



**ПОЛОЖЕНИЕ
о Региональном форуме талантливой молодежи
«Шаг в будущее, Сибирь!»
Региональный этап Соревнования молодых ученых
Европейского Союза**

Преамбула

Региональный форум талантливой молодежи «Шаг в будущее, Сибирь!» является самым представительным смотром научных и инновационных достижений молодых исследователей Иркутской области, который проводит Головной Координационный Центр Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей №1» г. Усолье-Сибирское.

Головной координационный центр имеет разветвленную сеть. В его составе действуют 16 представительств и 9 ассоциированных участников программы, 193 образовательных учреждения, которые содействуют выявлению, поддержке и развитию творческого потенциала обучающихся и педагогических работников образовательных организаций, готовых к проектированию и внедрению новых перспективных моделей работы с талантливой молодежью.

Региональные отборочные мероприятия программы «Шаг в будущее» в 2019 - 2020 годах наделены статусом официальных мероприятий проекта, **поддержанного грантом Президента Российской Федерации** на развитие гражданского общества. Все региональные отборочные мероприятия программы «Шаг в будущее» в этом году имеют право использовать название **«Региональный этап Соревнования молодых учёных Европейского Союза»**.

Мероприятия Всероссийского и регионального форумов посвящены 75-летию Победы в Великой Отечественной войне.

15-16 ноября 2019 г. в городе Усолье-Сибирское состоится Региональный форум талантливой молодежи «Шаг в будущее, Сибирь!», Региональные соревнования молодых ученых Европейского Союза, которые включают мероприятия (п. II настоящего положения).

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Региональный форум талантливой молодежи «Шаг в будущее, Сибирь!», является ежегодным мероприятием. Форум обеспечивает демонстрацию лучших научных достижений молодых исследователей Иркутской области и Восточной Сибири, является научно-профессиональной и образовательной программой для молодых исследователей. Среди них – новые технические и технологические разработки в области энергетических систем будущего и биоинженерии, нанотехнологий и робототехники, современных материалов и транспортных систем. Лучшие молодые умы региона представляют исследования квантового мира, виртуальных пространств, острых социальных и экологических проблем.

На территории Иркутской области **научным руководителем** программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее, Сибирь!» является **Иркутский национальный исследовательский технический университет**.

Развитие программы на региональном уровне поддерживают Министерство образования Иркутской области, Совет Ректоров ВУЗов Иркутской области, а также профессорско-преподавательские составы Иркутского государственного университета, Байкальского государственного университета, Иркутского государственного медицинского университета, Иркутского государственного аграрного университета имени А.А.Ежевского, Иркутского государственного университета путей сообщения.

Форум проводится при широкой поддержке научной и педагогической общественности, является ярким примером интеграции академической науки, высших учебных заведений, учреждений общего и дополнительного образования детей, объединяет заинтересованных педагогических работников в выявлении и развитии талантливой молодежи.

Цель – создание постоянно действующего механизма, направленного на поддержку и развитие молодежного творчества, профессиональных связей между наукой, средним и высшим образованием (интегрированной системы «школа – наука - ВУЗ» в структуре Регионального образования)

Задачи:

- 1) активизировать творческую, познавательную, интеллектуальную инициативу обучающихся;
- 2) способствовать выявлению талантливых, одаренных обучающихся, склонных к научно - исследовательской деятельности, оказывать им профессиональную поддержку, создавать условия для развития способностей одаренных детей;
- 3) обеспечивать и развивать высокий интеллектуальный потенциал региона и внедрение инновационных образовательных технологий;
- 4) формировать систему профессионального научного наставничества;
- 5) расширять профессиональные контакты общеобразовательных учреждений региона с вузами города Иркутска;
- 6) демонстрировать и пропагандировать лучшие достижения обучающихся, опыт работы образовательных учреждений по организации деятельности школьных исследовательских сообществ и детских научных объединений;
- 7) предоставлять возможность наиболее способным, талантливым выпускникам средней школы получать образование в ВУЗах города Иркутска (научно-практическая конференция как «пропуск» в студенты);
- 8) способствовать развитию опыта и методологии теоретических и практических поисковых исследований учащихся и педагогов региона как технологии становления их профессиональной карьеры.

