



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

БУРЯАД УЛАСАЙ
БОЛБОСОРОЛОЙ БОЛОН
ЭРДЭМ УХААНАЙ ЯАМАН



Коммунистическая ул., д. 47, г. Улан-Удэ, Республика Бурятия, 670001, а/я 17.
тел. (3012) 21-49-15, 21-90-96, факс (3012) 22-01-55, URL: <http://edu03.ru/>, E-mail: minobr@govrb.ru

19.01.2024 № 02-11/128
На № _____ от _____

О проведении XXIII республиканской
научной конференции школьников
«Шаг в будущее»

Руководителям органов
местного самоуправления,
осуществляющих управление в
сфере образования

Руководителям государственных
общеобразовательных организаций

Уважаемые руководители!

Министерство образования и науки Республики Бурятия направляет приказ от «19» января г. № 57 о проведении XXIII Республиканской научной конференции школьников «Шаг в будущее».

Приложение: на 13 л. в 1 экз.

Заместитель министра—
Председатель Комитета общего
и дополнительного образования

В.А. Поздняков



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

БУРЯАД УЛАСАЙ
БОЛБОСОРОЛОЙ БОЛОН
ЭРДЭМ УХААНАЙ ЯАМАН

П Р И К А З

З А Х И Р А Л Т А

« 19 » января 2021 г.

№ 51

г. Улан-Удэ

О проведении XXIII республиканской научной
конференции школьников «Шаг в будущее»

В целях создания условий для поддержки развития креативных способностей школьников, формирования интереса к научно-исследовательской работе приказываю:

1. Утвердить Положение о республиканской научной конференции школьников (Приложение 1);
2. Утвердить состав Организационного комитета по проведению Конференции (Приложение 2);
3. Отделу дошкольного и общего образования Министерства образования и науки Республики Бурятия (Имеева Е.С.) совместно с Координационным центром Российской научно-социальной программы «Шаг в будущее» по Республики Бурятия – МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 49» г. Улан-Удэ провести 16 марта 2021 года XXIII республиканскую научную конференцию школьников «Шаг в будущее» на базе МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 49»;
4. Руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, обеспечить участие обучающихся 8-11 классов общеобразовательных организаций в XXIII республиканской научной конференции школьников «Шаг в будущее»;
5. Отделу дошкольного и общего образования (Имеева Е.С.), экономики и статистики (Павлов Д.О.) составить смету расходов на проведение республиканской научной конференции школьников «Шаг в будущее».

6. ГБУ «Централизованная бухгалтерия МОиН РБ» (Дармаев С.Д.) обеспечить финансирование мероприятия согласно утвержденной смете (Приложение 3).

7. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника отдела дошкольного и общего образования Имееву Е.С.

Заместитель министра –
председатель Комитета общего
и дополнительного образования



В. А. Поздняков

**Положение о проведении
XXIII республиканской научной конференции школьников
«Шаг в будущее»**

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение определяет условия, порядок организации и проведения XXIII республиканской научной конференции школьников «Шаг в будущее» (далее Конференция).

1.2. Организаторами Конференции являются Министерство образования и науки Республики Бурятия, Координационный центр Российской научно-социальной программы «Шаг в будущее» по Республике Бурятия, МАОУ СОШ №49 г. Улан-Удэ.

1.3. Участниками Конференции являются учащиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций, проявляющие интерес к научному поиску.

2. Цели и задачи Конференции.

2.1. Цель Конференции - развитие креативных способностей школьников, формирование интереса к научно-исследовательской работе; формирование исследовательских навыков и умений, повышение уровня коммуникативной культуры школьников, создание условий для поддержки одаренных детей, приобщение учащихся к миру науки.

2.2. Задачи Конференции - выявление учащихся с высокими интеллектуальными способностями и интересом к самостоятельной познавательной деятельности; презентация лучших достижений учащихся в различных областях науки.

3. Организация проведения Конференции.

3.1. Общее руководство проведением Конференции и его организационное обеспечение осуществляет Организационный комитет Конференции (далее - Оргкомитет), численность и состав которого утверждается Приказом Министерства образования и науки Республики Бурятия.

3.2. Оргкомитет определяет организационно-технологическую модель проведения Конференции, утверждает критерии оценки представляемых работ, обеспечивает координацию и проведение Конференции. Заседание Оргкомитета считается состоявшимся при присутствии на заседании не менее 2/3 от его списочного состава.

3.3. Программа конференции, количество секций определяется и утверждается Оргкомитетом.

