



Республика Бурятия  
Администрация  
муниципального образования  
«город Северобайкальск»  
Управление образования

Буряад Улас  
«Северобайкальск хото»  
гэһэн нютагай засагай  
байгууламжын захиргаан  
Болбосоролой таһаг

## П Р И К А З

«23» октября 2023 г.

№ 349

О проведении региональных соревнований  
юных исследователей северных районов Республики Бурятия «Шаг в будущее»

На основании плана работы Управления образования АМО «город Северобайкальск» на 2023/2024 учебный год, в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей, вовлечения школьников в исследовательскую деятельность п р и к а з ы в а ю :

1. Провести региональные соревнования юных исследователей северных районов Республики Бурятия «Шаг в будущее» (9-11 классы) 23 ноября 2023 года.
2. Утвердить Положение «О проведении региональных соревнований юных исследователей северных районов Республики Бурятия «Шаг в будущее».
3. Руководителям общеобразовательных учреждений обеспечить контроль отбора работ на школьном этапе.
4. Ответственность за проведение мероприятия возложить на Цыбену С.Н., руководителя методической службы Управления образования АМО «город Северобайкальск»;
5. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

Начальник

Е.В.Киселева

## ПОЛОЖЕНИЕ

### О проведении региональных соревнований юных исследователей северных районов Республики Бурятия «Шаг в будущее»

#### І. Общие положения

Региональные соревнования юных исследователей северных районов Республики Бурятия «Шаг в будущее» (далее – Соревнования) проводятся Управлением образования АМО «город Северобайкальск», как ассоциированным участником Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее».

Участниками Соревнования являются школьники 9-11 классов г. Северобайкальск, Северо-Байкальского и Муйского районов Республики Бурятия, проявляющие интерес к научному поиску. На Соревнованиях могут быть представлены индивидуальные и коллективные проекты (до трёх авторов).

#### Цели соревнования:

- Выявление и развитие творческих способностей школьников;
- Вовлечение школьников в исследовательскую деятельность в различных областях науки.

#### Задачи соревнования

- Развитие навыков проектной, научно- исследовательской работы;
- Формирование мотивации к практическому применению предметных знаний.

#### ІІ. Порядок работы

##### 2.1. Порядок подачи заявок

Не позднее 15 ноября 2023г. образовательные учреждения направляют заявку на участие (Приложение 1) и квитанцию об оплате орг. взноса в сканированном виде по электронному адресу [77751s@mail.ru](mailto:77751s@mail.ru) с темой письма «Шаг в будущее».

2.2. Место и время проведения: МАОУ «Гимназия №3 имени Л.В.Усыниной, 23 ноября 2023 года, начало работы 14.30 часов.

### III. Направления и секции

- **Инженерные и точные науки**
  - Техника и инженерное дело (робототехника, технология)
  - Математика
  - Информатика и информационные технологии
- **Естественные науки**
  - Физика и познание мира
  - Химия и химические технологии
  - Биология, география и экология
- **Социально-гуманитарные науки**
  - Социология, культурология
  - История, история БАМа, краеведение
  - Филология
  - Литература, искусство, эстетика
  - Психология, валеология и здоровьесбережение

### IV. Правила оформления научно-практических работ, направляемых на Соревнования «Шаг в будущее»

**Общие требования.** В состав печатного варианта работы входят следующие части: аннотация, статья, проект (описание работы). Каждый экземпляр работы должен быть размещен в отдельной папке, не допускающей самопроизвольного выпадения материалов.

**Требования к тексту.** Работа выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (размеры: горизонталь – 210 мм, вертикаль – 297 мм). Текст печатается ярким шрифтом (размер шрифта – 12 кегель) через полуторный интервал между строками на одной стороне листа. Весь машинописный, рукописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым.

**Титульный лист работы.** Титульный лист работы содержит следующие атрибуты: название Соревнования, работы, страны и населенного пункта; сведения об авторе (*фамилия, имя, отчество, учебное заведение, класс*) и научных руководителях (*фамилия, имя, отчество, ученая степень, должность, место работы*).

**Заголовок.** Все части работы: аннотация, план исследований, научная статья имеют стандартный заголовок. На первой странице каждой части сначала

печатается название работы, затем посередине фамилия автора, ниже указывается республика, район, город, учебное заведение, номер школы, класс. **В названии работы сокращения не допускаются.**

**Состав работы.** Аннотация объемом от 20 строк до 1 стандартной страницы (60 знаков в строке с учетом пробелов) должна содержать наиболее важные сведения о работе; в частности, включать следующую информацию: цель работы; методы и приемы, которые использовались в работе; полученные данные; выводы. Аннотация не должна включать благодарностей и описания работы, выполненной руководителем. Аннотация печатается на одной стандартной странице в порядке: стандартный заголовок, затем посередине слово «Аннотация», ниже текст аннотации.

**Описание работы.** Научно-практическая работа в сопровождении иллюстраций (*чертежи, графики, таблицы, фотографии*) представляет собой описание исследовательской (*творческой*) работы. Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы. Объем текста работы, включая формулы и список литературы, не должен превышать 10 стандартных страниц. Для иллюстраций может быть отведено дополнительно не более 10 стандартных страниц. Иллюстрации выполняются на отдельных страницах, которые размещаются после ссылок в основном тексте. Библиография должна располагаться на последней странице научной статьи и содержать не менее трех основных работ, относящихся к предмету исследования. Не допускается увеличение формата страниц, склейка страниц иллюстраций буклетом и т.п. Нумерация страниц производится в правом верхнем углу.