II. Содержание

Регионального форума талантливой молодежи «Шаг в будущее, Сибирь!» Региональных соревнований молодых ученых Европейского Союза

В рамках ФОРУМА проводятся программные **мероприятия:**

1. Региональная научно-практическая конференция «Шаг в будущее, Сибирь!»
2. Региональная молодежная научная инженерная выставка «Изобретатель XXI века»
3. Интеллектуальный региональный конкурс «Шаг в будущее, Абитуриент!».
4. Конкурс - проектов по направлениям:
 - ❖ Шаг в энергию будущего
 - ❖ Шаг в медицину будущего
 - ❖ Шаг в коммуникации будущего
 - ❖ Шаг в транспорт будущего
 - ❖ Шаг в общество будущего
 - ❖ Шаг в пространство будущего

5. Посещение научных лабораторий, кафедр, музеев университетов и научно-исследовательских институтов, участвующих в организации форума.
6. Кубок кубков – соревнование команд молодых исследователей, представляющих муниципальные территории, за Научный кубок Форума первой, второй, третьей степени.
7. Заседание Регионального Совета ГКЦ по Иркутской области.
8. Пресс-конференция с руководителями Регионального Экспертного совета программы «Шаг в будущее»
9. Конкурс докладов на английском языке.

III. УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЯ

К участию в **Форуме** приглашаются обучающиеся образовательных учреждений 8 -11 классов, среднего профессионального образования, студенты первого и второго курсов высших учебных заведений Иркутской области, входящие в **Головной Координационный центр**, а также **зарегистрированные Локальные Ассоциированные участники программы** «Шаг в будущее» по Иркутской области -победители и призеры муниципальных, районных и сельских научных соревнований. Эти отборочные соревнования являются стартовой площадкой для участия в интеллектуальных соревнованиях более высокого уровня. К участию в **Форуме** допускаются работы, выполненные **одним автором**. **Один автор может предоставить только одну работу одной секции и одном направлении.**

IV. РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ ФОРУМА

1. КВОТЫ НА УЧАСТИЕ В МЕРОПРИЯТИЯХ

	Мероприятия программы	Локальный Координационный центр (уровень муниципалитета) (количество предоставляемых работ)	Локальный Ассоциированный участник (одно образовательное учреждение) (количество предоставляемых работ)
1	Региональная научно-практическая конференция «Шаг в будущее, Сибирь!» <ul style="list-style-type: none"> • Малый Локальный Координационный центр до 10 ОУ; • средние Локальный Координационный центр до 15 ОУ; • Крупный Локальный Координационный центр от 15 до 20 и более ОУ (г.Братск, Шелеховский район, г.Иркутск, г.Ангарск, г.Усть-Илимск, Иркутский район) 	10-15 15-25 25-60	10
2	Региональная научная инженерная выставка «Изобретатель XXI» века	5-7	5
3	Конкурс специальных проектов по направлениям <ul style="list-style-type: none"> ❖ Шаг в энергию будущего ❖ Шаг в медицину будущего ❖ Шаг в коммуникации будущего ❖ Шаг в транспорт будущего ❖ Шаг в общество будущего 	По одному в каждом направлении	По одному в каждом направлении

	❖ Шаг в пространство будущего		
4	Интеллектуальный региональный конкурс «Шаг в будущее, Абитуриент!».	Участвуют все участники форума	Участвуют все участники форума

Особое условие 1: для конкурсного отбора принимаются научные, исследовательские, прикладные и творческие работы (проекты) по направлениям, перечисленным в положении. Работы, представленные на выставку и конференцию форума, проходят отдельный конкурсный отбор. Работы, не прошедшие по конкурсу на выставку, могут принять участие в конкурсе на конференцию.

