

«УТВЕРЖДАЮ»

Исполнительный директор
Сибирского сетевого координационного
центра на базе МБОУ «Лицей №2»

Рычкова Д.М.
« 1 » кабрия 2019 год

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МБОУ «Лицей №2»

Кулешова Ю.М.

Приказ № 4/1 от « 1 » кабрия 2019 год



«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель
Сибирского сетевого координационного
центра на базе МБОУ «Лицей №2»

Кучменко Н.А.
« 1 » кабрия 2019 год

ПОЛОЖЕНИЕ

**Об отборочном мероприятии Российской научно-социальной программы для
молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

«II Региональная научно-практическая конференция

«Потенциал 21 века – Шаг в Будущее»»

Братск, 2019

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения отборочного мероприятия Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» - «II Региональная научно-практическая конференция «Потенциал 21 века - Шаг в Будущее»» (далее Мероприятие/Конференция).

1.2. Основными целями и задачами мероприятия являются выявление и развитие у учащихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, создание условий для поддержки одаренных детей, пропаганда научных знаний и опыта работы образовательных организаций по организации и сопровождению научной и проектно-исследовательской деятельности.

1.3. Организатор мероприятия - Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №2» - базовая организация Сибирского сетевого координационного центра Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее».

1.4. Для участия в мероприятии приглашаются учащиеся 2-11 классов общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, студенты среднего профессионального образования и 1, 2 курсов организаций высшего образования, подавших заявку на вхождение в сеть партнеров-участников программы координационного центра.

1.5. Участие в мероприятии - добровольное. Количество работ от одной организации не ограничено. Все работы должны быть рекомендованы к участию в мероприятии организацией-участником программы.

1.6. Этапы отборочного мероприятия:

подготовительный – проводится внутри образовательных организаций, направляющих работы на мероприятие;

конкурсный – заочный,

публичный – Конференция. Проводятся на базе координационного центра (МБОУ «Лицей №2»).

2. Организационно-методическое обеспечение

2.1. Организатор создает Оргкомитет отборочного Мероприятия, разрабатывает план проведения мероприятия, его программу, формирует состав экспертной группы для заочного тура, жюри для публичного тура, организует проведение Конференции.

2.2. Партнеры сетевого координационного центра обеспечивают участие представителей предприятий города, бизнес-сообщества, общественности в проведении экспертной деятельности, освещении хода Мероприятия в средствах массовой информации.

2.3. В состав экспертной группы входят педагоги МБОУ «Лицей №2», в жюри публичного тура - учителя, преподаватели образовательных организаций, специалисты предприятий и бизнес-организаций города, родительская общественность.

2.4. Экспертная группа рецензирует работы в рамках заочного тура, оценивает в соответствии с критериями, осуществляет допуск к публичной защите работ юных исследователей.

2.5. Жюри оценивает допущенные к публичному туру исследования и проекты. Осуществляет отбор работ на Всероссийский форум «Шаг в будущее» в г. Москву.

3. Порядок организации и проведения мероприятия

3.1. В срок с **22 ноября по 27 ноября** по итогам подготовительного этапа организациями-участницами программы подаются в Оргкомитет следующие документы:

- список рекомендованных к участию в Мероприятии с печатью и подписью руководителя организации согласно Приложению 1 к данному Положению;
- пакет материалов в электронном и бумажном варианте (эл.адрес: dashiki3185@mail.ru, физический адрес: г. Братск. Центральный район, ул. Крупской, 29) на каждого участника, включающий:
- работу участника, оформленную в соответствии с рекомендациями (Приложение 2);
- заявку (Приложение 3);
- аннотацию к работе с фотографией участника (1 абзац для анонсирования темы выступления);
- согласие на обработку персональных данных, заверенную родителями или законными представителями ребенка (Приложение 4).

3.2. Один автор предоставляет одну работу. Работа может быть заявлена только в одной секции.

