевой воды города Мурманска на наличие ионов железа	Мосягина Ирина Владимировна, учитель химии МБОУ г. Мурманска лицей № 2
5.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"	Филимонова Ирина Алексеевна	6	Особенности восприятия вкуса разновозрастными группами	Брокарева Евгения Андреевна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"
6.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"	Проскуракова Мария Михайловна	7	Правильное питание при первых признаках гастрита	Баданина Татьяна Ивановна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"
7.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"	Лебедева Екатерина Сергеевна	7	Плоскостопие у школьников гимназии № 10	Брокарева Евгения Андреевна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"

8.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"	Белякова Анастасия Ивановна	8	Целесообразность применения каменного масла в медицине и косметологии	Баданина Татьяна Ивановна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"
9.	МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Торцева	Малязина Алина Сергеевна	9	Основные проблемы питания современного школьника (на примере общеобразовательной школы г. Мурманска)	Лямина Людмила Алексеевна, методист МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Торцева, Маслова Наталия Алексеевна, методист МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Торцева
10.	МБОУ МПЛ	Яшин Иван Владимирович	10	Высшие нервные функции. Память. Понятие о доминирующей модальности головного мозга	Порошина Ольга Дмитриевна, учитель биологии МБОУ МПЛ
11.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 36	Амирова Лилия Дамировна	10	Амилаза слюны как биологическая модель мониторинга окружающей среды	Ткаченко Ирина Александровна, учитель химии МБОУ г. Мурманска СОШ № 36
12.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"	Ларичкина Лада Вадимовна	11	Ношение жёстких и мягких контактных линз	Брокарева Евгения Андреевна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"
13.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"	Ордина Арина Александровна	11	Исследование функциональной асимметрии головного мозга у обучающихся и учителей гимназии № 10	Брокарева Евгения Андреевна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"
14.	МБОУ МПЛ	Спиридонова Арина Семеновна	11	Изучение координации учащихся старших классов	Меньшакова Мария Юрьевна, к.б.н., доцент кафедры естественных наук ФГБОУВО "Мурманский арктический государственный университет"

Науки о земле (география)

№ п/п	ОУ	ФИО	Класс	Название работы	ФИО руководителя, должность
1.	МБУ ДО г. Мурманска ЦДЮТ	Смирнова Арина Витальевна	6	Составление каталога личной коллекции камней и минералов	Ха Ольга Анатольевна, педагог дополнительного образования МБУ ДО г. Мурманска ЦДЮТ
2.	МБОУ г. Мурманска ММЛ	Плешаков Кирилл Дмитриевич	7	Стратосферные облака – угроза человечеству?	Евсеев Юрий Алексеевич, учитель физики МБОУ МПЛ
3.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"	Веселов Павел Владимирович	8	Шунгит – камень настоящего и будущего	Шафран Тамара Борисовна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"
4.	МБОУ "Мурманский академический лицей"	Зайцева Дарина Андреевна	8	Зачем России Арктика	Шабакеева Татьяна Александровна, учитель биологии и географии МБОУ МАЛ, Фёдорова Елена Васильевна, учитель географии МБОУ МАЛ
5.	МБОУ "Мурманский академический лицей"	Миндиярова Татьяна Викторовна	8	Географические тезки	Шабакеева Татьяна Александровна, учитель биологии и географии МБОУ МАЛ, Фёдорова Елена Васильевна, учитель географии МБОУ МАЛ
6.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 23	Александров Даниил Максимович	8	Пустыни на Кольском полуострове: миф или реальность	Зайцева Евгения Евгеньевна, учитель географии МБОУ г. Мурманска СОШ № 23
7.	МБОУ МПЛ	Ермаков Святослав Евгеньевич	9	Как сохранить малые народы севера?	Иванова Елена Юрьевна, учитель географии МБОУ МПЛ
8.	МБОУ МПЛ	Костина Лиля Сергеевна	9	Как природные условия влияют на хозяйственную деятельность человека в Мурманской области	Иванова Елена Юрьевна, учитель географии МБОУ МПЛ

Науки об окружающей среде (экология)