Особое условие 2: количество работ, представляемых от Локального Координационного центра и Локального Ассоциированного участника, должно составлять не менее 35 % от общего числа работ в пакете заявки (выставка + конференция) по техническим, инженерным, математическим направлениям. При этом в индивидуальной заявке на выставку, конференцию указывается индекс секции, где автор предполагает выступить с докладом.

Особое условие 3: организации, выступающие в роли руководителей Локального Координационного центра, зарегистрированные как организаторы программы «Шаг в будущее» в состав заявок для участия в региональных мероприятиях обязательно должны внести участников других школ; организации не могут представлять свои интересы. Образовательные организации, зарегистрированные как Локальный Ассоциированный участник, представляют интересы своей школы и выдерживают квоту на участие в региональных мероприятиях.

Особое условие 4: ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ

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

2. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ФОРУМА

до 15 октября 2019	Прием заявок (осуществляется в электронном виде)
15–20 октября 2019 регистрация	Регистрация работ
20 октября – 1 ноября 2019 г.	Экспертиза работ заочного этапа
3 ноября 2019	Объявление итогов заочного этапа (публикация на сайте: https://mboulyceum1.wixsite.com/koordinationcentre)
3-5 ноября 2019	Подтверждение участия в очном этапе
15-16 ноября 2019	Очный этап Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, Комсомольский проспект, 51, МБОУ «Лицей №1»

3. ОФОРМЛЕНИЕ ЗАЯВОК

3.а. ОФОРМЛЕНИЕ, ЗАЯВОК И РАБОТ (ПРОЕКТОВ) от организации

До **15 октября 2019 г.** в ГКЦ по Иркутской области, Оргкомитет программы «Шаг в будущее, Сибирь!» должны быть представлены все материалы, предусмотренные правилами участия в интеллектуальных соревнованиях. Организация-официальный участник программы «Шаг в будущее, Сибирь!» (Локальный Координационный центр и Локальный Ассоциированный

участник) комплектует в общем пакете материалы для всех проектов направляемых на форум и сопровождает их специальным бланком (**регистрационная форма 4 с приложениями**).

В этом разделе приведены сведения: (А1) о составе пакета материалов, направляемых организацией-официальным участником программы «Шаг в будущее».

(А1) СОСТАВ ПАКЕТА МАТЕРИАЛОВ, НАПРАВЛЯЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЕЙ-ОФИЦИАЛЬНЫМ УЧАСТНИКОМ ПРОГРАММЫ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»

1. **Состав пакета материалов** (с работами учащихся и заявки на участие во всех мероприятиях) направляющая организация представляет в Оргкомитет программы «Шаг в будущее» **в электронном виде** (на флэш-носителе, или по электронной почте)
2. Электронная папка-архив с материалами Локального Координационного центра, Локального ассоциированного участника и форма ее оформления расположены в приложение 1.1
3. В содержание электронной папки входят: регистрационные формы (с приложениями 4.1а, 4.1б, 4.1в, 4.1г скан и документword) – бланки для представления работ (проектов) от направляющей организации электронная информация список приложение №4
4. Скан-копия **приказа об итогах проведения отборочного** муниципального (районного) уровня конференции со списком победителей и призеров или ссылка на интернет-ресурс, где этот приказ опубликован
5. Все работы участников должны быть распределены по папкам мероприятий **Форума**, каждая из которых содержит индивидуальные папки, в которых указано: «Конференция», «Выставка», «Специальные конкурсы проектов по направлениям», индекс и название направления работы (например, Ем – математика, 1D – аэрокосмонавтика), фамилия, имя, отчество автора работы, название организации – официального участника программы «Шаг в будущее» (направляющей организации). Каждая работа (участника мероприятия) располагается в отдельной папке вместе с сопровождающими работу материалами (скан заявки, сама работа, согласие на обработку персональных данных, тезис)**Порядок расположения материалов в папке должен соответствовать последовательности их перечисления в разделе «Состав папки ...»** (см. далее Приложение 1.1).
6. Папки не должны допускать самопроизвольного выпадения материалов.
7. Индексы и названия направлений Конференции, Выставки и других мероприятий расположены в Приложении 1
8. Электронная информация (список) должна содержать два файла со списком работ (**образец в приложении № 4**), представляемых для конкурсного отбора на НПК, – соответственно, на выставку, на конференцию и другие мероприятия **Форума**.
9. Печатный экземпляр работы предоставляется на мероприятия **Форума** в день его проведения.
10. Папка с электронными версиями работ, представляемых для конкурсного отбора на конференцию, выставку и другие мероприятия программы содержит электронную версию одной работы и выполнена в редакторе WordforWindows.

