



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА МУРМАНСКА КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

ПРИКАЗ

__11.02.2020 __

№ __264__

Об утверждении итогов муниципального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»

В целях создания дополнительных условий для раскрытия интеллектуальных, творческих способностей младших школьников, во исполнение приказа комитета по образованию администрации города Мурманска от 05.11.2019 № 2115 «О проведении муниципального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в период с 15 ноября 2019 года по 10 февраля 2020 года состоялся муниципальный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», в котором приняли участие 22 обучающихся из 6 общеобразовательных учреждений города Мурманска (МБОУ г. Мурманска СОШ № 13, МБОУ МПЛ, МБОУ г. Мурманска ММЛ, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8»).

Участники конкурса продемонстрировали перспективные проектные индивидуальные и групповые работы, разработанные в рамках решения кейсовых заданий по четырем тематическим направлениям Регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» («Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение», «Когнитивные исследования», «Освоение Арктики и мирового океана», «Умный город и безопасность»), владение основами исследовательской деятельности и проектной работы.

На основании материалов, представленных оргкомитетом и жюри конкурса,
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить рейтинговую таблицу результатов участников муниципального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» по направлениям «Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение», «Когнитивные исследования», «Освоение Арктики и мирового океана», «Умный город и безопасность» (Приложение № 1).

2. Утвердить список победителей и призёров муниципального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (Приложение № 2).

3. Объявить благодарность учителям, подготовившим победителей и призёров муниципального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (Приложение № 3).

4. Объявить благодарность за профессионализм и высокое качество работы работникам учреждений, вошедшим в состав экспертной группы муниципального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (Приложение № 3).

5. Контроль исполнения приказа возложить на Корневу С.А., начальника отдела общего образования.

Заместитель председателя комитета

Н.П. Кочнева

**Рейтинговая таблица результатов участников муниципального этапа
Всероссийского конкурса научно-технологических проектов
«Большие вызовы»**

Направление «Освоение Арктики и мирового океана»

№ п/п	Ф.И.О.	Класс	ОУ	Количество баллов: среднее арифметическое/по формуле расчета итогового балла	Результат: 13,5- 9 баллов – диплом I степени; 8 – 7 баллов - диплом II степени; 6 баллов - диплом III степени
1.	Овчаренко Никита Алексеевич Гроза Арина Юрьевна Курлыкина Вероника Анатольевна	9	МБОУ г. Мурманска СОШ № 13	11/22	диплом I степени
	Перепелкин Владислав Юрьевич	8	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8»		
2.	Опря Александра Ивановна	10	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»	11/19	диплом I степени
3.	Стребков Иван Александрович	10	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»	8/12	диплом II степени
4.	Короткин Дмитрий Александрович Михайлов Владимир Витальевич, Михайлов Максим Станиславович	9	МБОУ г. Мурманска ММЛ	8/9	диплом II степени
		10	МБОУ г. Мурманска ММЛ		
5.	Марков Дмитрий Андреевич Фадеев Павел Викторович	7	МБОУ г. Мурманска ММЛ	8/9	диплом II степени
6.	Андриенко Полина Александровна	10	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»	7/7	диплом III степени

Направление «Умный город и безопасность»

№ п/п	Ф.И.О.	Класс	ОУ	Количество баллов: среднее арифметическое/по формуле расчета итогового балла	Результат: 13,5- 9 баллов – диплом I степени; 8 – 7 баллов - диплом II степени; 6 баллов - диплом III степени
1.	Кореннов Михаил Михайлович	10	МБОУ МПЛ	12/17	диплом I степени
2.	Черепанова Мария Евгеньевна Коробицын Георгий Александрович Познышев Илья Григорьевич	8	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»	12/19	диплом I степени
3.	Алешин Артем Павлович	10	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»	7/11	диплом II степени

Направление «Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение»

№ п/п	Ф.И.О.	Класс	ОУ	Количество баллов: среднее арифметическое/по формуле расчета итогового балла*	Результат: 13,5- 9 баллов – диплом I степени; 8 – 7 баллов - диплом II степени; 6 баллов - диплом III степени
1.	Апостолов Александр Александрович	10	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»	7/9	диплом III степени

Направление «Когнитивные исследования»

№ п/п	Ф.И.О.	Класс	ОУ	Количество баллов: среднее арифметическое/по формуле расчета итогового балла	Результат: 13,5- 9 баллов – диплом I степени; 8 – 7 баллов - диплом II степени; 6 баллов - диплом III степени
1.	Шевченко Михаил Геннадьевич Губенко Яна Дмитриевна	10	МБОУ г. Мурманска ММЛ	10/15	диплом I степени
2.	Оксак Юлия Феликсовна	10	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»	9/18	диплом I степени
3.	Горяева Ирина Андреевна	10	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»	7/8	диплом II степени

Направление «Современная энергетика»

работы не предоставлялись

*Формула расчёта итогового балла: $\Sigma=(кр1 +кр2 +кр3 +5\times кр4) \times кр5$

**Список победителей и призёров
муниципального этапа Всероссийского конкурса
научно-технологических проектов «Большие вызовы»**

Направление «Умный город и безопасность»

Диплом I степени

Кореннов Михаил Михайлович, обучающийся 10 класса МБОУ МПЛ (тема работы «Разработка устройства для непрерывного контроля теплового состояния электрического оборудования»)

