

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

31.10.2019

1569

Мурманск

**О проведении в Мурманской области Регионального этапа
Всероссийского конкурса
научно-технологических проектов «Большие вызовы»
в 2019/2020 учебном году**

В целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, пропаганды научных знаний и достижений, в соответствии с соглашением о сотрудничестве между Министерством образования и науки Мурманской области и Образовательным Фондом «Талант и успех» от 10 октября 2019 года, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести Региональный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в Мурманской области в 2019/2020 учебном году (далее – Региональный конкурс) в период с 15 ноября 2019 года по 1 апреля 2020 года.

2. Утвердить прилагаемые:

2.1. Положение о Региональном этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2019/2020 учебном году.

2.2. Состав организационного комитета регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2019/2020 учебном году.

3. Государственному автономному учреждению дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (далее – ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»») (Кулаков С.В.):

3.1. Обеспечить организацию и проведение Регионального конкурса.

3.2. Сформировать экспертные комиссии Регионального конкурса и обеспечить подготовку кейсовых заданий по тематическим направлениям «Освоение Арктики и мирового океана», «Современная энергетика» в срок до 15 ноября 2019 года.

3.3. Расходы на проведение Регионального конкурса произвести за счет субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» на 2020 год.

4. Рекомендовать Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Мурманский

арктический государственный университет» в г. Апатиты (Шадрин И.М.) (далее – ФГБОУ ВО «МАГУ»):

4.1. Сформировать экспертные комиссии Регионального конкурса и обеспечить подготовку кейсовых заданий по тематическим направлениям «Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение», «Когнитивные исследования», «Умный город и безопасность» в срок до 15 ноября 2019 года.

4.2. Обеспечить подготовку и проведение форума научно-технологических проектов «Формула МАГУ» с 13 по 14 марта 2020 года на базе филиала ФГБОУ ВО «МАГУ» в г. Апатиты.

5. Рекомендовать руководителям муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования:

5.1. Представить в срок до 10 ноября 2019 года в ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» информацию о лицах, ответственных за проведение муниципального этапа Регионального конкурса, с приложением согласий на использование ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» и Министерством образования и науки Мурманской области их персональных данных.

5.2. Организовать участие обучающихся в Региональном конкурсе.

5.3. Направить обучающихся, допущенных к участию в финальном этапе Регионального конкурса, и педагогов-наставников на форум научно-технологических проектов «Формула МАГУ» в г. Апатиты с 13 по 14 марта 2020 года.

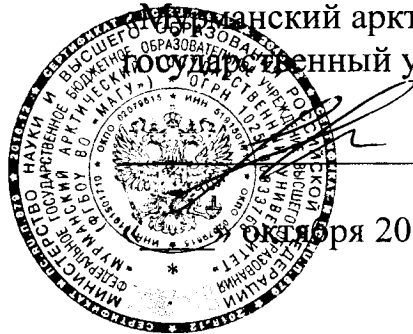
6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. министра



Т.М. Ларина

Октября 2019 года



от 31.10.2019 № 1569

- популяризация и пропаганда научных знаний;

- выявление одаренных школьников в области проектной и исследовательской деятельности;
- распространение модели организации обучения в форме групповых проектов научно-прикладного характера;
- вовлечение экспертов различных областей в работу со школьниками, формирование сети экспертов по направлениям конкурса;
- решение актуальных для Мурманской области научно-исследовательских, инженерно-конструкторских и инновационных задач;
- усиление взаимосвязей в системе «школа – вуз – наука – производство»;
- развитие федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет» (далее – ФГБОУ ВО «МАГУ») как центра содействия развитию дополнительного образования;
- развитие Регионального центра поддержки одаренных детей Мурманской области;
- отбор и подготовка обучающихся к участию в заключительном этапе Конкурса «Большие вызовы» в 2019/ 2020 учебном году.

1.6. Тематические направления конкурса формируются с учетом Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (далее – СНТР) и соответствуют направлениям, которые будут представлены на научно-технологической проектной образовательной программе «Большие вызовы» в июле 2020 года (далее – Программа), а также специфики социально-экономического развития Мурманской области и Арктической Зоны Российской Федерации.