Название файла оформляется по образцу: индекс секции – «Ф.И.О. участника».

Образец оформления названия файла: Ем-Алтунин В.В.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.

Не принимаются и не регистрируются:

- неполные пакеты материалов;
- работы с соавторами;
- пакеты материалов, в которых заявки, работы, формы, другое содержимое, оформлены или представлены с нарушениями правил;
- работы, не соответствующие тематике выставки/направлениям конференции;
- работы не исследовательского характера (описательные работы, эссе, работы, не содержащие собственных результатов автора, отвергаются на первом же этапе оценки);

Датой получения пакета материалов считается день его регистрации в Оргкомитете программы «Шаг в будущее».

3.6. СОСТАВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПАПКИ С РАБОТОЙ И СОПРОВОЖДАЮЩИМИ МАТЕРИАЛАМИ

1. Индивидуальная заявка автора работы на бланке регистрационной формы: бланк 1А или 1Б;1В; 1Г **в одном экземпляре** (заявка, скан с синей печатью)
2. Регистрационная форма 1В – заявка на выставочное оборудование (**только для заявок на выставку**).
3. Ксерокопия второго, третьего листа паспорта автора работы (с фотографией) или свидетельство о рождении.
4. Электронный вариант аннотации (тезис) работы от 20 строк до 1 стандартной страницы, полностью идентичный печатному, выполненный в редакторе WordforWindows – передается Региональному представительству.
5. Исследовательская (творческая) работа – электронный вариант (печатный вариант в одном экземпляре предоставляется в день защиты). Работа оформляется в соответствии с требованиями (**Приложение 2**), изложенными далее.
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 результаты отборочного этапа, отзывы на работу, рекомендации научных руководителей, рекомендательные письма, справки о внедрении или использовании результатов работы, другие сведения, характеризующие творческую деятельность автора.

4. ЭКСПЕРТИЗА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ (ПРОЕКТНЫХ) РАБОТ

Программой конференции предусматривается многоуровневая экспертиза научно-исследовательской работ.

С **15 октября 2019 – 1 ноября 2019 года** проходит предварительная экспертиза научных работ: проверка на антиплагиат и рецензирование. Работы участников не допускаются к очному этапу и не рецензируются, если оригинальность работ составляет менее 50%.

Объявление итогов заочного этапа (публикация на сайте: <https://mboulyceum1.wixsite.com/koordinationcentre>) будет **3 ноября 2019** года.

3-5 ноября 2019. должны подтвердить свое участие в **Форуме** по электронной почте nehlya-bubnova@yandex.ru с пометкой «ШАГ» или по телефонам: +89086424761

5. ОЧНЫЙ ЭТАП УЧАСТИЯ В МЕРОПРИЯТИЯХ КОНФЕРЕНЦИИ

15 - 16 ноября 2019 год

Работы, выдержавшие предварительную экспертизу, будут представлены на научных секциях в соответствии с предлагаемыми научными направлениями, с учетом рекомендаций Экспертного совета.

Экспертная комиссия имеет право направить доклад для рассмотрения на другую секцию, если содержание доклада не соответствует заявленной секции.

Регламент выступления участников предусматривает публичную защиту работы (до **7 минут**) и дискуссию (продолжительность до **3 минут**).