№ п/п	ОУ	ФИО	Класс	Название работы	ФИО руководителя, должность
1.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 5"	Репин Всеволод Дмитриевич	4	Если будущее у белых медведей	Костина Татьяна Васильевна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 5"
2.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"	Демидова Арина Сергеевна	4	Пыльный эксперимент	Хрущева Светлана Леонидовна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 2"
3.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"	Беседина Валерия Вячеславовна	6	Школьная клумба	Гринченко Татьяна Олеговна, учитель технологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6", Шачнева Наталья Борисовна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"
4.	МБОУ "Мурманский академический лицей"	Сибиленко Ярослав Владимирович	6	Влияние обработки дорожных и тротуарных покрытий антигололедными реагентами на состояние окружающей среды	Плюта Татьяна Эриковна, учитель начальных классов МБОУ МАЛ, Бобровская Галина Васильевна, учитель химии МБОУ МАЛ
5.	МБОУ МПЛ	Бурмистров Даниил Александрович	7	Вред батареек для окружающей среды	Почикеева Елена Леонидовна, учитель географии МБОУ МПЛ
6.	МБОУ МПЛ	Лебедев Андрей Игоревич	7	Исследование уровня естественного радиационного фона в городе Мурманске	Власов Анатолий Борисович, д.т.н., профессор, доцент кафедры электрооборудования судов ФГБОУВО "Мурманский государственный технический университет"
7.	МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Торцева	Тюкачёва Полина Геннадьевна	7	Оценка состояния природной среды по листовому опад	Лямина Людмила Алексеевна, методист МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Торцева, Маслова Наталия Алексеевна, методист МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Торцева

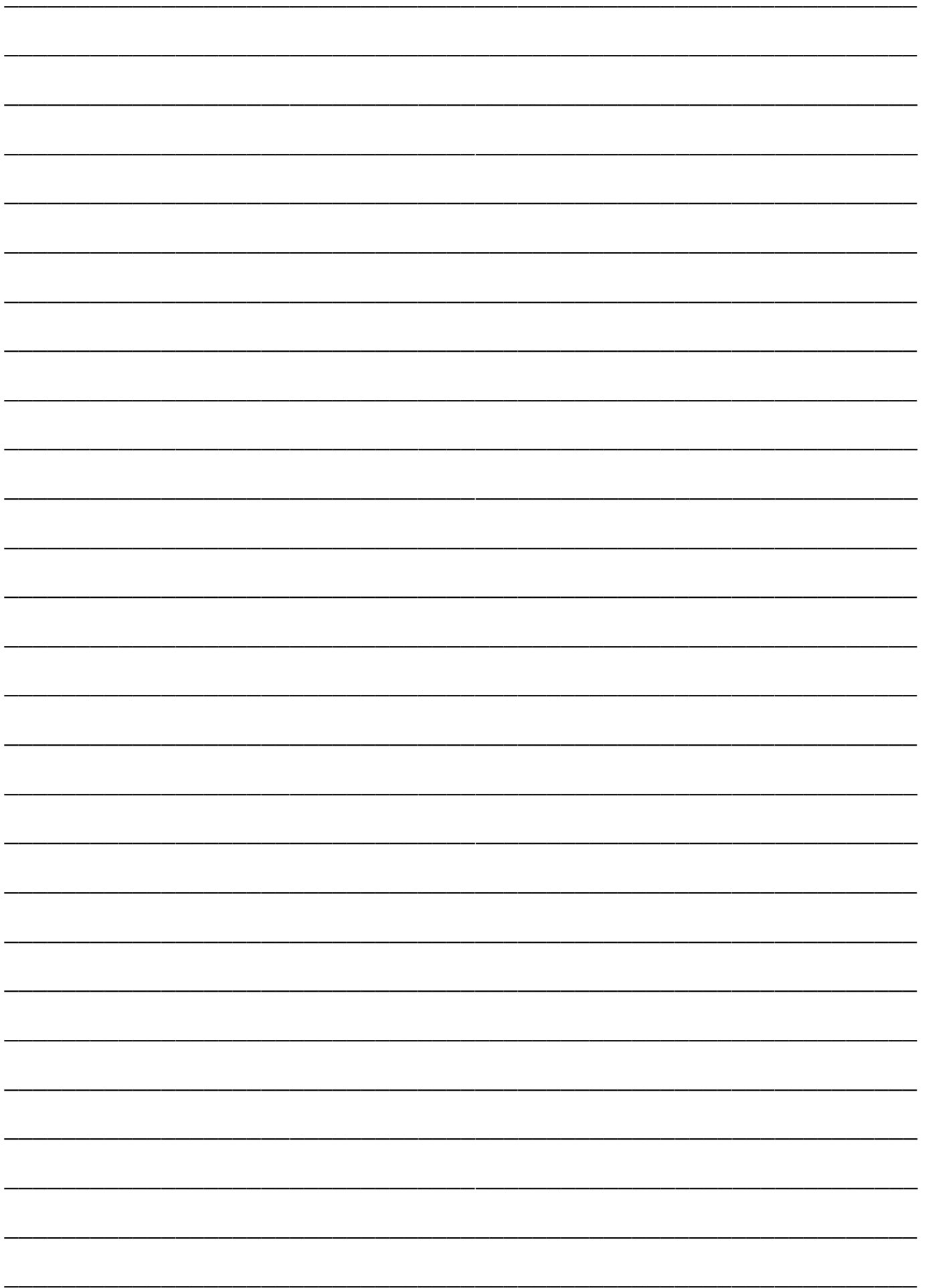
8.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 45	Чесалкина Полина Сергеевна	7	Экологическое состояние лишайников склонов озер города Мурманска	Красавин Александр Владимирович, учитель биологии МБОУ г. Мурманска СОШ № 45, Красавина Марина Васильевна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 1", Никитина Наталья Валерьевна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска СОШ № 45
9.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 3"	Матросова Дарья Александровна	8	Мой дом – моя крепость. Экология квартиры	Матросова Алла Эдиковна, учитель географии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 3"
10.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 41	Комендатенко Елизавета Дмитриевна	8	Чем опасна ртуть. Экологические проблемы	Красноштанова Клавдия Ивановна, учитель физики МБОУ г. Мурманска СОШ № 41, Дегтяренко Наталья Сергеевна, учитель английского языка и информатики МБОУ г. Мурманска СОШ № 41
11.	МБОУ МПЛ	Варова Софья Николаевна	9	Исследование чистоты воздуха в городе Мурманске методом лишеноиндикации	Порошина Ольга Дмитриевна, учитель биологии МБОУ МПЛ
12.	МБОУ МПЛ	Зуй Екатерина Сергеевна	10	Теоретические основы применения биоразлагаемых материалов для утилизации углеводородов при разливах нефти	Васёха Михаил Викторович, к.т.н., доцент кафедры химии ФГБОУВО «Мурманский государственный технический университет», Кошеева Полина Борисовна, к.х.н., доцент кафедры морского нефтегазового дела ФГБОУВО "Мурманский государственный технический университет"
13.	МБОУ "Мурманский академический лицей"	Фомина Галина Андреевна	11	Парниковый эффект в Мурманской области: причины и последствия	Азовская Ирина Иосифовна, учитель физики МБОУ МАЛ

