СОГЛАСОВАНО
Министерство развития промышленности и предпринимательства Мурманской области

_____ Д.Д. Филиппов
«15» 07 2019 года

УТВЕРЖДЕНО

приказом Министерства образования и науки Мурманской области

от 15.07.2019 № 1129

Положение
о Региональной бизнес-школе-выставке

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи Региональной бизнес-школы-выставки, порядок ее проведения и финансирования.

1.2. Региональная бизнес-школа-выставка проводится в рамках Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее» одновременно с XIV Соревнованием молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации, XVII Региональным соревнованием юных исследователей «Будущее Севера. ЮНИОР», II Региональной молодежной научной конференцией.

1.3. Форма проведения мероприятия – заочный конкурсный отбор, очное участие в выставке инновационных разработок, участие в образовательной программе.

1.4. Целями Региональной бизнес-школы-выставки являются развитие у школьников и студентов навыков научного предпринимательства, способствующих внедрению экономически перспективных разработок в области инженерных, естественных наук, математики и информационных технологий. Поддержка научно-технического творчества детей и молодёжи, создание условий для ранней профессиональной ориентации учащихся на выбор инженерных специальностей различных отраслей промышленности, востребованных в условиях развития Арктического региона.

1.5. Региональная бизнес-школа-выставка проводится в рамках реализации Российской научно-социальной программы «Шаг в будущее» (далее – программа «Шаг в будущее»), Министерством образования и науки Мурманской области, Министерством развития промышленности и предпринимательства Мурманской области, Координационным центром программы «Шаг в будущее» по Мурманской области Государственного автономного учреждения дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (далее – Координационный центр, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия») на базе ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» при поддержке Российского молодёжного политехнического общества, ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана», ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет», ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет», предприятий-партнеров.

1.6. Мероприятия Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» в 2019/2020 учебном году проводятся в четыре этапа:

1 этап – муниципальный – до 7 октября 2019 года;

2 этап – региональный - в период 11-16 ноября 2019 года;

3 этап – окружной (Соревнование СЗФО РФ) – 13 ноября 2019 года;

4 этап – федеральный – в марте 2020 года в г. Москва.

2. Порядок участия в Региональной бизнес-школы-выставке

2.1. Участники Региональной бизнес-школы-выставки – молодые и юные исследователи, учащиеся 7 - 11 классов общеобразовательных организаций, обучающиеся организаций дополнительного образования, студенты профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования в возрасте до 19 лет, прошедшие конкурсный отбор.

2.2. По итогам конкурсного отбора к участию в стендовой выставке допускается не более 20 разработок.

Участникам очного этапа Региональной бизнес-школы-выставки будет необходимо представить свою разработку в формате стендовой экспозиции перед консалтинг-жюри и принять участие в образовательной программе.

2.3 Состав участников Региональной бизнес-школы-выставки согласовывается с Координационным центром с 28 октября по 1 ноября 2019 года по итогам экспертизы разработок.

Параметры экспертной оценки инновационной разработки будут размещены на информационно-образовательном интернет-портале «Одаренные дети» http://talented51.ru (далее – портал http://talented51.ru)

Информация об участниках очного этапа, прошедших заочный конкурсный отбор, будет опубликована на портале http://talented51.ru не позднее **2 ноября 2019 года**.

2.4. Региональная бизнес-школа-выставка проводится в несколько этапов:

– заочный конкурсный отбор (подача заявок – **до 11 октября 2019 года**, экспертиза представленных разработок – **до 28 октября 2019 года**);

– очная стендовая выставка инновационных разработок – **14 ноября 2019 года** (участники, успешно прошедшие заочный отбор, защищают свою разработку перед консалтинг-жюри);

– образовательная программа в период с **12 по 15 ноября 2019 года** (для всех участников, направивших свои разработки на заочный конкурсный отбор);

– подведение итогов Региональной бизнес-школы-выставки – **16 ноября 2019 года**.

2.5. Прибытие иногородних участников Региональной бизнес-школы-выставки – 10, 11 ноября 2019 года, регистрация участников и команд – **11 ноября 2019 года.**

3. Порядок представления материалов на Региональную бизнес-школу-выставку

3.1. Заявки и другие материалы на Региональную бизнес-школу-выставку подаются от городских и муниципальных координационных центров программы «Шаг в будущее», профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования, которые готовы провести работу по формированию делегаций на Региональную бизнес-школу-выставку.

3.2. Заявки и материалы на Региональную бизнес-школу-выставку принимаются до 17 часов **11 октября 2019 года** по адресу Координационного центра: 183031, г. Мурманск, пр. Героев-Североморцев, д. 2, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», каб. № 201, телефон (факс): 8 (8152) 43-46-70. Датой получения пакета материалов считается день его регистрации в Координационном центре. Образцы регистрационных форм (заявок) на Региональную бизнес-школу-выставку будут размещены на портале http://talented51.ru.

3.3. Пакет материалов, направляемых на Региональную бизнес-школу-выставку, не возвращается. Авторам разработок не передаются рецензии, экспертные карты, протоколы жюри. Причины отклонения разработок и присуждения наград не сообщаются. Апелляции не принимаются.

3.4. На Региональную бизнес-школу-выставку принимаются научные, исследовательские, прикладные разработки по следующим направлениям и профессиональным номинациям:

- Естественные науки и современный мир: математика; физика; химия; биологические науки; экология.
- Инженерные науки: техника и инженерное дело; информатика, вычислительная техника и программное обеспечение.

3.5. Разработки, представленные на конкурсный отбор, должны иметь перспективу практической реализации.

3.6. Разработки должны быть выполнены самостоятельно и содержать новые научные, инженерные, исследовательские или прикладные результаты. Рефераты не принимаются. У разработки не должно быть более одного автора.

3.7. Отбор разработок на Региональную бизнес-школу-выставку – конкурсный. Результаты отбора будут размещены на портале http://talented51.ru в срок **до 2 ноября 2019 года**.

3.8. При подведении итогов и издании каталогов участников будет указываться наименование образовательной организации, на базе которой было проведено исследование.

3.9. Участники Региональной бизнес-школы-выставки имеют право участвовать в иных мероприятиях Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее».

3.10. В ходе проведения мероприятий Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее» проводится конкурс команд – состязание за научные кубки «Будущее Севера» I, II, III степени и Большой научный кубок. Участники команд, завоевавшие кубки «Будущее Севера», награждаются медалями.

Каждая делегация вправе сформировать команду в составе 7 молодых исследователей из числа участников, прошедших предварительный отбор инновационный разработок и допущенных к очному участию в мероприятиях Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее».

3.11. Предварительную заявку на участие в конкурсе команд необходимо направить в Координационный центр по электронной почте rkcod@laplandiya.org до **1 ноября 2019 года**.

4. Состав пакета материалов, направляемых на Региональную бизнес-школу-выставку

4.1. Требования к составу пакета материалов, направляемого в Координационный центр официальными лицами, а также к составу комплекта материалов инновационной разработки будут размещены на портале http://talented51.ru/.

4.2. Состав пакета материалов, направляемых в Координационный центр на Региональную бизнес-школу-выставку официальными организациями:

- Бланк для сопровождения пакета материалов (печатный экземпляр) – регистрационная форма 4BRC.
- Список работ и авторов в электронном виде – регистрационная форма 4S.
- Электронный архив от организации, содержащий следующие папки: документы от организации (регистрационные формы 4 BRC и 4S), тексты описания инновационных разработок участников с аннотациями и цветными фотографиями авторов работ (расширение не менее 150 точек на дюйм, действительным размером не менее 3 х 4 см, сделанная в анфас на однотонном фоне).
- Папки, в каждой из которых размещен комплект материалов одной разработки. Порядок расположения материалов в папке должен соответствовать перечню материалов в составе комплекта материалов инновационной разработки (см. п.4.3. настоящего положения). На каждой папке должно быть указано: название направления, секции Региональной бизнес-школы-выставки (например, *естественные науки и современный мир, математика*), фамилия, имя, отчество автора. Папки не должны допускать самопроизвольного выпадения материалов.

4.3. Состав комплекта материалов инновационной разработки на Региональную бизнес-школу-выставку:

- индивидуальная заявка автора работы на бланке регистрационной формы BRC в двух экземплярах (оригинал и копия). Заявка должна быть полностью оформлена и заверена необходимыми подписями и печатями. Копия заявки должна остаться у автора;
- письменное согласие на обработку персональных данных автора, подписанное автором и его родителями/законными представителями;
- письменное согласие на обработку персональных данных научного(ых) руководителя(ей);
- ксерокопия второго, третьего листа паспорта автора (с фотографией и регистрацией) или свидетельства о рождении;

- экспертное заключение о возможности опубликования материалов разработки в печати и других средствах массовой информации, заверенное подписью руководителя образовательной организации и печатью;
- аннотация (печатный экземпляр);
- текст описания инновационной разработки (печатный экземпляр, подготовленный и оформленный в соответствии с методическими рекомендациями);
- сопровождающие материалы (по желанию), содержащие отзывы на разработку, справки о внедрении или использовании результатов разработки, сведения о патентовании, другие данные, характеризующие научный и инновационный потенциал разработки.

4.4. Не принимаются и не регистрируются: неполные пакеты материалов; пакеты материалов, в которых заявки, текст разработки, формы, другое содержимое оформлены или представлены с нарушениями правил; разработки, не соответствующие номинациям Региональной бизнес-школы-выставки; описательные работы, эссе, работы, не содержащие собственных результатов автора; разработки, имеющие более одного автора; «ценные» и другие отправления, требующие получения вне помещений Координационного центра (ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»). Датой получения пакета материалов считается день его регистрации в Координационном центре.

5. Порядок организации и проведения Региональной бизнес-школы-выставки

5.1. Автору работы необходимо оформить стенд и представить необходимый демонстрационный материал (макеты, образцы, демонстрационные модели и т.п.). Компьютерная техника для защиты инновационной разработки предоставляется по научным секциям, а не индивидуально. Участник несёт материальную ответственность за предоставленное ему оборудование.

5.2. Обязательными элементами демонстрации на Региональной бизнес-школе-выставке являются:
- научная статья (описание разработки) на русском языке (один экземпляр);
- аннотация (до 50 экземпляров для раздачи);
- для работ, содержащих программный продукт, – компьютер с демонстрационной программой.

Дополнительными элементами демонстрации могут выступать: видеофильмы, образцы, фотоальбомы, буклеты или проспекты, другие составляющие, позволяющие автору наиболее полно представить процесс исследования и полученные результаты.

5.3. Монтаж экспозиции производится участниками **11 ноября 2019 года** в период, определенный программой Региональной бизнес-школе-выставки. В иное время изменение конфигурации стенда, включение или исключение из его состава оборудования, технических устройств, элементов оформления осуществляется только по разрешению специалистов Координационного центра. Специалисты Координационного центра проводят инструктаж

участников Региональной бизнес-школы-выставки по технике безопасности, принимают готовые стенды у участников, дают разрешение на их демонстрацию.

5.4. Демонтаж стендов производится участниками строго после 16.00 **15 ноября 2019 года**.

5.5. Во время Региональной бизнес-школы-выставки участники демонстрируют и защищают свои разработки на стендовой экспозиции. Защита проходит в форме собеседований с членами консалтинг-жюри в соответствии с программой Региональной бизнес-школы-выставки.

Не допускается во время защиты отвлекаться от интервью с членами консалтинг-жюри, получать консультации и подсказки у лиц, не являющихся членами консалтинг-жюри. Научным руководителям участников и сопровождающим лицам запрещено находиться рядом с участниками во время защиты их разработок. В случае нарушения правил представители консалтинг-жюри, специалисты Координационного центра имеют право отстранить участника от защиты и демонстрации его разработки.

5.6. В течение времени, отведенного для демонстрации и защиты инновационной разработки, участник должен находиться около стенда. Если участник отходит от своего стенда, он должен оставить сообщение о времени ухода и возвращения.

5.8. В ходе Региональной бизнес-школы-выставки к участнику могут обращаться члены консалтинг-жюри, специалисты Координационного центра, другие участники, корреспонденты и фотографы, гости, которым он демонстрирует свою разработку, отвечая на заданные вопросы.

5.9. Все участники Региональной бизнес-школы-выставки в обязательном порядке посещают мероприятия научно-познавательной программы, включающей мастер-классы, специализированные лектории, деловые игры, экспериментальные практики в научных лабораториях детского технопарка «Кванториум 51». Тематика занятий ориентирована на технологии реализации научных и инженерных разработок, запуск и развитие стартапов, инжиниринг, формы и способы научного предпринимательства.

6. Руководство и методическое обеспечение Региональной бизнес-школы-выставки

6.1. Общее руководство Региональной бизнес-школы-выставкой осуществляют Министерство образования и науки Мурманской области, Министерство промышленности и предпринимательства Мурманской области, Координационный центр.

6.2. Министерство образования и науки Мурманской области:

- определяет порядок и сроки проведения Региональной бизнес-школы-выставки;
- утверждает составы экспертной группы и консалтинг-жюри;
- утверждает списки дипломантов (победителей и призеров) Региональной бизнес-школы-выставки;

- утверждает состав делегации Мурманской области из числа дипломантов Региональной бизнес-школы-выставки для участия во Всероссийском форуме научной молодежи (г. Москва, март 2020 года).

6.3. Министерство промышленности и предпринимательства Мурманской области:

- оказывает содействие в формировании экспертного жюри для заочного конкурсного отбора работ;
- оказывает содействие в формировании консалтинг - жюри с учетом направленности работ, прошедших заочный конкурсный отбор, для очной оценки конкурсных работ;
- оказывает содействие в привлечении экспертов от предприятий и организаций реального сектора экономики и в организации дальнейшей поддержки перспективных проектов;
- оказывает содействие в организации и проведении образовательной программы для участников Региональной бизнес-школы-выставки.

6.4. Предприятия и организации - партнеры:

- направляют специалистов для работы в составе экспертного жюри для заочного конкурсного отбора работ и консалтинг – жюри для очной оценки конкурсных работ
- направляет представителей организации, работавших в составе консалтинг-жюри, для проведения торжественной церемонии закрытия, награждения победителей и призеров Форума;
- оказывает содействие в награждении победителей и призеров Региональной бизнес-школы-выставки (допускается предоставление специальной награды от учреждения участнику, за особый вклад в развитие инженерных наук).

6.5. Координационный центр программы «Шаг в будущее» по Мурманской области:

- обеспечивает своевременное информирование муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций высшего образования о мероприятиях, проводимых в рамках программы «Шаг в будущее»;
- оказывает методическую и консультативную помощь участникам Региональной бизнес-школы-выставки, осуществляет дистанционную поддержку через Интернет;
- формирует составы экспертной группы и консалтинг-жюри, организует и обеспечивает их работу;
- разрабатывает информационные материалы, требования к оформлению разработок и к демонстрационному проекту, требования техники безопасности, рекомендации к защите и другие материалы по организации работы.

7. Порядок работы экспертных групп и консалтинг-жюри Региональной бизнес-школы-выставки

7.1. В период, предшествующий проведению Региональной бизнес-школы-выставки, члены экспертной группы знакомятся с работами участников по своей и смежной тематике, проводят отбор конкурсных работ для очного участия.

7.2. Работой членов консалтинг-жюри во время проведения Региональной бизнес-школы-выставки руководит председатель, который организует работу консалтинг-жюри, отвечает за сбор отчетной документации по направлениям и профессиональным номинациям.

7.3. Председатель консалтинг-жюри имеет решающий голос при определении победителей и распределении призовых мест, рекомендует дипломантов для направления на Всероссийский форум научной молодёжи «Шаг в будущее» (г. Москва, март 2020 г.).

7.4. Консалтинг-жюри в своей работе придерживается следующих правил:

- экспертные карты участников Региональной бизнес-школы-выставки заполняются по разделам с обязательным выставлением итогового балла;
- информация, содержащаяся в экспертных картах, является конфиденциальной.

8. Подведение итогов и награждение дипломантов Региональной бизнес-школы-выставки

8.1. Дипломанты (победители и призёры) Региональной бизнес-школы-выставки награждаются дипломами.

8.2. Работы дипломантов Региональной бизнес-школы-выставки, рекомендованные жюри, направляются для участия в конкурсном отборе в Оргкомитет Всероссийского форума научной молодёжи «Шаг в будущее и, в случае успешного прохождения конкурсного отбора, дипломанты, проживающие на территории Мурманской области, включаются в состав региональной делегации для участия в работе Всероссийского форума научной молодёжи «Шаг в будущее» (г. Москва, март 2020 года).

8.3. Статьи участников Региональной бизнес-школы-выставки публикуются в Каталоге инновационных разработок участников Региональной бизнес-школы-выставки и размещаются в разделе «Шаг в будущее – методическая копилка – сборники» на портале http://talented51.ru/.

8.4. Участники команд, завоевавшие кубки «Будущее Севера», награждаются медалями.

8.5. Список победителей и призеров Региональной бизнес-школы-выставки утверждается приказом Министерства образования и науки Мурманской области.

8.6. По решению членов консалтинг-жюри и представителей организаций и предприятий-партнеров авторам наиболее перспективных работ может быть предложено индивидуальное сопровождение с целью доработки и внедрения проекта.

9. Финансовое обеспечение Региональной бизнес-школы-выставки

9.1. Финансирование расходов на проведение Региональной бизнес-школы-выставки осуществляется за счет средств субсидии на выполнение государственного задания ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», а также за счет расходов от предпринимательской и иной, приносящей доход деятельности.

9.2. Смета расходов по проведению Региональной бизнес-школы-выставки включает расходы на награждение дипломантов (победителей и призёров), оплату работы членов жюри, оплату расходов по изготовлению полиграфической и сувенирной продукции с символикой программы «Шаг в будущее», транспортно-экспедиционные услуги, оформление актового и выставочных залов, приобретение канцелярских принадлежностей, необходимых для проведения Региональной бизнес-школы-выставки, организацию культурно-массовых мероприятий.

9.3. Участие в Региональной бизнес-школе-выставке бесплатное.

9.4. Расходы на проезд, проживание, питание участников Региональной бизнес-школы-выставки и сопровождающих их лиц оплачиваются направляющей стороной.

9.5. При прохождении участника на федеральный этап мероприятий Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» в 2019/2020 учебном году, финансовые расходы по направлению (проживание и питание участника в г. Москва) несет образовательная организация, заявленная как база выполнения исследования.

9.6. В случае включения дипломанта Всероссийского форума научной молодёжи «Шаг в будущее» в состав национальной делегации для участия в соревнованиях международного уровня и при условии, что дипломант является обучающимся образовательной организации Мурманской области:

- расходы по оплате организационного взноса за участие в международных соревнованиях обеспечиваются за счет средств целевой субсидии в рамках государственной программы Мурманской области «Развитие образования»;

- расходы по оплате проезда к месту сбора национальной делегации и к месту проведения соревнований и обратно и расходы по сопровождению несет образовательная организация, заявленная как база выполнения исследования, и/или родители.

9.7. В случае получения участником Всероссийского форума научной молодёжи «Шаг в будущее» рекомендации для участия в образовательных программах Российской научной школы-семинара «Академия юных» (или других образовательных программах), расходы по оплате организационного взноса за участие в образовательных программах, оплате проезда к месту проведения образовательной программы и обратно и расходы по сопровождению несет образовательная организация, заявленная как база выполнения исследования, и/или родители.