

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

09.03.2016

№ 410

Мурманск

**О проведении в 2015/2016 учебном году повторной
апробации организационно-технологических мероприятий
подготовки и проведения единого государственного экзамена с
использованием технологии печати КИМ в аудитории ППЭ и
технологии перевода бланков ответов участников ЕГЭ
в электронный вид**

В целях отработки организационных, технологических и информационных решений, включая печать контрольных измерительных материалов в аудитории пункта проведения экзаменов, сканирования бланков участников единого государственного экзамена в пункте проведения экзамена, обеспечения защищенной передачи бланков в электронном виде из пункта проведения экзамена в Региональный центр обработки информации по каналам сети Интернет с использованием автоматизированных средств, обеспечения приемки зашифрованных бланков ответов участников в Региональном центре обработки информации и их дальнейшую обработку на региональном уровне, в соответствии с письмом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 26.02.2016 № 02-72 **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести 12 марта 2016 года повторную апробацию организационно-технологических мероприятий подготовки и проведения единого государственного экзамена (далее – ЕГЭ) по русскому языку с использованием технологии печати контрольных измерительных материалов (далее – КИМ) в аудитории пункта проведения экзаменов (далее – ППЭ) и технологии перевода бланков ответов участников ЕГЭ в электронный вид для обучающихся, освоивших образовательные программы среднего общего образования (далее – апробация проведения ЕГЭ с использованием технологий печати и сканирования).

2. Утвердить прилагаемые:

план-график проведения повторной апробации технологии печати КИМ в аудитории и технологии перевода бланков ответов участников ЕГЭ в электронный вид в ППЭ;

список пунктов проведения повторной апробации технологии печати КИМ в аудитории и технологии перевода бланков ответов участников ЕГЭ в электронный вид в ППЭ;

состав работников, обеспечивающих проведение апробации технологии печати КИМ в аудитории и технологии перевода бланков ответов участников ЕГЭ в электронный вид в ППЭ.

3. Назначить:

руководителем пункта проведения экзамена на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57» Воронцову Ирину Алексеевну, заместителя директора по учебно-воспитательной работе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 38»;

руководителем пункта проведения экзамена на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Мурманска средней общеобразовательной школы № 41 Скобченко Елену Владимировну учителя-логопеда муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Мурманска средней общеобразовательной школы № 41.

5. ГБУ МО «Региональный центр оценки качества образования» (Гориславская Т.А.):

5.1. Организовать обучение специалистов РЦОИ и ППЭ, задействованных при проведении повторной апробации проведения ЕГЭ с использованием технологий печати и сканирования, 10.03.2016.

6. Рекомендовать Комитету по образованию администрации города Мурманска (Андрианов В.Г.):

6.1. Направить специалистов ППЭ, задействованных при проведении повторной апробации проведения ЕГЭ с использованием технологий печати и сканирования, на обучение 10.03.2016 в 15.30 в муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска среднюю общеобразовательную школу № 41.

6.2. Обеспечить техническую готовность ППЭ в соответствии с установленными требованиями.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра Ковширу И.А.

Министр

Н.Н. Карпенко

План-график проведения повторной апробации технологии печати КИМ в аудитории и технологии перевода бланков ответов участников ЕГЭ в электронный вид в ППЭ

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
1	Консультационная и техническая поддержка подготовки и проведения апробации.	РЦОИ	04.03.2016	14.03.2016
Подготовка к проведению апробации				
1	Проведение обучения специалистов ППЭ.	РЦОИ	04.03.2016	11.03.2016
2	Техническая подготовка РЦОИ: – установка и настройка станции загрузки электронных бланков; – установка и настройка сервиса и клиента сервиса связи с ППЭ, в том числе внешнего адреса, доступного из ППЭ.	Технический специалист РЦОИ	11.03.2016	12.03.2016
3	Передача в ППЭ: - дистрибутивов и руководств пользователя ПО технологий печати КИМ в ППЭ и перевода бланков ответов участников в электронный вид в ППЭ (Станция печати КИМ в ППЭ, Станция сканирования в ППЭ, Станция авторизации в ППЭ); - открытых частей сертификатов ключей шифрования специалистов, ответственных за импорт бланков ответов участников ЕГЭ в РЦОИ; - электронных образов бланков участников ЕГЭ и форм ППЭ; - журнала проведения апробации.	РЦОИ	11.03.2016	11.03.2016
4	Техническая подготовка ППЭ: - установка и настройка Станции печати КИМ; - установка и настройка Станции сканирования в ППЭ; - загрузка в Станцию сканирования в ППЭ открытых частей сертификатов специалистов, ответственных за импорт бланков ответов участников ЕГЭ в РЦОИ; - установка и настройка Станции авторизации в ППЭ, передача файла с результатами тестового сканирования в РЦОИ, - печать электронных образов бланков участников ЕГЭ и форм ППЭ.	МСУ, технический специалист ППЭ	11.03.2016	11.03.2016

