



## ПОЛОЖЕНИЕ о Региональном форуме талантливой молодежи «Шаг в будущее, Сибирь!»

### 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 2020 - 2021 годах наделены статусом официальных мероприятий проекта, **поддержанного грантом Президента Российской Федерации** на развитие гражданского общества.

12-14 ноября 2020 г. в городе Усолье-Сибирское состоится Региональный форум талантливой молодежи «Шаг в будущее, Сибирь!» в дистанционном формате, 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!»**

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 координационные центры и 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 в 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!» • 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 ❖ Шаг в энергию будущего ❖ Шаг в медицину будущего ❖ Шаг в коммуникации будущего ❖ Шаг в транспорт будущего ❖ Шаг в общество будущего ❖ Шаг в пространство будущего	По одному в каждом направлении	По одному в каждом направлении
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, предоставляемых 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 2020	Прием заявок и регистрация работ (осуществляется в электронном виде)
20 октября – 1 ноября 2020 г.	Экспертиза работ заочного этапа
3 ноября 2020	Объявление итогов заочного этапа и отбор работ для дистанционного этапа защиты (публикация на сайте: <a href="https://mboulyceum1.wixsite.com/koordinationcentre">https://mboulyceum1.wixsite.com/koordinationcentre</a> )
3-5 ноября 2020	Подтверждение участия в дистанционном этапе
12-14 ноября 2020	Дистанционный этап защиты 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 2020 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** или **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 (прошу обратить внимание, оформлять без ошибок)**
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. **Папки с недостающими документами приниматься не будут**
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. 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.
9. Титульный лист оформляется согласно образца (приложение) с расшифрованными инициалами участника и учителя.
10. Рецензия муниципальной предметной муниципальной комиссии.

## 4. ЭКСПЕРТИЗА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ (ПРОЕКТНЫХ) РАБОТ

Программой конференции предусматривается многоуровневая экспертиза научно-исследовательской работ.

С **15 октября 2020 – 1 ноября 2020** 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 2020** года.

**3-5 ноября 2020**, должны подтвердить свое участие в дистанционном формате **Форума** по электронной почте [nehlya-bubnova@yandex.ru](mailto:nehlya-bubnova@yandex.ru) с пометкой «ШАГ» или по телефонам: +89086424761

**Инструкции по организации дистанционного форума будут высланы дополнительно.**

## **5. ДИСТАНЦИОННЫЙ ЭТАП УЧАСТИЯ В МЕРОПРИЯТИЯХ ФОРУМА**

**12 - 14 ноября 2020 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**).

## **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 дистанционного этапа вручаются сертификаты участников.

В ходе дистанционного 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.

## VIII. ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В СОРЕВНОВАНИИ

Для участия в дистанционном этапе Форума организационный взнос на рецензирование работ составляет **250** рублей с участника (**автора работы**), оплата взноса производится предварительно.

### 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

Тел.: 8 (39543) 63665,

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