



Положение о II Соревновании молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах РФ

Головной Координационный центр
Российской научно-социальной
программы «Шаг в будущее» по
иркутской области
Иркутская область, г. Усолье-Сибирское,
Комсомольский проспект, 51,
МБОУ «Лицей № 1»
Тел.: 8 (39543) 6-36-65
Факс: 8 (39543) 6-22-35

Соревнование молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Сибирском и Дальневосточном федеральном округе РФ (далее Соревнования) проводятся в рамках Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» - МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Основные задачи проведения Соревнования:

- популяризация научного метода познания среди молодежи и школьников,
- создание предпосылок для формирования научного сообщества будущего,
- обобщение опыта творчески работающих педагогов,
- формирование делегаций молодых исследователей для участия во Всероссийском форуме научной молодежи «Шаг в будущее» (МГТУ им.Н.Э. Баумана, марта 2017г.)

Соревнование проводится при широкой поддержке научной и педагогической общественности, являясь ярким примером интеграции академической науки, высших учебных заведений, учреждений общего и дополнительного образования детей, объединяя заинтересованных в выявлении и развитии талантливой молодежи.

ОРГАНИЗАТОРЫ СОРЕВНОВАНИЯ



Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана



Российская научно-социальная программа для молодёжи и школьников «Шаг в будущее»



Российское молодёжное политехническое общество



Головной координационный центр Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 1» Г. Усолжье-Сибирское Иркутской области

ПАРТНЁРЫ



Министерство образования Иркутской области



Иркутский национальный исследовательский технический университет



Иркутский государственный университет



Педагогический институт Иркутского государственного университета



Иркутский государственный университет путей сообщения



Иркутский государственный медицинский университет



Байкальский государственный университет



Иркутский Государственный Аграрный Университет им. А.А. Ежевского



ООО «Управляющая компания индустриального технопарка «Усолжье-Промтех»



ГАО ДПО «Институт развития образования Иркутской области»



УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЯ

В Соревновании могут принять участие обучающиеся 8-11 классов, среднего профессионального образования, студенты первого и второго курсов высших учебных заведений Сибирского и Дальневосточного федеральных округов, входящих в представительства Координационного центра, зарегистрированных ассоциированных участников программы «Шаг в будущее», проявляющие неординарные способности в исследовательской деятельности – победители и призёры региональных конкурсов в области научного творчества молодёжи.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЯ

Соревнования проводятся в три этапа:

14 сентября – 07 октября	Прием заявок
09 октября – 14 октября	Экспертиза работ заочного этапа Соревнования
16 октября	Объявление итогов заочного этапа Соревнования
17 октября – 24 октября	Подтверждение участия в очном этапе Соревнования
22 – 25 ноября	Очный этап Соревнования (Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, Комсомольский проспект, 51, МБОУ «Лицей № 1»)

I этап. Подготовка, оформление заявок и работ (проектов):

В Оргкомитет Координационного Центра по Иркутской области Российской научно-социальной программы для школьников «Шаг в будущее», - МБОУ «Лицей №1» г. Усолье-Сибирского к **07 октября 2017 года** предоставляются следующие материалы:

- **регистрационная форма 4** - бланк для представления работ (проектов) от направляющей организации;
- для школьников: (регистрационная **форма 4.1а** (участникам выставки), **4.1б** (участникам конференции));
- **электронная информация** на съемном носителе (описана далее);
- **папки**, в каждой из которых размещен комплект материалов только одной работы (проекта):

1. **Индивидуальная заявка** автора работы на бланке регистрационной формы: **бланк 1А** – на выставку или **бланк 1Б** – на конференцию; обязательно **в двух экземплярах** – оригинал и ксерокопия.

2. Регистрационная **форма 1В** – заявка на выставочное оборудование (только для заявок на выставку).

3. **Ксерокопия** второго, третьего листа паспорта автора работы (с фотографией и пропиской) или свидетельства о рождении.

4. **Электронный вариант аннотации** работы не более 10 строк, полностью идентичный печатному, выполненный в редакторе Word for Windows и записанный на цифровом носителе (Приложение 2).

5. **Исследовательская (творческая) работа** – печатный вариант **в одном экземпляре**. Работа оформляется в соответствии с требованиями, изложенными далее (Приложение 2).

6. **Экспертное заключение** о возможности опубликования материалов (работы) в печати и других средствах массовой информации (оформляется направляющей организацией).

7. Форма – **согласие на обработку персональных данных**.

8. Сопровождающие материалы (дополнительно) содержат отзывы на работу, рекомендации научных руководителей, рекомендательные письма, справки о внедрении или использовании результатов работы, другие сведения, характеризующие творческую деятельность автора.

Электронная информация содержит следующее:

1. Файл со списком работ, представляемых для конкурсного отбора на форум. Файл должен быть выполнен в редакторе Word for Windows по следующему образцу.

для участников выставки:

(1D-/Ит-) ЛУКОВНИКОВ Андрей Алексеевич
(индекс секции конференции/индекс направления выставки)

Иркутская область, г. Иркутск

МБОУ г. Иркутска Лицей №1, 10 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ СВЕРХЗВУКОВОГО ДВИЖЕНИЯ СНАРЯДА

Научный руководитель: Мельникова Мария Ивановна, учитель математики МБОУ г. Иркутска Лицей №1

для участников конференции:

(4G-) ПЕЖЕМСКИЙ Никита Анатольевич

(индекс секции конференции)

Иркутская область, г. Иркутск

МБОУ г. Иркутска Лицей №1

МЕТОДИКА СКОРОСТНОГО ИЗУЧЕНИЯ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА

Научный руководитель: Бреннер Оксана Вадимовна, учитель английского языка МБОУ г. Иркутска Лицей №1

!!!ВНИМАНИЕ!!! Индексы секций конференции и выставки находятся в *Приложении 1*.

2. Папка с электронными версиями работ, представляемых для конкурсного отбора на Соревнования.

Каждый файл содержит электронную версию одной работы и выполнен в редакторе Word for Windows. Название файла оформляется по образцу: индекс секции – «Ф.И.О. участника».

Образец оформления названия файла: **4G-Пежемский Н.А.doc**

Если при выполнении работы была создана компьютерная программа, на диске создается папка с названием – «Ф.И.О. участника» и вкладывается файл с программным модулем.

3. Папка с электронными версиями аннотаций, представляемых для конкурсного отбора на Соревнования.

Каждый файл содержит электронную версию одной работы и выполнен в редакторе Word for Windows. Название файла оформляется по образцу: индекс секции – «Ф.И.О. участника».

Образец оформления названия файла: **4G-Пежемский Н.А.doc**

II этап. Экспертиза исследовательских (проектных) работ:

С **09 октября по 14 октября 2017 года** проходит предварительная экспертиза научных работ: проверка на антиплагиат. Участники, оригинальность работ которых составляет менее 50%, не допускаются к очному этапу.

17 октября – 24 октября должны подтвердить свое участие в Соревновании по электронной почте maklonova@nail.ru с пометкой «Шаг» или по телефонам: +79500986407, +79642101919, 8 (39543) 62-235, 8 (39543) 63-665.

III этап. Очный этап Соревнования:

Демонстрация и защита работ (до 7 минут защита, 3 минуты – дискуссия) проходит на выставочных экспозициях и секциях. Автор работы должны иметь возможность оформить стенд (требования к оформлению стенда будут высланы участникам, приглашенным на очный этап) и

представить необходимый демонстрационный материал. Защита работы проходит в виде индивидуальных собеседований с членами жюри (выставка) или секционных защитах.

Обязательные элементы стендовой демонстрации: плакаты со сведениями о работе, научная статья, аннотация или конспект работы, план исследований, дневник регистрации данных, другие элементы демонстрации: макет, действующая модель, образцы, фотоальбом, видеозаписи, компьютерная программа и т.п.