Перечень тематических направлений приведен в Приложении № 1 к настоящему Положению.

1.7. В Региональном конкурсе принимают участие обучающиеся, являющиеся гражданами Российской Федерации и проживающие на территории Мурманской области, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования (уровень 7-11 классов) (далее – участники Регионального конкурса).

1.8. Участник Регионального конкурса может подать заявку на участие только в одном направлении Регионального конкурса.

1.9. Региональный конкурс представляет собой двухуровневый (муниципальный и региональный этапы) отбор наиболее перспективных проектных работ обучающихся Мурманской области, разработанных в рамках решения кейсовых заданий по тематическим направлениям.

1.10. Индивидуальные результаты участников каждого этапа конкурса с указанием сведений об участниках (номер заявки, фамилия, инициалы, класс, количество баллов, муниципальное образование) (далее – сведения об участниках) по каждому направлению конкурса заносятся в рейтинговую таблицу результатов участников соответствующего этапа Регионального конкурса, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов (далее – рейтинг).

В случае наличия командного проекта каждый его участник должен подать

отдельную заявку на конкурс, результат для каждого участника конкурса считается отдельно, учитывая его индивидуальный вклад в проект.

1.11. Проектные работы участников на всех этапах Конкурса «Большие вызовы» проверяются по единым критериям, утвержденным экспертной комиссией заключительного этапа Конкурса «Большие вызовы» и представленным на сайте Конкурса «Большие вызовы»: <https://konkurs.sochisirius.ru/custom/criterion>.

1.12. Направление проектной работы участника может быть изменено в соответствии с ее содержанием по решению Экспертной комиссии соответствующего этапа конкурса.

1.13. Региональный конкурс проводится на территории Мурманской области.

1.14. Официальный сайт Регионального конкурса: <http://talented51.ru/festivali-forumy-turniry/bolshie-vyzovy/>.

1.15. Официальным языком проведения Регионального конкурса является русский язык.

1.16. Обучающиеся принимают участие в Региональном конкурсе на добровольной основе. Взимание платы за участие в Региональном конкурсе не допускается.

1.17. Победители и призеры Регионального конкурса по каждому тематическому направлению определяются в рамках установленной квоты и награждаются дипломами оргкомитета Регионального конкурса.

1.18. Педагоги-наставники обучающихся, ставших победителями и призерами Регионального конкурса, награждаются дипломами оргкомитета Регионального конкурса.

1.19. Допускается учреждение специальных призов и дипломов для обучающихся и педагогов от организаций-партнеров Регионального конкурса, членов экспертных комиссий.

2. Участники и порядок проведения Регионального конкурса

2.1. Региональный конкурс проводится с 15 ноября 2019 года по 14 марта 2020 года.

План–график проведения Регионального конкурса представлен в приложении № 2 к настоящему Положению.

2.2. В структуру Регионального конкурса входят два этапа:

1) Муниципальный этап с 15 ноября 2019 года по 10 февраля 2020 года в форме муниципального (заочного) конкурсного отбора.

2) Финальный этап Регионального конкурса - с 13 по 14 марта 2020 года в рамках форума научно-технологических проектов «Формула МАГУ» в городе Апатиты на базе Филиала ФГБОУ ВО «МАГУ» в г. Апатиты.

2.3. В Региональном конкурсе участвуют обучающиеся 7-11 классов образовательных организаций Мурманской области, являющиеся гражданами Российской Федерации, подавшие заявку для участия в Конкурсе «Большие вызовы» в системе «Сириус.Онлайн» на сайте Конкурса «Большие вызовы»: <https://konkurs.sochisirius.ru/>.

2.4. Родитель (законный представитель) обучающегося, заявившего о своем участии в Региональном конкурсе при регистрации на отборочный этап Конкурса «Большие вызовы» подтверждает ознакомление с настоящим Положением и предоставляет Организаторам Конкурса «Большие вызовы» согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка, а также его проектной работы, в том числе в сети «Интернет».

Совершеннолетние участники Регионального конкурса предоставляют такое согласие самостоятельно.

2.5. В муниципальном и финальном этапе Регионального конкурса принимают участие школьники с индивидуальными или командными проектами, разработанными в соответствии с кейсовыми заданиями по тематическим направлениям конкурса.

Кейсовые задания разрабатываются экспертными комиссиями Регионального конкурса и являются едиными для всех этапов Регионального конкурса: на муниципальном и финальном этапах Регионального конкурса индивидуальные участники или проектные команды представляют проектные работы по решению одного, выбранного ими кейсового задания.

Кейсовые задания публикуются на официальном сайте Регионального конкурса не позднее 18 ноября 2019 года.

2.6. Один участник/команда может представлять только одну проектную работу. В случае командного выполнения проектной работы ее необходимо декомпозировать таким образом, чтобы представлялся и учитывался индивидуальный вклад участника, при этом каждый участник команды регистрируется индивидуально с указанием своего личного вклада в работу.

2.7. Требования к оформлению проектных работ, представляемых на всех этапах Регионального конкурса и Конкурса «Большие вызовы» – единые и утверждены Положением о Всероссийском конкурсе, представлены на официальном сайте Всероссийского конкурса: <https://konkurs.sochisirius.ru/custom/criterion>.

2.8. Участник (проектная команда) имеет право дорабатывать свою проектную работу на любом этапе Регионального конкурса, вносить дополнения, изменения и загружать обновленную проектную работу в личном кабинете в системе «Сириус. Онлайн» в соответствии с установленными для каждого этапа сроками.

2.9. Участвовать в финальном этапе Регионального конкурса могут участники муниципального этапа Регионального конкурса 2019/2020 учебного года, набравшие необходимое для участия в финальном этапе регионального конкурса количество баллов, установленное организатором Регионального конкурса.

2.10. Очная защита проектных работ на финальном этапе Регионального конкурса проводится в формате публичного мероприятия, открытого для представителей учредителя конкурса и других регионов. Организатор финального этапа также обеспечивает видеозапись очных презентаций и формат

дистанционного подключения для онлайн-трансляции финального этапа регионального конкурса.

2.11. Победители и призеры Регионального конкурса получают право участвовать в заключительном этапе Всероссийского конкурса по тематическому направлению и с проектной работой, которая была представлена на Региональном конкурсе.

2.12. В дальнейшем участники заключительного этапа Всероссийского конкурса выполняют действия, предусмотренные Положением о Всероссийском конкурсе.

3. Организаторы и оргкомитет Конкурса

3.1. Организатором Регионального конкурса является Министерство образования и науки Мурманской области (далее - Организатор).

3.2. Организатор Регионального конкурса вправе привлекать к проведению Регионального конкурса образовательные и научные организации, государственные и негосударственные корпорации, технологических и промышленных партнеров, общественные и иные организации, муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования.

Непосредственное проведение конкурса осуществляют Региональный центр поддержки одаренных детей ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» совместно с ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет (далее – ФГБОУ ВО «МАГУ»).

Распределение функций по организации Регионального конкурса представлено в приложении № 3 к настоящему Положению.

3.3. Организатор Регионального конкурса:

- устанавливает список направлений, по которым проводится Региональный конкурс в Мурманской области;
- устанавливает формат представления результатов участников отборочных этапов Регионального конкурса;
- формирует оргкомитет Регионального конкурса и утверждает его состав;
- осуществляет публикацию информации об организационном комитете Регионального конкурса, в том числе с указанием контактных данных организационного комитета Регионального конкурса на официальном сайте Регионального конкурса;
- создает и сопровождает официальный сайт Регионального конкурса;
- формирует экспертные комиссии Регионального конкурса по каждому направлению и утверждает их составы;
- устанавливает количество баллов для участия в финальном этапе Регионального конкурса по каждому направлению;
- обеспечивает хранение представленных участниками проектных работ регионального конкурса;
- заблаговременно информирует руководителей органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования,

руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, расположенных на территории соответствующего субъекта Российской Федерации, участников Регионального конкурса и их родителей (законных представителей) о сроках и местах проведения Регионального конкурса по каждому этапу, требованиях к организации и проведению Регионального конкурса, а также о Положении (регламенте) Регионального конкурса;

- осуществляет продвижение Регионального конкурса среди его целевой аудитории;

- освещает ход Регионального конкурса в СМИ, сети Интернет и иных информационных ресурсах;

- обеспечивает широкое информирование школьников и педагогов образовательных организаций региона, муниципальных органов управления образованием и иных заинтересованных лиц о порядке и ходе проведения Регионального конкурса;

- осуществляет консультирование потенциальных участников Регионального конкурса, руководителей (наставников) школьных проектов, экспертов и иных заинтересованных лиц по вопросам проведения Регионального конкурса;

- обеспечивает консультационно-методическую поддержку организаторов отборочных этапов Регионального конкурса, в том числе путем организации и проведения программ повышения квалификации, установочных семинаров, вебинаров;

- определяет квоты победителей и призеров Регионального конкурса;

- утверждает результаты Регионального конкурса по каждому направлению (рейтинг победителей и рейтинг призеров Регионального конкурса), в том числе протоколы экспертных комиссий Регионального конкурса по каждому направлению, и публикует их на своем официальном сайте в сети «Интернет»;

- публикует на своем официальном сайте в сети «Интернет» конкурсные работы победителей и призеров Регионального конкурса с указанием сведений об участниках;

- передает не позднее 1 апреля 2020 года результаты участников Регионального конкурса по каждому направлению организатору заключительного этапа Конкурса «Большие вызовы» в формате, установленном учредителем Конкурса «Большие вызовы»;

- награждает школьников - победителей и призеров Регионального конкурса, а также руководителей проектов поощрительными грамотами/дипломами;

- организует проведение первого тура заключительного этапа Конкурса «Большие вызовы» на площадке ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»;

- осуществляет организационное и финансовое обеспечение проведения финала Регионального конкурса и участия в заключительном этапе Конкурса «Большие вызовы» победителей и призеров Регионального конкурса и дистанционного конкурса, обучающихся на территории Мурманской области, в

том числе обеспечивает наличие видеосвязи участников заключительного этапа Конкурса «Большие вызовы», в случае необходимости.

3.4. Организационный комитет Регионального конкурса:

- определяет организационно-технологическую модель проведения Регионального конкурса, оформляет Положение (регламент проведения) Регионального конкурса и обеспечивает его согласование с учредителем Конкурса «Большие вызовы»;
- обеспечивает регистрацию участников и экспертов Регионального конкурса на онлайн-платформе учредителя Конкурса «Большие вызовы»;
- обеспечивает организацию и проведение Регионального конкурса в соответствии с утвержденными требованиями к проведению Регионального конкурса, настоящим Положением и действующими на момент проведения Конкурса «Большие вызовы» санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования;
- обеспечивает в установленные сроки направление всей необходимой информации в организационный комитет заключительного этапа Конкурса «Большие вызовы»;
- организует, при необходимости, проживание и питание участников Регионального конкурса на время его проведения в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами;
- несет ответственность за жизнь и здоровье участников Регионального конкурса во время проведения финала Регионального конкурса.

3.5. Состав организационного комитета Регионального конкурса формируется из представителей Министерства, ФГБОУ ВО «МАГУ», ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, педагогических, научно-педагогических работников, квалифицированных специалистов-экспертов технологических и промышленных партнеров, научных институтов, общественных и образовательных организации и утверждается приказом Министерства образования и науки Мурманской области.

3.6. Экспертные комиссии Регионального конкурса:

- разрабатывают кейсы по тематическим направлениям Регионального конкурса;
- оценивают выполненные конкурсные проекты в соответствии с утвержденными критериями и методиками оценивания;
- представляют результаты Регионального конкурса его участникам;
- определяют победителей и призеров Регионального конкурса на основании рейтинга по каждому направлению и в соответствии с квотой, установленной организатором Регионального конкурса;
- представляют организатору Регионального конкурса результаты финала Регионального конкурса (протоколы) для их утверждения;
- консультируют финалистов Регионального конкурса с целью их подготовки к участию в заключительном этапе Конкурса «Большие вызовы».

3.7. Экспертные комиссии Регионального конкурса формируются по каждому

тематическому направлению из экспертов и ведущих специалистов технологических компаний, образовательных и научных организаций, имеющих опыт профессиональной деятельности в технологических отраслях, соответствующих тематическим направлениям Регионального конкурса.

3.8. Составы экспертных комиссий утверждаются приказом Министерства.

4. Порядок участия в Дистанционном треке Конкурса «Большие вызовы»

4.1. Обучающиеся образовательных организаций Мурманской области могут принять участие в Дистанционном треке конкурса «Большие вызовы» (далее – дистанционный конкурс) только по тем направлениям, которые не представлены в Региональном конкурсе.

4.2. Участники Регионального конкурса не могут принимать участие в дистанционном конкурсе.

4.3. На дистанционный конкурс могут подать заявки школьники 8-10 классов, имеющие проекты, тематика которых соответствует тематическим направлениям Конкурса «Большие вызовы», но не соответствует направлениям Регионального конкурса.

4.4. К участию в дистанционном конкурсе допускаются только индивидуальные участники. В случае наличия командного проекта, каждый участник регистрируется на сайте Конкурса «Большие вызовы» отдельно с выполненной проектной работой и описанием своего участия в ней.

4.5. Дистанционный конкурс проводится Образовательным Фондом «Талант и успех» в заочной форме.

4.6. Сроки проведения дистанционного конкурса:

1) Заявки принимаются с 15 ноября до 1 марта 2020 года на сайте конкурса <https://konkurs.sochisirius.ru>.

Организационный комитет Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» оставляет за собой право не рассматривать заявки, поданные после установленного срока.

К заявке прилагается текстовое описание и презентация проектной работы.

2) Экспертиза заявок осуществляется до 25 марта 2020 года.

4.7. По результатам экспертизы работ участников до 1 апреля 2020 года формируется ранжированный список участников дистанционного конкурса по каждому направлению, определяется список победителей дистанционного конкурса.

5. Порядок проведения заключительного этапа Конкурса «Большие вызовы»

5.1. Заключительный этап Конкурса «Большие вызовы» проводится Образовательным Фондом «Талант и успех» по завершению региональных и дистанционного конкурсов в период с 10 апреля по 15 мая 2020 года.

5.2. Заключительный этап Конкурса «Большие вызовы» состоит из 2 туров: выполнения задания от экспертных комиссий направления и индивидуального собеседования.

5.3. В данном этапе участвуют школьники 8-10 классов:

- победители и призеры региональных конкурсов, проводимых в субъектах РФ в 2019/2020 учебном году;

- победители дистанционного конкурса 2019/2020 учебного года.

5.4. Участники заключительного этапа Конкурса «Большие вызовы» в срок до 10 апреля 2020 года загружают на онлайн-платформу Фонда свои итоговые проектные работы, которые будут оцениваться на заключительном этапе конкурса «Большие вызовы».

5.5. Первый тур заключительного этапа проходит в формате выполнения заданий, сформированных экспертными комиссиями конкурса «Большие вызовы» по каждому направлению конкурса «Большие вызовы».

5.6. Первый тур заключительного этапа проходит 11 апреля 2020 года очно в субъектах Российской Федерации. Места проведения первого тура публикуются на официальном сайте конкурса до 1 апреля 2020 года.

5.7. Для формирования предварительной оценки проектных работ участников на заключительном этапе Конкурса «Большие вызовы» проводится перекрестная экспертиза проектных работ участников с участием экспертов из субъектов Российской Федерации и экспертов Фонда.

5.8. Для проведения перекрестной экспертизы каждый Организатор Регионального конкурса:

- а) формирует пул экспертов по направлениям Регионального конкурса;

- б) в срок до 1 апреля 2020 года организует регистрацию экспертов на онлайн-платформе Фонда;

Порядок проведения перекрестной экспертизы работ заключительного этапа конкурса «Большие вызовы» публикуется на официальном сайте Конкурса до 1 марта 2020 года.

5.9. По итогам предварительной оценки проектных работ участников и результатов первого тура формируется список участников второго тура заключительного этапа Конкурса «Большие вызовы» в количестве до 100 человек по каждому направлению конкурса «Большие вызовы».

5.10. Второй тур заключительного этапа проходит в формате индивидуального очного собеседования участника и членов экспертных комиссий заключительного этапа конкурса «Большие вызовы». Собеседование проходит в режиме видеосвязи участника и членов экспертной комиссии Конкурса «Большие вызовы».

5.11. По итогам первого и второго туров формируется ранжированный список участников конкурса «Большие вызовы» по каждому направлению, определяется список победителей и призеров заключительного этапа конкурса «Большие вызовы».

5.12. Регламент проведения заключительного этапа конкурса «Большие вызовы», включающий порядок участия в первом и втором туре, систему

оценивания работ участников, публикуется на официальном сайте конкурса «Большие вызовы» в срок до 1 февраля 2020 года.

6. Заключительные положения

6.1. Методическое обеспечение всех этапов конкурса «Большие вызовы», а также научно-методическое и финансовое обеспечение проведения дистанционного и заключительного этапов конкурса «Большие вызовы» осуществляются за счет средств Образовательного Фонда «Талант и успех».

**Перечень тематических направлений
Регионального этапа Всероссийского конкурса
научно-технологических проектов «Большие вызовы»,
проводимого в Мурманской области в 2019/2020 учебном году,
и дистанционного трека Всероссийского конкурса
научно-технологических проектов «Большие вызовы»**

1. Региональный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» проводится в Мурманской области в 2019/2020 учебном году по 5 (пяти) тематическим направлениям:

- 1) большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение;
- 2) когнитивные исследования;
- 3) освоение Арктики и мирового океана;
- 4) умный город и безопасность;
- 5) современная энергетика.

2. Обучающиеся Мурманской области могут принять участие в дистанционном треке Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2019/2020 учебном году по следующим направлениям:

- 1) агропромышленные и биотехнологии;
 - 2) беспилотный транспорт и логистические системы;
 - 3) генетика, персонализированная и прогностическая медицина;
 - 4) космические технологии;
 - 5) нанотехнологии;
 - 6) нейротехнологии и природоподобные технологии;
 - 7) новые материалы.
-

Приложение № 2
к Положению

**План-график проведения
Регионального этапа Всероссийского конкурса
научно-технологических проектов «Большие вызовы»,
проводимого в Мурманской области в 2019/2020 учебном году,
и дистанционного трека Всероссийского конкурса
научно-технологических проектов «Большие вызовы»**

№	Этап	Сроки	
		Для участников Регионального конкурса	Для участников Дистанционного трека Конкурса «Большие вызовы»
1. Муниципальный (Заочный) этап Регионального конкурса			
1.1.	Публикация кейсовых заданий на сайте Регионального конкурса	15 ноября 2019 года	
1.2.	Начало приема заявок (регистрации) на платформе «Сириус.Онлайн»	15 ноября 2019 года	
1.3.	Окончание приема заявок.	15 декабря 2019 года	
1.4.	Консультирование участников Регионального конкурса: - индивидуальные консультации, - вебинары, - очные встречи и иные формы.	15 ноября – 25 декабря 2019 года	
1.5.	Загрузка участниками окончательной версии проектной работы, представляемой для оценки на муниципальном этапе регионального конкурса	15 января 2020 года	
1.6.	Оценка проектных работ на муниципальном этапе	с 15 января по 10 февраля 2020 года	
1.7.	Формирование и публикация рейтингов участников муниципального этапа	12 февраля 2020 года	
1.8.	Публикация списка участников, допущенных к региональному этапу	не позднее 17 февраля 2020 года	
2. Финальный этап Регионального конкурса			
2.1.	Консультации для обучающихся, допущенных к участию в финальном этапе Регионального конкурса	с 15 февраля по 6 марта 2020 года	-
2.2.	Загрузка участниками окончательной версии проектной работы, представляемой для	8 марта 2020 года	-

	оценки на финальном этапе регионального конкурса		
2.3.	Публичная защита проектов на финальном этапе Регионального конкурса (Форум научно-технологических проектов «Формула МАГУ» в г. Апатиты)	13-14 марта 2020 года	-
2.4.	Консультации для допущенных к участию в заключительном этапе Конкурса «Большие вызовы»	до 1 апреля 2020 года	-

**Распределение функций по организации Регионального этапа
Всероссийского конкурса
научно-технологических проектов «Большие вызовы»,
проводимого в Мурманской области в 2019/2020 учебном году
(далее – Региональный конкурс)**

1. Министерство образования и науки Мурманской области:

- обеспечивает согласование настоящего положения с учредителем Всероссийского конкурса Образовательным Фондом «Талант и успех»;
- утверждает состав экспертных комиссий Регионального конкурса по каждому тематическому направлению;
- утверждает количество баллов, необходимое для участия в финальном этапе Регионального конкурса по каждому направлению;
- утверждает квоты победителей и призеров Регионального конкурса;
- утверждает результаты Регионального конкурса по каждому направлению.

Контактное лицо в Министерстве, ответственное за организацию и проведение Регионального конкурса:

Зайцева Наталья Викторовна, консультант отдела дополнительного образования, воспитания и оздоровления, тел. 8 (8152) 44-16-73, электронный адрес: nzaitseva@gov-murman.ru.

2. ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»:

- осуществляет взаимодействие с учредителем Всероссийского конкурса - Образовательным Фондом «Талант и успех»;
- создает и сопровождает официальный сайт Регионального конкурса;
- обеспечивает своевременное размещение кейсов по тематическим направлениям Регионального конкурса на официальном сайте Регионального конкурса
- осуществляет продвижение Регионального и Всероссийского конкурсов среди целевой аудитории, организует консультации для участников и педагогических работников в различных форматах;
- организует своевременное информирование обучающихся и педагогических работников Мурманской области о порядке и сроках проведения Регионального конкурса;
- формирует совместно с ФГБОУ ВО «МАГУ» экспертные комиссии Регионального конкурса по каждому тематическому направлению и передает на согласование в организационный комитет Регионального конкурса и на утверждение в Министерство их составы;

- обеспечивает регистрацию экспертов Регионального конкурса на платформе «Сириус.Онлайн»;
- обеспечивает организационно-технологическое сопровождение дистанционной работы членов экспертных комиссий, в том числе оплату работы экспертов, привлекаемых по договорам гражданско-правового характера;
- обеспечивает анализ информации об участниках муниципального этапа Регионального конкурса, на основе которого формирует предложения по количеству баллов, необходимых для участия в финальном этапе Регионального конкурса по каждому тематическому направлению, и передает их на согласование в организационный комитет Регионального конкурса и на утверждение в Министерство;
- обеспечивает хранение представленных участниками проектных работ Регионального конкурса;
- формирует предложения по квотам победителей и призеров Регионального конкурса и передает их на согласование в организационный комитет Регионального конкурса и на утверждение в Министерство;
- формирует на основании протоколов экспертных комиссий Регионального конкурса по каждому направлению рейтинги участников Регионального конкурса и публикует их на официальном сайте Регионального конкурса в сети «Интернет»;
- публикует на официальном сайте Регионального конкурса конкурсные работы победителей и призеров Регионального конкурса с указанием сведений об участниках;
- обеспечивает награждение победителей и призеров Регионального конкурса, а также руководителей проектов дипломами;
- организует размещение и питание участников очного финального этапа Регионального конкурса с оплатой за счет участников;
- организует проведение первого тура заключительного этапа Всероссийского конкурса для обучающихся Мурманской области на своей площадке;
- осуществляет организационное и финансовое обеспечение участия в заключительном этапе Всероссийского конкурса победителей и призеров Регионального конкурса, а также победителей и призеров дистанционного трека Всероссийского конкурса из числа обучающихся Мурманской области (организация и оплата сопровождения);
- обеспечивает видеосвязь с участниками заключительного этапа Всероссийского конкурса из числа обучающихся Мурманской области, в случае необходимости.

Контактные лица в ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», ответственные за организацию и проведение регионального конкурса:

Дубовицкий Антон Сергеевич, заместитель директора ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», телефон: 8 (8152) 43-66-20, электронный адрес: dubovitskiy@laplandiya.org.

Филютич Марина Николаевна, руководитель Регионального координационного центра по работе с одаренными детьми ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», в составе которого создан Региональный образовательный центр поддержки одаренных детей. Телефон: 8 (8152) 41-17-16, электронный адрес: filyutich@laplandiya.org.

3. ФГБОУ ВО «МАГУ»:

- формирует совместно с ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» экспертные комиссии Регионального конкурса по каждому тематическому направлению и передает на согласование в организационный комитет Регионального конкурса и на утверждение в Министерство их составы;

- обеспечивает условия для работы экспертных комиссий в период проведения очного финального этапа Регионального конкурса в г. Апатиты (помещения, необходимое оборудование, содействие в размещении членов экспертных комиссии, при необходимости);

- обеспечивает проведение очного финального этапа Регионального конкурса на базе филиала ФГБОУ ВО «МАГУ» в г. Апатиты, в том числе предоставление необходимых помещений и оборудования, организацию питьевого режима для участников, содействие в организации питания участников.

Контактное лицо в ФГБОУ ВО «МАГУ», ответственное за организацию и проведение Регионального конкурса:

Балымов Илья Леонидович, начальник отдела профориентационной работы филиала ФГБОУ ВО «МАГУ» в г. Апатиты, телефон +7 9646870051, электронный адрес: balymov@arcticsu.ru.

4. Проведение муниципального этапа Регионального конкурса обеспечивают:

4.1. Координатор муниципального этапа Регионального конкурса – уполномоченная приказом муниципального органа, осуществляющего управление в сфере образования, образовательная организация, которая обеспечивает:

- информирование обучающихся муниципального образования о порядке и сроках проведения муниципального и финального этапов Регионального конкурса, а также Всероссийского конкурса «Большие вызовы»;

- консультирование по вопросам оформления, разработки проектов, регистрации заявок в системе «Сириус. Онлайн».

4.2. Муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования, обеспечивают участие в финальном этапе Регионального конкурса обучающихся, допущенных к очной защите проектов (проезд, сопровождение, оплата проживания и питания участников и сопровождающих лиц).

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 31.10.2019 № 1569

Состав
организационного комитета регионального этапа
Всероссийского конкурса научно-технологических проектов
«Большие вызовы» в 2019/2020 учебном году

- | | |
|--------------------------------|--|
| Ларина
Татьяна Михайловна | - первый заместитель министра образования и науки Мурманской области (председатель оргкомитета) |
| Князева
Мария Александровна | канд. физ.-мат. наук, проректор по научно-исследовательской работе ФГБОУ ВО «МАГУ» (по согласованию), (заместитель председателя оргкомитета) |
| Члены оргкомитета: | |
| Балымов
Илья Леонидович | - канд. психол. наук, начальник отдела профориентационной работы филиала ФГБОУ ВО «МАГУ» в г. Апатиты (по согласованию) |
| Дубовицкий
Антон Сергеевич | - заместитель директора ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (по согласованию) |
| Зайцева
Наталья Викторовна | - консультант отдела дополнительного образования, воспитания и оздоровления Министерства образования и науки Мурманской области |
| Кулаков
Сергей Валентинович | - директор ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» |
| Малов Николай
Александрович | - начальник отдела дополнительного образования, воспитания и оздоровления Министерства образования и науки Мурманской области |
| Мишина
Яна Геннадьевна | - руководитель муниципального координационного центра по работе с одаренными детьми и талантливой молодежью г. Мурманска, методист МБУДПО г. Мурманска «Городской информационно-методический центр работников образования» (по согласованию) |

Нифакин
Николай Николаевич

- заместитель начальника Управление образования Администрации города Апатиты Мурманской области (по согласованию)

Островская
Ольга Михайловна

- канд. экон. наук, доцент, директор филиала ФГБОУ ВО «МАГУ» в г. Апатиты (по согласованию)