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
5	Контроль технической готовности ППЭ к апробационному экзамену: – станции печати КИМ; – станции сканирования в ППЭ; – станции авторизации в ППЭ: • авторизация на федеральном портале выдачи ключей; • передача файла с результатами контрольного тестового сканирования в РЦОИ.	МСУ, Член ГЭК, технический специалист ППЭ, руководитель ППЭ	11.03.2016	11.03.2016
6	Выдача членам ГЭК: – форм ППЭ; – возвратно-доставочных пакетов для упаковки ЭМ; – экзаменационных материалов	РЦОИ	11.03.2016	12.03.2016
Проведение апробации				
7	Размещение ключей доступа к КИМ на федеральном портале	ФЦТ	12.03.2016	12.03.2016
8	Печать КИМ в ППЭ	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, организаторы в аудитории	12.03.2016	12.03.2016
9	Перевод бланков ответов участников в электронный вид: - сканирование бланков участников в штабе ППЭ; - сканирование форм ППЭ; - экспорт бланков ответов участников и форм ППЭ в электронном виде с использованием токена члена ГЭК для передачи в РЦОИ; - передача в РЦОИ экспортированных членом ГЭК бланков ответов участников и форм ППЭ в электронном виде по сети Интернет с помощью средств автоматизированной передачи пакетов с электронными бланками из ППЭ в РЦОИ	Технический специалист ППЭ, член ГЭК	12.03.2016	12.03.2016
10	Заполнение журнала проведения апробации, передача в РЦОИ журнала апробации и технической информации (C:\Log) о работе ПО технологий печати КИМ в ППЭ и перевода бланков ответов участников в электронный вид в ППЭ.	Технический специалист ППЭ, член ГЭК, руководитель ППЭ	12.03.2016	12.03.2016
11	Обработка пакетов бланков ответов участников в РЦОИ: - получение пакетов бланков ответов участников в электронном виде по сети Интернет с сервиса связи с ППЭ;	Технический специалист РЦОИ, ответственный за	12.03.2016	12.03.2016

Номер п/п	Наименование работ	Исполнитель	Дата начала	Дата окончания
	- загрузка и расшифровка бланков ответов участников ЕГЭ в электронном виде в РЦОИ	импорт бланков ответов участников ЕГЭ в РЦОИ		
12	Заполнение журнала проведения апробации, передача на горячую линию журналов апробации РЦОИ и ППЭ, а также технической информации о работе ПО в ППЭ и РЦОИ.	РЦОИ	12.03.2016	14.03.2016

Приложение № 2 к приказу
Министерства образования и науки
Мурманской области
от 09.03.2016 № 410

**Список пунктов проведения повторной апробации технологии печати КИМ в аудитории и технологии перевода
бланков ответов участников ЕГЭ в электронный вид в ППЭ**

№ п/п	Код ППЭ	Полное наименование ОО	Адрес пункта проведения ЕГЭ	Код ОО	Вместимость	Телефон(ы) ППЭ	Адрес(а) электронной почты ППЭ	Ф.И.О. руководителя ОО
1	900	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»	183017, Мурманская обл., г. Мурманск, ул. Сафонова, д. 11	103013	240	(8152) 22-49-00	sch57mur@mail.ru	Потёмкин Виталий Викторович
2	970	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41	183034, Мурманская обл., г. Мурманск, ул. Героев- Североморцев, д. 76, корп.3	103009	270	(8152) 22-45-22	sch41mur@yandex.ru	Воробьева Светлана Сергеевна

Состав работников, обеспечивающих проведение апробации технологии печати КИМ в аудитории и технологии перевода бланков ответов участников ЕГЭ в электронный вид в ППЭ