ФУНКЦИИ ОРГКОМИТЕТА, ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА СОРЕВНОВАНИЯ

Для организационно-методического обеспечения проведения Соревнования формируются Региональные структуры управления:

- организационная – Координационный Центр, Региональный Совет, оргкомитет по проведению Соревнований
- научная – Экспертный и Рецензионный Совет

Оргкомитет Соревнования:

- разрабатывает пакет документов по подготовке и проведению Соревнования;
- определяет окончательное число и тематику секций, продолжительность их работы в пределах регламента Соревнования, в зависимости от числа работ, представленных на конкретную научную секцию и включенных в программу Соревнования;
- организует церемонию награждения победителей и призеров Соревнования;
- создает равные условия для всех участников Соревнования;
- обеспечивает конфиденциальность работ при их оценке;
- не допускает разглашения сведений о результатах работы секций ранее оговоренного срока;
- отказывает претенденту в участии в случае несоответствия работы требованиям Положения о Соревновании;
- может вносить изменения в состав экспертной комиссии в ходе проведения Соревнования.

Экспертный совет:

- отвечает за общее содержание Соревнования;
- формирует состав экспертных комиссий из числа специалистов научно-исследовательских институтов, высших учебных заведений, учреждений и организаций, осуществляющих научно-методическое обеспечение Соревнования;
- организует работу экспертных комиссий по оцениванию работ представленных на экспозициях Соревнования;
- определяет авторов работ для участия во Всероссийском форуме научной молодежи «Шаг в будущее» г. Москва, март 2018 года;

Количество членов экспертной комиссии не менее трёх представителей из разных Вузов г. Иркутска и г. Москвы.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ (ПРОЕКТНЫХ) РАБОТ

Демонстрация

- *Актуальность поставленной задачи:* имеет практический или теоретический интерес, носит вспомогательный характер или не актуальна
- *Оригинальность методов и законченность решения:* степень новизны использованных методов, корректность и исчерпываемость решения
- *Теоретическая и практическая ценность:* новизна результатов, возможность применения на практике
- *Компетентность участника при защите работы:* понимание целей, направлений развития исследования, критичность, качество изложения и мышления,

- *Осведомленность о современном состоянии проблемы:* знание литературы и результатов других исследователей
- *Уровень представления работы:* композиция текста работы, качество оформления работы и стенда, уровень выполнения макетного образца, использование технических средств.

Все материалы, направленные на Соревнование, не возвращаются. Авторам работ, участникам выставки не передаются экспертные карты, протоколы жюри. Причины отклонения работ и присуждения наград, как правило, не сообщаются.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ СОРЕВНОВАНИЯ

Всем участникам очного этапа вручаются сертификаты участников.

В ходе очного этапа определяются победители и призёры Соревнований в каждой секции:

- Диплом I степени (1 место),
- Диплом II степени (2 место),
- Диплом III степени (3 место),
- Поощрительный диплом (4 место),
- Специальные призы от Партнеров Соревнования,
- Рекомендации в состав национальных делегаций РФ для участия в международных научных молодёжных мероприятиях и Всероссийском форуме научной молодежи «Шаг в будущее» (МГТУ им.Н.Э. Баумана, марта 2018г.).

Победители и призёры награждаются памятными призами и подарками.

ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В СОРЕВНОВАНИИ

Участие в первом этапе Соревнования **бесплатное**. Для участия в **очном этапе** Соревнования **оргвзнос составляет 1050 рублей с участника (автора работы)**, который включает расходы на экспертизу работ, выпуск каталога Соревнования, экскурсионную программу, печать наградных документов, приобретение призов. Оплата оргвзноса производится до **30 октября 2017 года** безналичным расчетом (документы для оплаты предоставляются по запросу заранее). Командировочные расходы (проезд, проживание, питание и оплата организационного взноса) осуществляются **за счет командирующих организаций**, спонсорских или родительских средств.

ОРГКОМИТЕТ

Косинцева Ирина Сергеевна – исполнительный директор Головного координационного центра по Иркутской области

Тел.: 8 (39543) 63665, +79500986407

Конкурсные материалы принимаются Оргкомитетом Соревнования по адресу:

665462, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, пр. Комсомольский, 51, МБОУ «Лицей №1»