3.4. Для разработки критериев оценивания конкурсных работ на основании представления председателя Оргкомитета назначается группа экспертов - жюри.

3.5. Жюри Конференции решает следующие задачи:

- разрабатывает критерии и методику оценки конкурсных работ;
- проверяет и оценивает представленные конкурсные работы;
- формирует состав секций для публичной защиты работ участников;
- представляет в Оргкомитет список кандидатов для участия в публичной защите докладов и список победителей и призеров Конференции.

3.6. Основными принципами деятельности Оргкомитета, жюри является компетентность, объективность, гласность и соблюдение норм профессиональной этики.

4. Порядок проведения Конференции.

4.1. Мероприятие состоит из двух этапов:

I этап – этап заочного оценивания жюри конкурсных работ для допуска к участию в Конференции (работы принимаются в срок **до 16 февраля 2021 года**);

II этап – защита докладов в онлайн-формате (видеопрезентация) – **16 марта 2021 года**.

4.2. Для проведения конкурсного отбора и оформления участия в Конференции необходимо **до 16 февраля 2021 года** направить в Оргкомитет (МАОУ «СОШ №49» г.Улан-Удэ, проспект Строителей, д.16):

- заявку по установленной форме, заверенную печатью и подписью начальника РУО (Приложение №1 Положения);

- доклад (конкурсная работа), оформленный в соответствии с Приложением №2 Положения; подготовленный в соответствии с направлениями, указанными в Приложении №3 Положения; а также выполненный с учетом требований, указанных в Рекомендациях по итогам Конференции 2020 года (Приложение №4 Положения);

- справку о применении конкурсной работы в практической деятельности (при наличии);

- квитанцию об оплате оргвзноса.

Необходимо также направить конкурсную работу в формате Word.

Участники вносят организационный взнос в размере 150 руб. Участники, прошедшие I заочный этап и допущенные ко II этапу – дополнительно 150 руб. для участия в защите доклада.

4.3. В конкурсном отборе участвуют доклады, представленные в указанные сроки и оформленные в соответствии с требованиями.

У конкурсной работы не должно быть более двух соавторов.

На основании проведенной экспертизы доклады допускаются к защите.

4.4. На предметных секциях Конференции защита доклада проводится в онлайн - формате (видеопрезентация).

Видеопрезентация загружается в облачную папку «РНК «Шаг в будущее» в соответствующую секцию (например, «Биология») с указанием Ф.И. участника, класса, школы, района, темы доклада. Ссылка на облачную папку будет размещена на сайте МАОУ СОШ №49 после проведения заочного конкурсного отбора. Длительность видеопрезентации защиты доклада - 6 минут.

4.5. Жюри оценивает доклады, допущенные к защите, выявляет лучшие конкурсные работы.

4.6. Победители Конференции награждаются дипломами и ценными призами. Всем участникам Конференции вручается свидетельство участника.

Финансирование

Взимание организационного взноса осуществляется в целях информационного, экспертного, методического и организационного обеспечения.

Оргвзнос перечисляется на счет муниципального автономного образовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 49» г. Улан-Удэ (МАОУ СОШ №49 г. Улан-Удэ).

Юридический адрес и фактический адрес:
670042 г. Улан-Удэ, пр. Строителей, дом 16
ИНН 0323077770 / КПП 032301001

ОГРН 1020300899134

Р.сч. 40703810109164000002

Бурятское отделение № 8601 ПАО Сбербанк
БИК 048142604

Корр.сч.30101810400000000604

Директор Попова Людмила Владимировна

Указать мероприятие, на которое перечисляются деньги: XXIII Республиканская научная конференция школьников «Шаг в будущее», а также район - отправитель

Приложение 1
к Положению о проведении
XXIII республиканской научной конференции
школьников «Шаг в будущее»

Форма заявки на участие в Конференции

<i>№</i>	<i>ФИО учащегося (полностью)</i>	<i>Класс</i>	<i>Школа</i>	<i>Район</i>	<i>ФИО (полностью)науч ного руководителя</i>	<i>Название темы</i>	<i>Секция</i>
<i>1.</i>							

Приложение 2
к Положению о проведении
XXIII республиканской научной конференции
школьников «Шаг в будущее»

Требования к оформлению докладов

Тема доклада должна соответствовать предложенным направлениям исследований.

