



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА МУРМАНСКА КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

ПРИКАЗ

__17.12.2021 __

№ __2275__

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 26.10.2021 № 1707 «О проведении муниципального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в период с 16 ноября по 16 декабря 2021 года состоялся муниципальный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», в котором приняли участие 15 обучающихся из 10 общеобразовательных учреждений города Мурманска (МБОУ г. Мурманска СОШ № 36, МБОУ г. Мурманска ММЛ, МБОУ МАЛ, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», МБОУ г. Мурманска гимназия № 9, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»).

Участники конкурса продемонстрировали перспективные проектные индивидуальные работы по шести 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», «Современная энергетика») и двум дистанционным трекам Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» («Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение» и «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», «Современная энергетика») (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 № 4).

5. Начальнику МБУО ЦБ (Науменко И.Н.) произвести соответствующие расчеты по исполнению настоящего приказа пропорционально составу участников конкурса (Приложение № 5) в соответствии с финансово-экономическим обоснованием, утвержденным приказом комитета по образованию администрации города Мурманска от 26.10.2021 № 1707 «О проведении муниципального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы».

6. 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: Больше 25 баллов – диплом I степени; Больше 20 баллов - диплом II степени; Больше 12 баллов - диплом III степени
1.	Шустрова Софья Юрьевна	11	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»	25, 8	диплом I степени
2.	Вакульская Мария Валерьевна	8	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»	20, 2	диплом II степени
3.	Казанов Михаил Романович	10	МБОУ г. Мурманска ММЛ	14, 17	диплом III степени
4.	Воронов Игорь Сергеевич	11	МБОУ СОШ № 36	25, 56	диплом I степени

Направление «Освоение Арктики и мирового океана»

№ п/п	Ф.И.О.	Класс	ОУ	Количество баллов: среднее арифметическое/по формуле расчета итогового балла	Результат: Больше 20 баллов – диплом I степени; Больше 15 баллов - диплом II степени; Больше 10 баллов - диплом III степени
1.	Сарокина Александра Валерьевна	10	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»	15, 48	диплом II степени
2.	Давыденко Арина Романовна	8	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 9»	15, 3	диплом II степени
3.	Белоус Дарья Максимовна	11	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»	11,5	диплом III степени
4.	Малавенда Анастасия Сергеевна	8	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»	20, 8	диплом I степени

Направление «Агропромышленные и биотехнологии»

№ п/п	Ф.И.О.	Класс	ОУ	Количество баллов: среднее арифметическое/п	Больше 20 баллов – диплом I степени; Больше 15 баллов -
-------	--------	-------	----	---	--

				о формуле расчета итогового балла*	диплом II степени; Больше 10 баллов - диплом III степени
1.	Скворцов Евгений Денисович	10	МБОУ Мурманска «Гимназия № 7»	15, 34	диплом II степени

Направление «Когнитивные исследования»

№ п/п	Ф.И.О.	Класс	ОУ	Количество баллов: среднее арифметическое/по формуле расчета итогового балла	Больше 10 баллов – диплом I степени; Больше 8 баллов - диплом II степени; от 5-8 баллов - диплом III степени
1.	Шачина Мария Святославовна	10	МБОУ Мурманска «Гимназия № 2»	9,68	диплом II степени
2.	Тихонова Олеся Эдуардовна	11	МБОУ Мурманска «Гимназия № 3»	5, 94	диплом III степени
3.	Копаев Платон Ильич	9	МБОУ МАЛ	8, 52	диплом II степени

Направление «Современная энергетика»

№ п/п	Ф.И.О.	Класс	ОУ	Количество баллов: среднее арифметическое/по формуле расчета итогового балла	Больше 20 баллов – диплом I степени; Больше 15 баллов - диплом II степени; Больше 10 баллов - диплом III степени
1.	Богданов Алексей Вячеславович	11	МБОУ Мурманска «Гимназия № 1»	19, 24	диплом II степени
2.	Михалевич Георгий Русланович	11	МБОУ Мурманска «Гимназия № 1»	13, 14	диплом III степени
3.	Крапля Владимир Михайлович	11	МБОУ СОШ № 36	25, 48	диплом I 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