№ п/п	ФИО	Место работы	Должность по месту работы	Специализация	Должность в ППЭ	Прикреплён к ППЭ
1	Житкевич Элен Владимировна	103008 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 38	Учитель	Английский язык Французский язык Английский язык (устный) Французский язык (устный)	Организатор в аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
2	Иванова Ирина Сергеевна	103008 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 38	Учитель	История Английский язык Обществознание Английский язык (устный)	Организатор в аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
3	Колодешникова Марина Викторовна	103008 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 38	Учитель технологии		Организатор в аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
4	Лашенко Любовь Анатольевна	103008 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 38	Учитель начальных классов		Организатор в аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
5	Лемешко Елена Евгеньевна	103008 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 38	Учитель	Русский язык Литература	Организатор в аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
6	Самохина Елена Николаевна	103008 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 38	Учитель начальных классов		Организатор в аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»

№ п/п	ФИО	Место работы	Должность по месту работы	Специализация	Должность в ППЭ	Прикреплён к ППЭ
7	Туркина Валентина Ивановна	103008 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 38	Учитель начальных классов		Организатор в аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
8	Большакова Ирина Алексеевна	103009 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 41	Учитель технологии	Русский язык Литература	Организатор в аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
9	Буторина Екатерина Федоровна	103009 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 41	Учитель	Биология География	Организатор в аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
10	Карайчева Мария Александровна	103009 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 41	Педагог- организатор		Организатор в аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
11	Карпова Ирина Евгеньевна	103009 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 41	Учитель начальных классов		Организатор в аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
12	Малахова Елена Геннадьевна	103009 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 41	Учитель начальных классов		Организатор в аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
13	Хохлова Ольга Александровна	103009 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 41	Социальный педагог		Организатор в аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
14	Александрова Галина Владимировна	103013 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 57	Учитель	Химия Биология	Организатор в аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
15	Головко Марина Васильевна	103013 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 57	Учитель технологии		Организатор в аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»

№ п/п	ФИО	Место работы	Должность по месту работы	Специализация	Должность в ППЭ	Прикреплён к ППЭ
16	Колисниченко Ольга Денисовна	103013 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 57	Учитель	История Обществознание	Организатор в аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
17	Малышева Антонина Сергеевна	103013 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 57	Учитель	Английский язык Английский язык (устный)	Организатор в аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
18	Паутова Ольга Николаевна	103013 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 57	Учитель	Физика	Организатор в аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
19	Решетова Нина Николаевна	103013 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 57	Учитель	Русский язык Литература	Организатор в аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
20	Свелеба Оксана Ярославовна	103013 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 57	Учитель физической культуры		Организатор в аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
21	Святая Евгения Ивановна	103013 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 57	Учитель начальных классов		Организатор в аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
22	Фомина Ангелина Александровна	103013 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 57	Учитель	Химия Биология	Организатор в аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
23	Ершова Наталия Николаевна	103016 – МБОУ г. Мурманска гимназия № 9	Учитель	Английский язык Английский язык (устный)	Организатор в аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
24	Землянова Юлия Анатольевна	103016 – МБОУ г. Мурманска гимназия № 9	Учитель	История Английский язык Обществознание Английский язык (устный)	Организатор в аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
25	Зиновьев Евгений Олегович	103016 – МБОУ г. Мурманска гимназия № 9	Учитель	Биология	Организатор в аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41

№ п/п	ФИО	Место работы	Должность по месту работы	Специализация	Должность в ППЭ	Прикреплён к ППЭ
26	Иванова Нина Николаевна	103016 – МБОУ г. Мурманска гимназия № 9	Учитель	Английский язык Немецкий язык Английский язык (устный) Немецкий язык (устный)	Организатор в аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
27	Казиминова Наталья Евгеньевна	103016 – МБОУ г. Мурманска гимназия № 9	Учитель	Английский язык Английский язык (устный)	Организатор в аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
28	Кондратьева Елена Анатольевна	103016 – МБОУ г. Мурманска гимназия № 9	Учитель	Физика	Организатор в аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
29	Некрасова Нина Сергеевна	103016 – МБОУ г. Мурманска гимназия № 9	Учитель	География	Организатор в аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
30	Потапенкова Ольга Васильевна	103016 – МБОУ г. Мурманска гимназия № 9	Учитель	Английский язык Французский язык Английский язык (устный) Французский язык (устный)	Организатор в аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
31	Пустынникова Юлия Юрьевна	103016 – МБОУ г. Мурманска гимназия № 9	Учитель	Английский язык Немецкий язык Английский язык (устный) Немецкий язык (устный)	Организатор в аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
32	Романова Надежда Владимировна	103016 – МБОУ г. Мурманска гимназия № 9	Учитель	Русский язык Литература	Организатор в аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
33	Комлев Александр Георгиевич	103008 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 38	Учитель технологии		Организатор вне аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»