14.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"	Горохова Алёна Андреевна	11	Экспресс оценка качества хлеба	Брокарева Евгения Андреевна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"
15.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"	Киселёва Яна Витальевна	11	Экспресс-оценка качества мёда	Брокарева Евгения Андреевна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"


Химия


№ п/п	ОУ	ФИО	Класс	Название работы	ФИО руководителя, должность
1.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 56	Нестерова Анастасия Дмитриевна	4	Химическая лаборатория в доме	Ильенкова Ирина Витальевна, учитель начальных классов МБОУ СОШ № 56
2.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 41	Найденов Юрий Александрович	5	Польза и вред полиэтиленовой упаковки	Мордовенко Валентина Николаевна, учитель химии МБОУ г. Мурманска СОШ № 41, Корсакова Татьяна Алексеевна, учитель начальной школы МБОУ г. Мурманска СОШ № 41
3.	МБОУ МПЛ	Исиченко Александр Александрович	10	Получение оксида кобальта (II) в обратной микроэмульсии	Васёха Михаил Викторович, к.т.н., доцент кафедры химии ФГБОУВО "Мурманский государственный технический университет", Беляева Елена Иосифовна, учитель химии МБОУ МПЛ
4.	МБОУ МПЛ	Джахангиров Мирсейид Баладиноглы	10	Термогравиметрический и дифференциально- термический анализ Са3(РО4)2	Васёха Михаил Викторович, к.т.н., доцент кафедры химии ФГБОУВО "Мурманский государственный технический университет", Беляева Елена Иосифовна, учитель химии МБОУ МПЛ


5.	МБОУ г. Мурманска СОШ № 36	Крутяк Екатерина Григорьевна	10	Сравнительный анализ различных сортов чая на содержание витамина Р	Ткаченко Ирина Александровна, учитель химии МБОУ г. Мурманска СОШ № 36
6.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"	Лапшина Алина Сергеевна	11	Лесной аспирин	Сараева Татьяна Павловна, учитель химии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"
7.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"	Бекке Маргарита Андреевна	11	Йод - это актуально	Сараева Татьяна Павловна, учитель химии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"
8.	МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"	Сорокина Александра Сергеевна	11	Такое знакомое молоко	Сараева Татьяна Павловна, учитель химии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"
9.	МБОУ МПЛ	Фадеев Александр Сергеевич	11	Получение нано-размерного серебра цитратным методом и его применение для получения антибактериального мыла	Васёха Михаил Викторович, к.т.н., доцент кафедры химии ФГБОУВО "Мурманский государственный технический университет", Луценко Светлана Михайловна, заместитель директора по УВР, учитель химии МБОУ МПЛ




КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА МУРМАНСКА





 **адрес:** пр. Ленина, д. 51, г. Мурманск, 183038;

 **тел./факс:** 8 (8152) 402670;

 **e-mail:** obrazovanie@citymurmansk.ru,

 **сайт:** www.edu.murmansk.ru

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МУРМАНСКА
ГОРОДСКОЙ ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ**

 **адрес:** ул. Генералова, д.1/13, г. Мурманск, 183010;
 **тел./факс:** 8 (8152) 271711;
 **e-mail:** gimcro2008@yandex.ru,
 **сайт:** www.edu.murmansk.ru