



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

31.01.2019 № 02-Н/278
На № _____ от _____

Руководителям органов
местного самоуправления,
осуществляющих управление в
сфере образования

О проведении республиканской
научной конференции школьников
«Шаг в будущее»

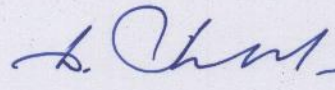
Руководителям государственных
общеобразовательных организаций

Уважаемые руководители!

Министерство образования и науки Республики Бурятия направляет приказ от «31» 01.01.19 г. № 112 о проведении Республиканской научной конференции школьников «Шаг в будущее».

Приложение: на 16 л. в 1 экз.

Заместитель министра—
Председатель Комитета экономики
и кадровой политики

 Д.М. Ангархаев

Э.О. Пирангалаева,
(3012) 21-42-56



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

« 31 » 01 20 19 г.

№ 112

г. Улан-Удэ

О проведении республиканской научной
конференции школьников «Шаг в будущее»

В целях создания условий для поддержки развития креативных способностей школьников, формирования интереса к научно-исследовательской работе, п р и к а з ы в а ю:

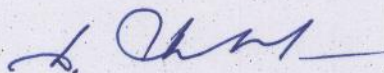
1. Утвердить Положение о республиканской научной конференции школьников (Приложение 1);
2. Утвердить состав Организационного комитета по проведению Конференции (Приложение 2);
3. Утвердить состав жюри Конференции (Приложение 3);
4. Отделу дошкольного и общего образования Министерства образования и науки Республики Бурятия (Елистратовой Т.С.) совместно с Координационным центром Российской научно-социальной программы «Шаг в будущее» по Республике Бурятия – МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 49» г. Улан-Удэ провести 15 марта 2019 года республиканскую научную конференцию школьников «Шаг в будущее» на базе МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 49»;
5. Руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, обеспечить участие обучающихся 8-11 классов общеобразовательных организаций в республиканской научной конференции «Шаг в будущее»;
6. Отделу дошкольного и общего образования (Елистратовой Т.С.), экономики и статистики (Цыренова Е.Н.) составить смету расходов на

проведение республиканской научной конференции школьников «Шаг в будущее».

7. ГБУ «Централизованная бухгалтерия МОиН РБ» (Мангатова Н.П.) обеспечить финансирование мероприятия согласно утвержденной смете (Приложение 3).

8. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника отдела дошкольного и общего образования Елистратову Т.С.

Заместитель министра –
председатель Комитета экономики
и кадровой политики



Д.М. Ангархаев

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

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение определяет условия, порядок организации и проведения XXI 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.

Цель Конференции - выявление обучающихся с высокими интеллектуальными способностями и интересом к самостоятельной познавательной деятельности; презентация лучших достижений обучающихся в различных областях науки, создание условий для поддержки одаренных детей;

2.1. Задачи Конференции:

- развитие креативных способностей школьников;
- формирование интереса к научно-исследовательской работе;
- формирование исследовательских навыков и умений;
- повышение уровня коммуникативной культуры школьников;
- приобщение учащихся к миру 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 работ на основании представления председателя Оргкомитета назначается группа экспертов - жюри.

3.5. Жюри Конференции решает следующие задачи:

- разрабатывает критерии и методику оценки работ;
- проверяет и оценивает представленные работы;
- формирует состав секций для публичной защиты работ участников;
- представляет в Оргкомитет список работ, допущенных к публичной защите 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:

- заочный этап – этап оценивания жюри работ для допуска к публичной защите;
- очный этап – публичная защита работ.

4.2. Для участия в Конференции необходимо до **12 февраля 2019** года направить в Оргкомитет (МАОУ «СОШ №49» г.Улан-Удэ, пр. Строителей, д.16):

- заявку по установленной форме, заверенную печатью и подписью начальника РУО (Приложение №1 Положения) (обязательно наличие электронного варианта заявки, выполненной в word);

- исследовательские, творческие работы, оформленные в соответствии с Приложением №2 Положения; подготовленные в соответствии с направлениями, указанными в Приложении №3 Положения; а также выполненные с учетом требований, указанных в Рекомендациях, выработанных по итогам Конференции 2018 года (Приложение 4 Положения);

- справку о применении исследовательских работ в практической деятельности (при наличии);

- квитанцию о перечислении организационного взноса (далее – оргвзнос) в размере 200 руб.

Участники, прошедшие заочный этап и допущенные к очному этапу, перечисляют оргвзнос в размере 250 руб. для участия в публичной защите.

Организационный взнос осуществляется в целях информационного, экспертного, методического, организационного обеспечения.

Оргвзнос перечисляется на счет МАОУ «СОШ №49» г. Улан-Удэ (Попова Л.В.):

Юридический адрес:

670042 г. Улан-Удэ, пр. Строителей, дом 16

ИНН 0323077770 / КПП 032301001

ОГРН 1020300899134

Р/с 40703810109164000002

Бурятское отделение № 8601 ПАО Сбербанк

БИК 048142604

К/с 30101810400000000604

При перечислении необходимо указать наименование муниципального образования, которое представляет участник, а также наименование мероприятия (Республиканская научная конференция «Шаг в будущее»).

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

У работ не должно быть более двух соавторов.

На основании проведенной экспертизы работы допускаются к публичной защите.

4.4. На предметных секциях Конференции проводится публичная защита работ и дискуссия (продолжительность защиты докладов - 6 минут).

Публичная защита состоится в МАОУ «СОШ №49» г. Улан-Удэ 15 марта 2019 г. в 09.00 час. по адресу: г. Улан-Удэ, пр. Строителей, д.2

4.6. Жюри оценивает работы, представленные на публичной защите, выявляет лучшие конкурсные работы.

4.7. Победители Конференции награждаются дипломами и ценными призами. Всем участникам Конференции вручается Свидетельство участника.

Приложение 1
к Положению о проведении
XXI 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) научного руководителя</i>	<i>Название темы</i>	<i>Секция</i>
<i>1.</i>							

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 учебного заведения, 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
XXI 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.
2. Физика и экология.
3. Физика и космос.
4. Физика и ЭВМ.
5. Физика и медицина.
6. Достижения современной физики.

Направления исследовательских работ по химии

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

РЕКОМЕНДАЦИИ
XX республиканской научной конференции «Шаг в будущее»
(16 марта 2018 г.)

1. Оформлять работу в соответствии с требованиями: актуальность, цель, объект, предмет, гипотеза. Обзор литературы должен содержать ссылки на источники.
2. Пересмотреть критерии оценки работ. Включить показатели по практической значимости работы, возможности использования результатов.
3. Рекомендовать к публикации лучшие работы в научных журналах (в соавторстве с руководителем).
4. Обратить внимание на исследовательскую (экспериментальную) часть работы. Усилить практическую направленность научного исследования.
5. Обратить внимание на корректное использование исторических источников, учитывая изменения в названиях архивов (НАРБ-ГАРБ).
6. При выступлении сократить вводную часть, сделать акцент на эксперимент и выводы.
7. Обратить внимание на качество и форму презентации изделий (паспорту и рамки).
8. Каждая работа должна пройти проверку на антиплагиат до проведения экспертизы.

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

- 1) Поздняков Валерий Анатольевич, заместитель министра образования и науки РБ, председатель Оргкомитета;
- 2) Елистратова Татьяна Сергеевна, начальник отдела дошкольного и общего образования Министерства образования и науки РБ;
- 3) Пирангалаева Энгельсина Олеговна, главный специалист отдела лицензирования и государственной аккредитации 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.