№ п/п	ФИО	Место работы	Должность по месту работы	Специализация	Должность в ППЭ	Прикреплён к ППЭ
34	Косый Наталья Ивановна	103008 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 38	Педагог- организатор	Биология	Организатор вне аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
35	Матвеева Светлана Владимировна	103008 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 38	Учитель начальных классов		Организатор вне аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
36	Рзаева Евгения Евгеньевна	103008 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 38	Учитель	Биология	Организатор вне аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
37	Степанова Лидия Алексеевна	103008 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 38	Учитель физической культуры		Организатор вне аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
38	Галимуллина Ойнисо Муминовна	103009 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 41	Учитель музыки	Русский язык Литература	Организатор вне аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
39	Егоров Игорь Валерьевич	103009 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 41	Учитель физической культуры		Организатор вне аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
40	Копейко Весна Владимировна	103009 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 41	Педагог- психолог		Организатор вне аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
41	Красильникова Галина Владимировна	103009 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 41	Гардеробщик		Организатор вне аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
42	Нефедова Вера Васильевна	103009 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 41	Учитель начальных классов		Организатор вне аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41

№ п/п	ФИО	Место работы	Должность по месту работы	Специализация	Должность в ППЭ	Прикреплён к ППЭ
43	Пластинина Наталья Вениаминовна	103009 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 41	Учитель физической культуры		Организатор вне аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
44	Смаленая Елена Дмитриевна	103009 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 41	Уборщик служебных помещений		Организатор вне аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
45	Щербакова Валентина Гавриловна	103009 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 41	Заведующая библиотекой		Организатор вне аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
46	Габор Елена Анатольевна	103013 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 57	Гардеробщик	Математика профильная Математика базовая Математика	Организатор вне аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
47	Корожнев Александр Юрьевич	103013 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 57	Учитель технологии		Организатор вне аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
48	Коротких Михаил Григорьевич	103013 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 57	Рабочий		Организатор вне аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
49	Маякова Эмма Юрьевна	103013 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 57	Библиотекарь	Русский язык Литература	Организатор вне аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
50	Соловьев Сергей Анатольевич	103013 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 57	Заместитель директора по АХР	История Обществознание	Организатор вне аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
51	Цветкова Тамара Валентиновна	103013 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 57	Гардеробщик		Организатор вне аудитории ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
52	Ермолина Екатерина Викторовна	103016 – МБОУ г. Мурманска гимназия № 9	Учитель	Английский язык Испанский язык Английский язык (устный) Испанский язык	Организатор вне аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41

№ п/п	ФИО	Место работы	Должность по месту работы	Специализация	Должность в ППЭ	Прикреплён к ППЭ
				(устный)		
53	Машинец Ольга Леонардовна	103016 – МБОУ г. Мурманска гимназия № 9	Учитель физической культуры		Организатор вне аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
54	Рыбина Валентина Анатолевна	103016 – МБОУ г. Мурманска гимназия № 9	Учитель	Английский язык Английский язык (устный)	Организатор вне аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
55	Соловей Ирина Владимировна	103016 – МБОУ г. Мурманска гимназия № 9	Лаборант	Физика Химия	Организатор вне аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
56	Харитоновна Анастасия Иосифовна	103016 – МБОУ г. Мурманска гимназия № 9	Учитель	Английский язык Немецкий язык Английский язык (устный) Немецкий язык (устный)	Организатор вне аудитории ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
57	Красовская Александра Леонидовна	102004 – МБОУ г. Мурманска гимназия № 2	Учитель	Информатика и ИКТ	Технический специалист ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41
58	Гребнева Татьяна Васильевна	101013 – МБОУ СОШ № 33 г. Мурманска	Учитель	Физика Информатика и ИКТ	Технический специалист ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
59	Беляков Михаил Владимирович	101019 – МБОУ г. Мурманска ММЛ	Учитель	Физика Информатика и ИКТ	Технический специалист ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
60	Бауман Денис Сергеевич	103002 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 5	Учитель	Информатика и ИКТ	Технический специалист ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»
61	Перемиловский Владимир Алексеевич	103009 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 41	Учитель технологии	Физика Информатика и ИКТ	Технический специалист ППЭ	970 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска средняя общеобразовательная школа № 41

№ п/п	ФИО	Место работы	Должность по месту работы	Специализация	Должность в ППЭ	Прикреплён к ППЭ
62	Пустовалов Андрей Николаевич	103013 – МБОУ г. Мурманска СОШ № 57	Учитель	Физика Информатика и ИКТ	Технический специалист ППЭ	900 – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»