Участникам Форума необходимо иметь **при себе напечатанный экземпляр текста доклада**. В аудиторной защите участникам необходимо обратить внимание свободную подачу материала, на визуализированную защиту работы, отказаться от читки докладов, реферативного уклона работ, не ограничиваться только одной мультимедиа презентацией, иметь наглядность: буклеты, таблицы, схемы, материалы поисковой работы.

V. ФУНКЦИИ ОРГКОМИТЕТА, ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА КОНФЕРЕНЦИИ

Для организационно-методического обеспечения проведения **Форума** формируются Региональные структуры управления научно-практической конференцией:

- организационная – Головной Координационный Центр, Региональный Совет, оргкомитет по проведению конференции
 - научная – Экспертный и Рецензионный Совет
- Оргкомитет Форума:**
- разрабатывает пакет документов по подготовке и проведению мероприятий Форума;
 - определяет окончательное число и тематику секций, продолжительность их работы в пределах регламента **Форума**, в зависимости от числа работ, представленных на конкретную научную секцию и включенных в программу **Форума**;
 - организует церемонию награждения победителей и призеров **Форума**;
 - создает равные условия для всех участников **Форума**;
 - 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 **Форуме**;
 - может вносить изменения в состав экспертной комиссии в ходе проведения **Форума**.
- Экспертный совет:**
- отвечает за общее содержание **Форума**;
 - формирует состав экспертных комиссий из числа специалистов научно-исследовательских институтов, высших учебных заведений, учреждений и организаций, осуществляющих научно-методическое обеспечение **Форума**;
 - организует работу экспертных комиссий по экспертизе работ, поступивших на **Форум**;
 - формирует количество членов экспертной комиссии не менее трёх представителей из разных вузов г. Иркутска.

VI. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ (ПРОЕКТНЫХ) РАБОТ

- *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 (Более подробное оценивание в **Приложении 3**)
- Все материалы, направленные на **Форум**, не возвращаются. Авторам работ, участникам не передаются экспертные карты, протоколы жюри. Причины отклонения работ и присуждения наград, как правило, не сообщаются.

VII. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ФОРУМА

Всем участникам очного этапа вручаются сертификаты участников.

С 2017 года при подведении результатов **Форума** - «Научный кубок Региона – абсолютное первенство в соревновании команд молодых исследователей» учитываются (суммируются) баллы, полученные на всех мероприятиях **Форума**, Интеллектуальном региональном конкурсе «Шаг в будущее, Абитуриент!» по общеобразовательным предметам. Поэтому участие в региональном

конкурсе **обязательное**. Выбор предмета олимпиады зависит от секции Конференции или направления Выставки (**Приложение 4**).

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

- Диплом Победителя (1 место),
- Диплом Призера (2 – 3 место),
- Поощрительный диплом (4 место),
- Специальные призы от партнеров Форума.

Победители и призёры награждаются памятными призами и подарками.

VIII. ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В СОРЕВНОВАНИИ

Для участия в очном этапе Форума организационный взнос составляет **750** рублей с участника (**автора** работы), который включает расходы на выпуск печатной продукции (каталог Форума), печать наградных документов, приобретение призов. Оплата организационного взноса производится **предварительно** после подтверждения участия в **Форуме**.

Командировочные расходы (проезд, проживание, питание и оплата организационного взноса) осуществляются за счет командирующих организаций, спонсорских или родительских средств. Головной Координационный Центр по заявке организует питание и бронирует места для проживания на курорте ООО «Санаторий «Усолье».

ОРГКОМИТЕТ

Нечаева Вероника Геннадьевна – директор МБОУ «Лицей №1», руководитель Головного Координационного центра по Иркутской области

Бубнова Нэля Владимировна– исполнительный директор Головного координационного центра по Иркутской области, 89086424761

Борис Наталья Анатольевна –заместитель директора, руководитель программы для взрослых

Косинцева Ирина Сергеевна-заместитель директора.

Тел.: 8 (39543) 63665,

Конкурсные материалы принимаются Оргкомитетом форума **только по адресу:**665462, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, пр. Комсомольский, 51, МБОУ «Лицей №1»