Доклад должен иметь следующую структуру:

1. Титульный лист: вверху – наименование органа исполнительной власти субъекта РФ, осуществляющего управление в сфере образования, наименование муниципального образования, наименование общеобразовательной организации, ниже справа - наименование секции, в середине - тема доклада; ниже справа - Ф.И. исполнителя и ФИО научного руководителя, должность, место работы, ученая степень; внизу - год написания работы.

2. Оглавление: последовательно излагаются наименования пунктов и подпунктов плана доклада.

3. Введение: в этой части содержится обоснование актуальности темы, постановка проблемы, цели и задачи работы, методы исследования, используемые в работе, определяется круг рассматриваемых вопросов.

4. Основная часть доклада включает в себя основное содержание работы. В нем раскрывается история и теория исследуемого вопроса, даётся

критический анализ литературы, излагается позиция автора. Рассматриваются организация и результаты самостоятельно проведённого исследования. Содержание должно подкрепляться сносками на использованную литературу.

5. Заключение: в этой части содержатся итоги работы, важнейшие выводы, к которым пришёл автор.

6. Список использованной литературы составляется в алфавитном порядке фамилий авторов. При оформлении исходных данных указываются фамилия и инициалы автора, название работы, место и год издания. Общее количество страниц.

7. Приложения могут включать таблицы, диаграммы, графики, рисунки, фотографии и т.д.

Текст доклада по объему не должен превышать 10 машинописных страниц. Работа выполняется на стандартных листах белой бумаги формата А4 (размеры: горизонталь 210 мм, вертикаль 297 мм). Текст печатается ярким шрифтом (размер шрифта - 12 кегель) через 1,5 интервала между строками на одной стороне листа. Формулы вписываются черной пастой (тушью), либо воспроизводятся на печатном устройстве. Весь машинописный, рукописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым.

Рецензия на доклад должна отражать актуальность темы; глубину изучения специальной литературы; анализ методов исследования; оценку достоверности результатов; обоснованность выводов; соответствие стиля и оформления работы предъявленным требованиям; предложения и выводы.

Рецензия должна быть заверена печатью и подписью.

**Направления исследовательских работ
XXIII республиканской научной конференции школьников
«Шаг в будущее»**

Направления исследовательских работ по русскому языку

1. Проблемы современной текстологии.
2. Проблемы культуры речи.
3. Современные аспекты изучения семантики языка.
4. История и этимология русского языка.
5. Исследования в области функциональной грамматики.
6. Проблемы диалектной лексикологии и лексикографии.

Направления исследовательских работ по литературе

1. Проблемы поэтики русской литературы.
2. Мотивный анализ художественных произведений.
3. Анализ образной структуры в контексте писателя.
4. Традиционные пути и тенденции новаторства в литературе.
5. Концептуальное рассмотрение проблемы в творчестве писателя.

Направления исследовательских работ по бурятскому языку

1. Лексикологический аспект бурятского языка.
2. Функциональное многообразие морфологических и синтаксических категорий бурятского языка.
3. Языковые средства художественной литературы.

Направления исследовательских работ по немецкому языку

1. Лингвострановедение (особенности молодёжной лексики, речевой этикет и др.).
2. Литература (писатели и поэты немецкоязычных стран. Произведения немецкоязычных авторов, наиболее популярных в России).
3. История, культура, политика, вопросы международного школьного обмена.

Направления исследовательских работ по английскому языку

1. Английский язык. Проблемы страноведения, связанные с жизнью англоговорящих стран: исторический фон развития общества Великобритании, США, Канады, Австралии, Новой Зеландии и т.д., политика и экономика, культура, быт и традиции англоговорящих

народов.

2. Особенности газетного жанра стран изучаемого языка.

Направления исследовательских работ по истории

1. Историография и история Отечества и Бурятии.
2. История Бурятии: этногенез бурят; история культуры; управление Бурятией (XVII-XIX в.); Бурятия в годы Великой Отечественной войны; актуальные проблемы истории Бурятии XX века.
3. История Отечества: роль личности; становление государственности; проблемы реформирования в России; история Отечественной культуры; битвы Великой Отечественной войны; Россия и мировые цивилизации.
4. Краеведение:
 - история предприятий, колхозов, совхозов, района, села и т.д.;
 - воины Великой Отечественной войны, труженики тыла, известные земляки, моя родословная.
5. Обществознание.

Направления исследовательских работ по культурологии

1. Культ и культура.
2. Типология культур.
3. Культура народов. Святыни культур.
4. Природа и культура.
5. Музыка, театр и скульптура.

Направления исследовательской работы по алгебре и математическому анализу

1. Теория чисел.
2. Теория множеств.
3. Функции и их графики.
4. Производная и её применение.
5. Первообразная и интеграл.
6. Теория вероятности и комбинаторика.
7. Математическая логика.
8. Линейная алгебра.
9. Уравнения и неравенства.

Направления исследовательской работы по геометрии

1. Преобразование фигур.
3. Проективная геометрия.
2. Многогранники.
4. Геометрия Лобачевского

Направления исследовательских работ по физике

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| 1. Физика и астрономия. | 4. Физика и ЭВМ. |
| 2. Физика и экология. | 5. Физика и медицина. |
| 3. Физика и космос. | 6. Достижения современной физики. |

Направления исследовательских работ по химии

- | | |
|---|----------------------|
| 1. Физико-химические методы исследования веществ. | 5. Химия и экология. |
| 2. Современные проблемы органической химии. | 6. ЭВМ в химии. |
| 3. Материалы с заданными свойствами. | 7. Химия и медицина. |
| 4. Химия и сельское хозяйство. | 8. Биохимия. |

Направления исследовательских работ по биологии

1. Экология региона.
2. Биология и медицина (фармакология).
3. Высшая нервная деятельность и психика.
4. Зоология.

Направления исследовательских работ по географии

1. Рациональное природопользование.
2. Экономическая и социальная география.

Направления исследовательских работ по оздоровительной культуре

1. Новые системы физического воспитания.
2. Спортивные игры в укреплении здоровья.
3. Спортивные танцы в формировании личности.
4. Основы безопасности и жизнедеятельности.

Направления исследовательских работ по технологии

1. Художественная резьба по дереву.
2. Изделия из бересты.
3. Художественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности.
4. Моделирование одежды и обуви (с учётом эргономической и экологической проработки принимаемых решений).
5. Дизайн жилого помещения.

Направления исследовательских работ по психологии

1. Общая психология.
2. История психологии.

3. Общение.

Направления творческой секции

1. Произведения собственного сочинения (стихи, проза и т.д.).
2. Журналистика (статьи, очерки и т. д.).

Направления исследовательской работы по информатике и вычислительной технике

1. Разработка алгоритмов.
2. Разработка программного обеспечения микропроцессорных систем и моделирование надежности их функционирования.

Направления исследовательской работы по экономике

- | | |
|---------------------------|--|
| 1. Управление персоналом. | 5. Рынок ценных бумаг. |
| 2. Финансовый менеджмент. | 6. Предпринимательская деятельность. |
| 3. Макроэкономика. | 7. Анализ конкурентоспособности продукции. |
| 4. Микроэкономика. | 8. Управление личными финансами. |

Приложение №4
к Положению о проведении
XXIII республиканской научной конференции
школьников «Шаг в будущее»

РЕКОМЕНДАЦИИ

**XXII республиканской научной конференции «Шаг в будущее»
(март 2020г.)**

Необходимо:

1. Соблюдать требования к написанию конкурсной работы: соответствие конкурсной работы на актуальность, указание цели, объекта, предмета, гипотезы. Обзор литературы должен содержать ссылки на источники, необходимо корректно их использовать. Конкурсная работа должна быть грамотно оформлена: без орфографических ошибок, опечаток.
2. Корректно использовать исторические источники, современные исследования ученых. Обратить внимание на исследовательскую (экспериментальную) часть работы. Усилить практическую направленность научного исследования.

3. **Мало работ в секции «Бурятская филология»!** Работы рекомендовано представлять на бурятском языке, использовать местный материал (научные работы бурятских филологов).
4. Конкурсантам необходимо самостоятельно выполнять работы.
5. Рецензия на работу должна быть внешней.
6. Заявлять секцию в соответствии с Положением о научной конференции.
7. В работе необходимо особое внимание уделять описанию практической значимости работы, о результатах исследования.

**Состав Организационного Комитета по подготовке
и проведению XXIII республиканской научной конференции
школьников «Шаг в будущее»**

- 1) Поздняков Валерий Анатольевич, заместитель министра образования и науки РБ, председатель Оргкомитета;
- 2) Имеева Екатерина Сергеевна, начальник отдела дошкольного и общего образования Министерства образования и науки РБ;
- 3) Дабажалсанова Энгельсина Олеговна, главный специалист отдела дошкольного и общего образования Министерства образования и науки РБ;
- 4) Попова Людмила Владимировна, директор МАОУ «СОШ №49» г.Улан-Удэ;
- 5) Бочеева Галина Дмитриевна, заместитель директора МАОУ «СОШ №49» г. Улан-Удэ.