Основной текст доклада нумеруется арабскими цифрами, страницы иллюстраций – римскими цифрами. Напечатанная статья и иллюстрации скрепляются вместе с титульным листом.

На первой странице работы сначала печатается *стандартный заголовок*, далее следует текст, список литературы в порядке упоминания в тексте. Сокращения в названии работы не допускаются. Если при выполнении работы были созданы компьютерные программы, то к работе прилагается исполняемый программный модуль для РС совместимых компьютеров на CD- диске и описание содержания носителя.

**Порядок оценивания научно-практических работ обучающихся.**

Оценивание работ осуществляется по пяти критериям (Приложение 2).

Максимальное количество баллов – 15 баллов, по решению жюри может быть добавлено дополнительно до 3 баллов.

## У. Финансирование Соревнования

Проведение Соревнования осуществляется за счет

- организационных взносов образовательных учреждений города Северобайкальск, направляющих конкурсантов (150 рублей за участника);
  - организационных взносов районов (Северо-Байкальский район, Муйский район), направляющих команды участников (6000 рублей за команду района).
- Контактный телефон: 8(30130)2-36-09, 89025623885 Цыбенова Саяна Николаевна, руководитель методической службы Управления образования АМО «город Северобайкальск»

### Реквизиты:

Управление образования администрации муниципального образования "город Северобайкальск":

Лицевой счет АД (04023015510)

Получатель: УФК по Республике Бурятия (Управление образования администрации муниципального образования "город Северобайкальск", л/сч 04023015510)

Банк получателя: ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ БАНКА РОССИИ//УФК по Республике Бурятия г Улан-Удэ

БИК: 018142016

Корреспондентский счет (единый казначейский счет):  
40102810545370000068

Р/с: 03100643000000010200

ИНН: 0322002980

КПП: 031701001

ОКТМО: 81720000

КБК 99811301994040000130

Форма заявки

МО \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ СОШ

№ п/п	Фамилия, имя участника (полностью)	Название учреждения, класс	Тема работы	Направление, секция	Руководитель (ФИО полностью), место работы, должность

**Региональные соревнования юных исследователей «Шаг в будущее»  
Критерии оценки научно-практических работ обучающихся**

**Максимально количество баллов – 15 (дополнительные баллы по решению жюри – до 3)**

№	Критерии	Показатели	Индикаторы (в баллах)
1.	Тип работы	Работа носит яркий исследовательский или проектный характер: при этом для естественнонаучных и технических дисциплин предполагается проведение эксперимента, наблюдений (наличие показателей до и после изучаемого воздействия), выводов на их основании; гуманитарные исследования должны содержать анализ фактов или явлений с соответствующими выводами, анализ собственных или чужих исследований; при создании моделей необходимо демонстрация реального макета (можно в записи, если показывает большое время или предмет большой по размеру)	3
		Работа носит проектный или исследовательский характер, но цели и задачи определены не четко, содержит большое количество реферативного и/или практического материала, но выводы сделаны не в соответствии с поставленными целями и задачами	2
		Работа полностью реферативная, анализ проведен недостаточно, не полностью, вывод не соответствует представленному содержанию работы	1
2.	Актуальность	Тема направлена на освещение малоизученных вопросов, значительно дополняет и расширяет известные разработки.	3
		Тема повторяет известные работы и разработки, отдельные аспекты представляют интерес для рассмотрения	2
3.	Практическая значимость работы	Тема актуальна только для самого автора, его настоящего возраста и этапа развития	1
		Работа в представляемом варианте может быть использована в практической деятельности большого количества людей, организацией, т.е. ее результаты можно рекомендовать для публикации, для использования в качестве инструмента, модели, важных аргументов или основания дальнейших научных и практических действий	3

	Результаты работы могут быть использованы для последующей исследовательской деятельности автора или его окружения, служить в качестве дополнительной модели или учебного пособия по предмету, не могут использоваться большим количеством людей, не готовы стать основанием публикации и т.д.	2
	Итог работы имеет частично прикладной характер, имеет значение только для самого автора, нуждается в дальнейшем совершенствовании, чтобы быть востребованным	1
4.	Выразительное, логичное, компактное, с элементами риторики, автор имеет навыки публичного выступления. Выступление сопровождается качественной презентацией (наглядной, понятной)	3
	Упорядоченное, более или менее связанное, но лексика маловыразительная; допускаются паузы, обращение к тексту доклада. Маловыразительная, малоинформативная наглядность, выступление дублирует текст слайдов	2
	Доклад зачитывается по подготовленному тексту. Презентация неэффективная	1
5.	Приводит доказательства, факты, не прозвучавшие во время выступления, приводит анализ альтернативных точек зрения, кратко, но доказательно отвечает на вопросы, задает встречные вопросы для уточнения	3
	Теряется при ответе на вопросы, отвечает по наводящим вопросам, с трудом делает самостоятельные выводы, подыскивает аргументы	2
	С трудом отвечает на наводящие вопросы	1
<b>Дополнительные баллы за особые элементы представленных проектных и исследовательских работ</b>		
6.	Автор(ы) сделали удачную компиляцию*, создали оригинальные решения возникших практических, инженерных, конструкторских задач при создании проекта или при создании установки, методики, способа, проведения исследования	3
	Автор(ы) нашли и применили адекватные практической задаче или целям исследования методы реализации своих целей	2
	Автор(ы) воспользовались конструкцией, установкой, описанием модели или методом, способом проведения исследования, описанном в учебнике, не привнеся в него никакого элемента новизны	1

Компиляция \* - Изложение результатов чужих исследований без самостоятельной обработки источников, а также сама работа, составленная таким методом.