

Приложение 1.

Победители, призеры и лауреаты открытого районного Конкурса ученических творческих проектов «Россия в освоении Арктики» для учащихся 6-11 классов и учителей предметов естественнонаучного цикла:

Номинация "Развитие техники в освоении Арктики" (Создание ленты времени)

№	Фамилия, имя,	Работа	Класс	ГБОУ №	Статус	Учитель - координатор команды
1	Байков Владислав	“Модернизация техники Арктики”	6	517	16 победитель	Семенова Марина Евгеньевна
2	Быков Егор, Кусков Роман	“Роль Арктики в обороноспособности России”	8	463	18 призёр	Фёдорова Татьяна Геннадьевна; Милица Елена Витальевна
3	Григорьев Александр	“Военная техника в Арктике”	8	483	18 призёр	Мунческу Ирина Вениаминовна
4	Загорский Иван	"Развитие техники в освоении Арктики"	10-11	105	16 призёр	Маркелова Татьяна Игоревна
5	Сепанов Виталий	" Арктика развитие техники в освоении "	7	10 Калининского района	16 призёр	Николаенко Татьяна Аркадьевна

Номинация «Физические процессы и явления в условиях Арктики и их влияние на жизнедеятельность человека»(презентация)

№	Фамилия, имя,	Работа	Класс	ГБОУ №	Статус	Учитель – координатор команды
1	Захаров Иван	“Северное сияние”	6	517	15 призёр	Семенова Марина Евгеньевна
2	Титова Алина	“Физические процессы и явления в условиях Арктики и их влияние на жизнедеятельность человека”	8	463	20 победитель	Фёдорова Татьяна Геннадьевна; Милица Елена Витальевна

3	Плакида Кристина	“Физические процессы в Арктике ...”	8	483	15 призёр	Мунческу Ирина Вениаминовна
4	Горчаков Александр, Крупица Сергей, Мурашкин Никита	Физические процессы и явления в условиях Арктики и их влияние на жизнедеятельность человека,	11	105	16 призёр	Маркелова Татьяна Игоревна
Номинация «Самобытность народов Арктики» (интерактивная карта)						
1	Мордвинов Максим	“Самобытность народов Арктики”	6	517	18 призёр	Семенова Марина Евгеньевна
2	Гурова Марина, Ганькина Софья	“Самобытность народов Арктики”	8	463	18 призёр	Фёдорова Татьяна Геннадьевна; Милица Елена Витальевна
3	Будаева Ринчин-Ханда	“Коренные народы Арктики	8	483	20 Победитель	Гулиева Зимфира Шахбазовна
4	Марченко Александр	“Самобытность народов Арктики”	10-11	105	17 призёр	Маркелова Татьяна Игоревна
Номинация "Экологические проблемы в Арктике" (презентация)						
1	Муждаба Анастасия	“Разливы нефти в Арктике”	6	517	16 призёр	Семенова Марина Евгеньевна
2	Фёдоров Максим	“Экологические проблемы российской Арктики”	8	463	18победитель	Фёдорова Татьяна Геннадьевна; Милица Елена Витальевна
3	Копырин Евгений	“Потепление климата в Арктике”	8	483	17 призёр	Гулиева Зимфира Шахбазовна
4	Петров Марк	“Экологические проблемы в Арктике”	10	105	17 призёр	Маркелова Татьяна Игоревна
Номинация "Химические процессы и реакции в условиях низких температур"(презентация)						

1	Фёдоров Максим	“Метановое "дыхание" Арктики”	8	463	18	Фёдорова Татьяна Геннадьевна; Милица Елена Витальевна
2	Борисов Михаил 10 класс Горчаков Александр, Крупца Сергей, Мурашкин Никита	“Химические процессы и реакции в условиях низких температур”	11	105	15 призёр	Маркелова Татьяна Игоревна
Номинация «Животный и растительный мир Арктики» (презентация)						
1	Батрутдинов Илья, Резник Михаил, Егоров Яромир	“Большой Арктический заповедник”	6	483	16 призёр	Осипова Татьяна Владимировна, Гулиева Зимфира Шахбазовна
2	Саранчук Анастасия	“Остров Врангеля “	6	517	16 призёр	Семенова Марина Евгеньевна
3	Команда “Шлиссики”	“Белый медведь - хозяин арктических льдов”	6	482	15 призёр	Гаманькова Варвара Анатольевна Ермакова Ангелина Вадимовна
4	Тенишева Мария	“Белый миша”	6	652	18 победитель	Кулебакина Елена Викторовна
Номинация «Я поеду жить в Арктику» (Создание интерактивной виртуальной доски)						
1	Некрасова Виктория Павлов Андрей	“Профессии Арктики”	6	517	18 призёр	Семенова Марина Евгеньевна
2	Фёдоров Максим	“Профессии высоких широт”	8	463	18 призёр	Фёдорова Татьяна Геннадьевна; Милица Елена Витальевна
3	Москаленко Милан, Павлов Никита	“Я поеду жить в Арктику”	8	483	18 призёр	Гулиева Зимфира Шахбазовна
4	Балакан Мария, Фан Юлиана	“Я поеду жить в Арктику “	10-11	105	18 призёр	Маркелова Татьяна Игоревна
Номинация «Хрупкий мир Арктики” (мероприятие)						
1	Титова Алина	«Фотоотчёт о проведении конференции»	8	463	18 призёр	Фёдорова Татьяна Геннадьевна; Милица Елена Витальевна

2	Васильев Денис	«АртиКвиз»	8	483	18 призёр	Мунческу Ирина Вениаминовна, Гулиева Зимфира Шахбазовна
3	Иванов Никита, Марченко Александр, Загорский Иван	Фотоотчет	10	105	18 призёр	Маркелова Татьяна Игоревна
4	Команда «Шлиссики»	«Белый медведь - хозяин арктических льдов»	6	482	18 призёр	Гаманькова Варвара Анатольевна Ермакова Ангелина Вадимовна

Общее количество баллов команды

	Команда	Количество баллов	ГБОУ №	Статус	Учитель - координатор команды
1	«Моржи»	112	517	Победитель	Семенова Марина Евгеньевна
2	«Полярная звезда»	143	463	Победитель	Фёдорова Татьяна Геннадьевна; Милица Елена Витальевна
3	«Следопыты»	121	483	Призер	Мунческу Ирина Вениаминовна, Гулиева Зимфира шахбазовна
4	«Вектор»	128	105	Призёр	Маркелова Татьяна Игоревна
5	«Шлиссики»	33	482	Участник	Гаманькова Варвара Анатольевна Ермакова Ангелина Вадимовна
6	«Смайлики»	16	483	Участник	Осипова Татьяна Владимировна
7	Тенишева Мария	17	652	Участник	Кулебакина Елена Викторовна
8	Сепанов Виталий	16	10 Калининского района	Участник	

Приложение 2.

Список учителей открытого районного Конкурса ученических творческих проектов «Россия в освоении Арктики» для учащихся 6-11 классов и учителей предметов естественнонаучного цикла в номинации «Лучший учитель-координатор»

№	Фамилия, имя, отчество.	Должность	ГБОУ №	Статус
1	Семенова Марина Евгеньевна	учитель географии	517	Победитель
2	Фёдорова Татьяна Геннадьевна	учитель физики	463	Победитель
3	Милица Елена Витальевна	учитель биологии	463	Победитель
4	Маркелова Татьяна Игоревна	учитель физики	105	Победитель
5	Мунческу Ирина Вениаминовна	учитель физики	483	Призер
6	Гулиева Зимфира Шахбазовна	учитель географии	483	Призер
7.	Николаенко Татьяна Аркадьевна	учитель географии	10 Калининского района	Призер

Приложение 3.

Список учителей, принявших активное участие в работе жюри и оргкомитета открытого районного Конкурса ученических творческих проектов «Россия в освоении Арктики» для учащихся 6-11 классов и учителей предметов естественнонаучного цикла:

№	Фамилия, имя, отчество.	Должность	ГБОУ №
1	Стеценко Инна Геннадьевна	зам. директора	ИМЦ Выборгского района
2	Григорьева Галина Александровна	методист по физике	ИМЦ Выборгского района
3	Николаенко Елена Викторовна	методист по географии	ИМЦ Выборгского района
4	Холина Елена Васильевна	методист по биологии	ИМЦ Выборгского район

5	Фёдорова Татьяна Геннадьевна	учитель физики	463
6	Павлова-Мамедова Елена Евгеньевна	учитель астрономии	Гимназия №148 им.Сервантеса Калининского района
7	Адолина Наталья Николаевна	учитель химии	Лицей № 470
8	Семенова Марина Евгеньевна	учитель географии	517
9	Мунческу Ирина Вениаминовна	учитель физики	483
10	Гулиева Зимфира Шахбазовна	учитель географии	483