Шустрова Софья Юрьевна, обучающаяся 11 класса МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»
(тема работы «Создание модели умного дома»)

Диплом I степени

Воронов Игорь Сергеевич, обучающийся 11 класса МБОУ г. Мурманска СОШ № 36 (тема работы «Разработка голосового помощника для выступлений»)

Диплом II степени

Вакульская Мария Валерьевна, обучающаяся 8 класса МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7» (тема работы «Системы угольного пылеподавления на примере перевалочного пункта ПАО «ММТП»)

Диплом III степени

Казанов Михаил Романович, обучающийся 10 класса МБОУ г. Мурманска ММЛ (тема работы «Разработка программного обеспечения для голосового помощника «Ксюша»)

Направление «Освоение Арктики и мирового океана»

Диплом I степени

Малавенда Анастасия Сергеевна, обучающаяся 8 класса МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7» (тема работы «Влияние отработанного машинного масла на макроводоросли и мидии»)

Диплом II степени

Сарокина Александра Валерьевна, обучающаяся 10 класса МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10» (тема работы «Гидропонические теплицы в условиях крайнего севера»)

Диплом II степени

Давыденко Арина Романовна, обучающаяся 8 класса МБОУ г. Мурманска гимназии № 9 (тема работы «Добро пожаловать в Арктику»)

Диплом III степени

Белоус Дарья Максимовна, обучающаяся 11 класса МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6» (тема работы «Проблемы социальной адаптации детей-инвалидов в г. Мурманске»)

Направление «Когнитивные исследования»

Диплом II степени

Кобаев Платон Ильич, обучающийся 9 класса МБОУ МАЛ (тема работы «Психологические аспекты влияния социальных сетей на формирование коммуникативных навыков у подростков»)

Диплом II степени

Шачина Мария Святославовна, обучающаяся 10 класса МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2» (тема работы «Наш мозг и личность»)

Диплом II степени

Тихонова Олеся Эдуардовна, обучающаяся 11 класса МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3 (тема работы «Сборник рассказов «Я подросток» как способ решения лично значимых проблем современных подростков»)

Направление «Агропромышленные и биотехнологии»**Диплом II степени**

Скворцов Евгений Денисович, обучающийся 10 класс МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7» (тема работы «Перспективные способы утилизации. Использование бактерий для переработки пластика. Разработка специального устройства»)

Направление «Современная энергетика»**Диплом I степени**

Крапля Владимир Михайлович, обучающийся 11 класса МБОУ СОШ № 36 (тема работы «Гирляндные гидроэлектростанции, как источник энергии для труднодоступных регионов»)

Диплом II степени

Богданов Алексей Вячеславович, обучающийся 11 класс МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1» (тема работы «Создание модели ветрогенератора для демонстрации на уроках физики»)

Диплом III степени

Михалевич Георгий Русланович, обучающийся 11 класс МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1» (тема работы «Анализ модернизации системы освещения в МБОУ г. Мурманска «Гимназия №1»»)

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

Агафонова Светлана Павловна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»
Бабанкова Татьяна Алексеевна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»
Бойченко Светлана Игоревна, учитель химии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»
Гапонова Татьяна Семёновна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»
Козлова Елена Геннадьевна, директор, МБОУ МАЛ
Кривицкий Дмитрий Альбертович, учитель основ безопасности жизнедеятельности, МБОУ г. Мурманска гимназия № 9
Кузнецова Лариса Петровна, заместитель директора по УВР, МБОУ г. Мурманска гимназия № 9
Локтионова Надежда Анатольевна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска СОШ № 36
Михалевич Мария Руслановна, учитель иностранного языка, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»
Мурзина Ольга Михайловна, педагог-психолог, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3
Никанорова Елена Анатольевна, заместитель директора по УВР, МБОУ г. Мурманска ММЛ
Османов Заур Мансурович, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»
Пономаренко Юлия Андреевна, учитель математики МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»
Постоева Татьяна Николаевна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»
Пяткивская Елена Станиславовна, педагог-психолог, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»
Рюмин Ян Станиславович, учитель русского языка и литературы МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»
Стрюкова Ирина Анатольевна, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска СОШ № 36

**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, заместитель директора по УВР 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