



**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА МУРМАНСКА
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

П Р И К А З

__25.12.2020__

№ __2215/1__

**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 19.11.2020 № 1859 «О проведении муниципального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в период с 30 ноября по 18 декабря 2020 года состоялся муниципальный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (далее – конкурс), в котором приняли участие 24 обучающихся из 10 общеобразовательных учреждений города Мурманска (МБОУ г. Мурманска СОШ № 13, МБОУ г. Мурманска СОШ № 18, МБОУ МПЛ, МБОУ г. Мурманска ММЛ, МБОУ МАЛ, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8»).

Участники конкурса продемонстрировали перспективные проектные индивидуальные и групповые работы по пяти тематическим направлениям Регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» («Агропромышленные и биотехнологии», «Современная энергетика», «Когнитивные исследования», «Освоение Арктики и мирового океана», «Умный город и безопасность») и двум дистанционным трекам Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» («Космические технологии», «Нанотехнологии»), 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 («Агропромышленные и биотехнологии», «Современная энергетика», «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 педагогам, вошедшим в состав экспертной группы муниципального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (Приложение № 4).

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

Председатель комитета

В.Г. Андрианов

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

Направление «Умный город и безопасность»

№ п/п	Ф.И.О.	Класс	ОУ	Количество баллов: среднее арифметическое/по формуле расчета итогового балла	Результат
1.	Смотров Никита Олегович Лаврищев Александр Александрович	10	МБОУ МПЛ	10/22	диплом II степени
2.	Языков Максим Олегович Тимофеев Ярослав Олегович Коваленко Сергей Сергеевич	11	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»	9/19	диплом II степени
3.	Малая Юлия Романовна	10	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»	11/19	диплом I степени
4.	Викулина Кристина Сергеевна	10	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»	11/18	диплом II степени
5.	Викторов Артем Александрович Купреев Егор Дмитриевич	10	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»	9/16	диплом III степени

Направление «Освоение Арктики и мирового океана»

№ п/п	Ф.И.О.	Класс	ОУ	Количество баллов: среднее арифметическое/по формуле расчета итогового балла	Результат
1.	Фадеев Павел Викторович	8	МБОУ г. Мурманска ММЛ	12/23	диплом I степени
2.	Шабакаева Анна Тимуровна	7	МБОУ МАЛ	10/23	диплом II степени
3.	Калинин Ярослав Сергеевич Рахметов Артём Алексеевич Перепелкин Владислав Юрьевич	9	МБОУ г. Мурманска СОШ № 13 МБОУ г. Мурманска СОШ № 13	13/28	диплом I степени

			МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8»		
4.	Вдовин Игорь Олегович	9	МБОУ МАЛ	10/22	диплом III степени

Направление «Агропромышленные и биотехнологии»

№ п/п	Ф.И.О.	Класс	ОУ	Количество баллов: среднее арифметическое/по формуле расчета итогового балла*	Результат
1.	Сенецкий Андрей Вячеславович	10	МБОУ МАЛ	6.5/5	диплом II степени
2.	Горшкова Нелли Евгеньевна	8	МБОУ г. Мурманска СОШ № 18	8.5/16.5	диплом I степени

Направление «Когнитивные исследования»

№ п/п	Ф.И.О.	Класс	ОУ	Количество баллов: среднее арифметическое/по формуле расчета итогового балла	Результат
1.	Булавкина София Андреевна	10	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»	4/6	сертификат участника
2.	Булкина Ирина Денисовна	10	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»	9/11	диплом III степени
3.	Кобаев Платон Ильич	8	МБОУ МАЛ	10/14	диплом II степени
4.	Тихонова Олеся Эдуардовна	10	МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3	12/25	диплом I степени

Направление «Современная энергетика»

№ п/п	Ф.И.О.	Класс	ОУ	Количество баллов: среднее арифметическое/по формуле расчета итогового балла	Результат
1.	Скрипина Анастасия Александровна	10	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»	7/11	диплом III степени

*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

Малая Юлия Романовна, обучающаяся 10 класса МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5» (тема работы «Автоматизированная система хранения походного инвентаря для северных туристических маршрутов»)

Диплом II степени

Языков Максим Олегович, обучающийся 11 класса МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», Тимофеев Ярослав Олегович, обучающийся 11 класса МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», Коваленко Сергей Сергеевич, обучающийся 11 класса МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6» (тема работы «Тематический парк для детей «Мини-космоленд»»)

Диплом II степени

Смотров Никита Олегович, обучающийся 10 класса МБОУ МПЛ, Лаврищев Александр Александрович, обучающийся 10 класса МБОУ МПЛ (тема работы «Оptionальные электронные замки»)

Диплом II степени

Викулина Кристина Сергеевна, обучающаяся 10 класса МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7» (тема работы «Охота на Северное сияние»)