3.3. Не принимаются и не регистрируются:

- неукomплектованные пакеты материалов;
- документы, предоставленные после **27 ноября**;
- работы, не соответствующие тематике Конференции;
- работы, не содержащие исследовательские методы, не представляющие авторскую позицию.

3.4. Датой получения документов считается дата его регистрации в Оргкомитете. Регистрация работ иногородних участников осуществляется по факту получения их по электронной почте

3.5. В период с **28 ноября по 1 декабря** проводится экспертиза работ в рамках заочного тура Мероприятия, по результатам которого формируются списки участников Конференции.

Апелляция не предусмотрена.

3.6. Публичный тур отборочного мероприятия проводится **6 и 7 декабря 2019** года на базе МБОУ «Лицей №2» - Сибирского сетевого координационного центра программы «Шаг в будущее» в соответствии с программой Мероприятия, которая рассылается организациям-участницам не позднее **4 декабря** вместе с письмом-приглашением.

3.7. Программа II Региональной научно-практической конференции (7 декабря) включает в себя работу секций и выставочной площадки, а именно:

1. Конференция молодых исследователей
2. Соревнования юных исследователей «ШАГ ЮНИОРа» (для учащихся 2-6 классов)
3. Выставка проектных работ (стендовая защита).

3.8. Конференция и Выставка предполагают выступления участников по 4 направлениям (симпозиумам):

Симпозиум 1. Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего.

1A1 Современные радио-, оптические и электронные системы в технике и медицине

1A2 Радиоэлектроника и микросистемная техника

1B Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике

1C Прикладная механика и машины будущего

1D Авиация и космонавтика

1E1 Транспортные машины, системы и оборудование

1F2 Технологии будущего - своими руками

1G Энергетические системы будущего

1H Альтернативные источники энергии

1J Биомедицинская техника

1L Интеллектуальные компьютерные системы

1M Технологии создания новых материалов

Симпозиум 2. Естественные науки и современный мир

2A1 Физика и познание мира

2A3 Физические основы современных технологий

2B1 Химия и химические технологии

2B2 Междисциплинарные химические технологии

2C1 Проблемы загрязнения окружающей среды

2C2 Экология, биотехнология и науки о растениях

2D1 Биосфера и проблемы Земли

2D2 Общая биология

2E1 Системная биология и биотехнология

2F Химико-физическая инженерия

2G Астрономия

Симпозиум 3. Математика и информационные технологии

3A Математика и ее приложения в технологических и производственных процессах, информационной безопасности

3B Математика и компьютерные науки

3C Цифровые технологии в производстве

3D Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации

3E Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника

3F Математика и ее приложения в информационных технологиях и экономике

3G Информационные технологии, автоматизация, энергосбережение

Симпозиум 4. Социально-гуманитарные науки в современном мире

4A История

4B Археология

4C Социология

4D Экономика и экономическая политика

4E Культурология

4F Лингвистика

4G Психология

4H Филология

4J Прикладное искусство и дизайн

3.9. Конференция организуется в формате 8 минутного выступления участников перед экспертной группой с последующей сессией «вопросы-ответы» (до 2 минут). Выставка предусматривает стендовую презентацию проекта с демонстрацией продукта и защитой результатов реализации проекта (если проект реализован) или презентацией бизнес-проекта, проекта-идеи (стартап).

3.10. Соревнования юных исследователей «ШАГ ЮНИОРа» проводятся в формате стендовой защиты по следующим направлениям:

Симпозиум 1. Инженерные науки и точные науки.

«Техника и инженерное дело» (индекс направления 1т),

«Математика» (индекс направления 1м),

«Информатика и информационные технологии» (индекс направления 1и).

Симпозиум 2. Естественные науки

Физика и познание мира» (индекс направления 2ф),

«Химия и химические технологии» (индекс направления 2х),

«Биология и экология» (индекс направления 2б).