Диплом I степени

Черепанова Мария Евгеньевна, Коробицын Георгий Александрович, Познышев Илья Григорьевич, обучающиеся 8 класса МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6» (тема работы «Экологическое состояние водных объектов Первомайского района г. Мурманска»)

Диплом II степени

Алешин Артем Павлович, обучающийся 10 класса МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5» (тема работы «Эффективность сохранения тепла на объектах инфраструктуры в условиях Арктической зоны»)

Направление «Освоение Арктики и мирового океана»

Диплом I степени

Опря Александра Ивановна, обучающаяся 10 класса, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6» (тема работы «Исследование зависимости радиационного фона от метеорологических параметров в г. Мурманске»)

Диплом I степени

Овчаренко Никита Алексеевич, Гроза Арина Юрьевна, Курлыкина Вероника Анатольевна, обучающиеся 9 класса, МБОУ г. Мурманска СОШ № 13, Перепелкин Владислав Юрьевич, обучающийся 8 класса МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8» (тема работы «Арктические тропы загадочной Лапландии»)

Диплом II степени

Стребков Иван Александрович, обучающийся 10 класса, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5» (тема работы «Создание мобильного модульного жилища для обеспечения безопасной жизнедеятельности человека в экстремальных условиях Арктики»)

Диплом II степени

Короткин Дмитрий Александрович, Михайлов Владимир Витальевич, обучающиеся 9 класса МБОУ г. Мурманска ММЛ, Михайлов Максим Станиславович, обучающийся 10 класса МБОУ г. Мурманска ММЛ (тема работы «Исследование захода на посадку самолета Boeing 737 - 800в аэропорт Мурманской области «Хибины»»)

Диплом II степени

Марков Дмитрий Андреевич, Фадеев Павел Викторович, обучающиеся 7 класса МБОУ г. Мурманска ММЛ (тема работы «Применение наноструктурных покрытий в судостроении и судоремонте»)

Диплом III степени

Андриенко Полина Александровна, обучающаяся 10 класса МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5» (тема работы «Оценка рисков и последствий увеличения интенсивности

судоходства и развития инфраструктуры для животного мира Арктических зон континентального шельфа»)

Направление «Когнитивные исследования»

Диплом I степени

Шевченко Михаил Геннадьевич, Губенко Яна Дмитриевна, обучающиеся 10 класса МБОУ г. Мурманска ММЛ (тема работы «Влияние коммуникации в цифровом пространстве на научную успешность человека на примере учащихся 10-х классов Мурманского международного лицея»)

Диплом I степени

Оксак Юлия Феликсовна, обучающаяся 10 класса, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6» (тема работы «Проблема соответствия типа интеллектуальной деятельности и выбранного профиля обучения»)

Диплом II степени

Горяева Ирина Андреевна, обучающаяся 10 класса МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5» (тема работы «Влияние природно-климатических условий Арктики на развитие напряжения адаптационных систем и эмоциональное состояние человека»)

Направление «Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение»

Диплом III степени

Апостолов Александр Александрович, обучающийся 10 класса МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5» (тема работы «Маркировка QR-кодами некоторых родников в округе города Мурманск»)

**Список педагогов, подготовивших победителей и призёров
муниципального этапа Всероссийского конкурса
научно-технологических проектов «Большие вызовы»**

Бауман Денис Сергеевич, учитель информатики МБОУ г. Мурманска СОШ № 5
Бегунова Елена Александровна, учитель физики МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»
Власова Инна Михайловна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»
Воробьева Татьяна Юрьевна, учитель физики МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»
Гаврилова Оксана Николаевна, заместитель директора по УВР МБОУ г. Мурманска СОШ
№ 13
Горбунова Ольга Александровна, психолог МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»
Ковальчук Елена Анатольевна, учитель географии МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»
Коннова Наталья Викторовна, учитель информатики МБОУ г. Мурманска «Гимназия №
5»
Лепская Виктория Александровна, учитель английского языка МБОУ г. Мурманска СОШ
№ 13
Лобанова Наталия Николаевна, преподаватель-организатор ОБЖ МБОУ г. Мурманска
«Гимназия № 5»
Огнева Марина Владимировна, учитель физики МБОУ г. Мурманска ММЛ
Перепелкина Наталья Владимировна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска
«Гимназия № 8»
Семенков Иван Николаевич, учитель физики МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»
Сыскова Яна Андреевна, педагог-психолог МБОУ г. Мурманска «Гимназия
№5»
Шачнева Наталья Борисовна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»
Шкодина Валентина Владимировна, учитель географии МБОУ г. Мурманска «Гимназия
№5»

**Список педагогов, вошедших в состав экспертной группы муниципального этапа
Всероссийского конкурса
научно-технологических проектов «Большие вызовы»**

Воробьева Татьяна Юрьевна, заместитель директора по УВР МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», методист МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО

Грашевская Оксана Викторовна, заместитель директора по УВР МБОУ г. Мурманска лицея № 2

Евланова Елена Юрьевна, учитель информатики МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

Ковальчук Елена Анатольевна, учитель географии МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», методист МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО

Левицкая Светлана Сергеевна, учитель русского языка и литературы МБОУ МАЛ, методист МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО

Мишина Яна Геннадьевна, методист МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО

Орфеева Людмила Александровна, методист МБОУ МПЛ

Сухая Татьяна Владимировна, заместитель директора по ВР МБОУ г. Мурманска ООШ №