Диплом III степени

Викторов Артем Александрович, обучающийся 10 класса МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», Купреев Егор Дмитриевич, обучающийся 10 класса МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5» (тема работы «Создание системы учета свободных парковочных мест для лиц с ограниченными возможностями здоровья»)

Направление «Освоение Арктики и мирового океана»

Диплом I степени

Фадеев Павел Викторович, обучающийся 8 класса МБОУ г. Мурманска ММЛ (тема работы «Применение наноструктурных покрытий в судостроении и судоремонте»)

Диплом I степени

Калинин Ярослав Сергеевич, обучающийся 9 класса МБОУ г. Мурманска СОШ № 13, Перепелкин Владислав Юрьевич, обучающийся 9 класса МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8», Рахметов Артём Алексеевич, обучающийся 9 класса МБОУ г. Мурманска СОШ № 13 (тема работы «Арктические эмодзи – универсальный язык общения туристов»)

Диплом II степени

Шабакеева Анна Тимуровна, обучающаяся 7 класса МБОУ МАЛ (тема работы «Зачем России Арктика?»)

Диплом III степени

Вдовин Игорь Олегович, обучающийся 9 класса МБОУ МАЛ (тема работы «Роль русских экспедиций в освоении Северного морского пути»)

Направление «Когнитивные исследования»

Диплом I степени

Тихонова Олеся Эдуардовна, обучающаяся 10 класса МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3 (тема работы «Современная подростковая литература как средство решения личностно значимых проблем современных подростков»)

Диплом II степени

Кобаев Платон Ильич, обучающийся 8 класса МБОУ МАЛ (тема работы «Взаимодействие человека и компьютера: польза или вред?»)

Диплом III степени

Булкина Ирина Денисовна, обучающаяся 10 класса МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5» (тема работы «Совладающее поведение в условиях информационного стресса у обучающихся»)

Направление «Агропромышленные и биотехнологии»

Диплом I степени

Горшкова Нелли Евгеньевна, обучающаяся 8 класса МБОУ г. Мурманска СОШ № 18 (тема работы «Оценка биологической активности микроицетов-антагонистов в ризосфере и ризоплане картофеля»)

Диплом II степени

Сенецкий Андрей Вячеславович, обучающийся 10 класса МБОУ МАЛ (тема работы «Выявление ионов тяжёлых металлов в грибах, растущих в окрестностях города Мурманска»)

Направление «Современная энергетика»

Диплом III степени

Скрипина Анастасия Александровна, обучающаяся 10 класса МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5» (тема работы «Исследование расхода количества электроэнергии разных бытовых приборов»)

Приложение № 3
к приказу от __25.12.2020__ № __2215/1__

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

Гринченко Татьяна Олеговна, учитель технологии МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

Ермакова Елена Николаевна, учитель информатики МБОУ МПЛ

Козлова Елена Геннадьевна, директор МБОУ МАЛ

Коннова Наталья Викторовна, учитель информатики МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»

Королева Ксения Владимировна, учитель информатики МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

Корякина Ирина Юрьевна, учитель биологии МБОУ г. Мурманска СОШ № 13

Лепская Виктория Александровна, учитель английского языка МБОУ г. Мурманска СОШ № 13
Мурзина Ольга Михайловна, педагог-психолог МБОУ г. Мурманска Гимназии № 3
Огнева Марина Владимировна, учитель физики МБОУ г. Мурманска ММЛ
Перепёлкина Наталья Владимировна, учитель начальной школы МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8»
Пономаренко Юлия Андреевна, учитель математики МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»
Рыбалко Любовь Геннадьевна, учитель химии МБОУ МАЛ
Рюмин Ян Станиславович, учитель русского языка и литературы МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»
Сыскова Яна Андреевна, педагог-психолог МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»
Усиков Денис Анатольевич, учитель технологии МБОУ г. Мурманска ММЛ
Фёдорова Елена Васильевна, учитель географии МБОУ МАЛ
Шадрина Ирина Николаевна, учитель биологии МБОУ СОШ № 18

Приложение № 4
к приказу от __25.12.2020__ № __2215/1__

**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
Ковальчук Елена Анатольевна, учитель географии МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», методист МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО
Лебедева Наталья Николаевна, учитель информатики МБОУ МПЛ
Левицкая Светлана Сергеевна, учитель русского языка и литературы МБОУ МАЛ, методист МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО

Мишина Яна Геннадьевна, начальник отдела по работе с одарёнными детьми
и талантливой молодёжью МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО
Орфеева Людмила Александровна, методист МБОУ МПЛ
Сухая Татьяна Владимировна, заместитель директора по ВР МБОУ
г. Мурманска ООШ № 37
Татарникова Ирина Валерьевна, учитель физики МБОУ г. Мурманска
СОШ № 45