Симпозиум 3. Социально-гуманитарные науки и искусство

«Социология» (индекс направления 3с),

«История» (индекс направления 3и),

«Филология» (индекс направления 3ф),

«Художественно-эстетическое / Литература, искусство, эстетика» (индекс направления 3э)

3.11. Материалы, предоставленные на Мероприятие, не возвращаются, экспертные листы и протоколы на руки не выдаются.

3.12. Защита работ предусмотрена только в день проведения отборочного мероприятия (7 декабря).

3.13. Апелляция не предусмотрена.

4. Подведение итогов. Награждение

4.1. По итогам проведения отборочного мероприятия «П Региональной научно-практической конференции «Потенциал 21 века - Шаг в Будущее»» определяются призеры и победители.

4.2. Рейтинговые критерии (Приложение 3) не являются единственным параметром при оценке работ. Полная оценка работ производится в результате обсуждения на заседаниях жюри (экспертов) с последующим голосованием. Решение по оценкам, ранжированию работ и рекомендациям на участие во Всероссийском форуме «Шаг в будущее» и в Российском соревновании юных исследователей «Шаг в будущее, Юниор» в г. Москве принимается большинством голосов членов жюри, присутствующих при обсуждении итогов защиты работ.

4.3 Победители и призеры награждаются дипломами и ценными призами. Руководители работ победителей и призеров - грамотами. Участникам мероприятия вручаются сертификаты.

4.4. Победители и призеры вносятся в базу данных начинающих исследователей Региональной научно-практической конференции «Потенциал 21 века - Шаг в Будущее».

4.5. Отбор работ для участия во Всероссийском форуме «Шаг в будущее» осуществляется в соответствии с квотами, предоставленными сетевому координационному центру:

Квота на представление работ для участия в Форуме	45 (КЦ, являющимся базовыми школами РАН квота увеличена до 50 работ)
Особое условие: количество работ*, представляемых на направления Симпозиума 1, должно быть не менее 35 % от общего числа работ.	Не менее 16 работ

*** Примечание**

В случае если итоговое количество направленных работ меньше или больше, чем указано в п.1, для п.2 производится соответствующий перерасчет.

4.6. Отбор работ для участия в Российском соревновании юных исследователей «Шаг в будущее, Юниор» производится в соответствии с квотами, определенными сетевому координационному центру - не более 2 проектов учащихся 2 - 6 классов.

4.7. Оглашение результатов, награждение участников и руководителей работ проводится в торжественной обстановке на Церемонии закрытия мероприятия.

5. Организационный взнос

5.1. Организационный взнос в размере 350 рублей за одного участника вносится в течение суток после получения приглашения к участию в отборочном Мероприятии. Перечисление взноса осуществляется в бухгалтерию МБОУ «Лицей №2».

Банковские реквизиты:

Банк получателя ОТДЕЛЕНИЕ ИРКУТСК г. ИРКУТСК

р/с 40701.810.6.5004.1080012

БИК 042520001

ОКТМО 25714000

Получатель: УФК по Иркутской области (КФ г. Братска, МБОУ «Лицей №2», 20904004775) ИНН/КПП

3803101185/380401001

КБК 90490020000040477131

Назначение платежа: за региональную НПК «Шаг в будущее»

5.2. Организационные взносы от участников расходуются исключительно на сувенирную продукцию.

5.3. Расходы, связанные с приездом участников в место проведения Мероприятия, отъездом, проживанием, питанием осуществляются за счет направляющей организации.

6. Контактные данные

Официальный сайт МБОУ «Лицей №2»: <http://lyceum2.ru>

Директор МБОУ «Лицей №2»: Кулешова Юлия Михайловна

Телефон: +7 (3953) 42-44-37

Руководитель программы: Кучменко Наталья Александровна, т. 89643528137

Исполнительный директор: Рычкова Дарья Михайловна, т. 89526170201

Электронная почта: dashiki3185@mail.ru

Почтовый адрес: 665727, г. Братск, Иркутская область, ул. Крупской, 29 Схема проезда:

