АДМИНИСТРАЦИЯ

муниципального образования

"Заиграевский район" Республики Бурятия

УПРАВЛЕНИЕ

ОБРАЗОВАНИЯ РАЙОНА

671310 п. Заиграево ул. Октябрьская, д. 4 тел. (236) 4-14-67, 4-19-24 факс: 4-13-56

ПРИКАЗ

От 18 января 2022 года п. Заиграево № 21

О проведении районной научно-практической конференции школьников «Шаг в будущее»

В целях приобщения обучающихся к проектной, исследовательской деятельности, выявления интеллектуально, творчески одаренных школьников, стремящихся к более глубокому познанию достижений в различных областях науки, техники, культуры, удовлетворения повышенных образовательных запросов обучающихся в рамках исследовательской деятельности, развития и совершенствования научно-методической работы педагогов, на основании плана работы Управления образования администрации муниципального образования «Заиграевский район»

приказываю:

1. Провести районную научно-практическую конференцию школьников «Шаг в будущее» 7 февраля 2022 года в дистанционном формате на базе трёх образовательных организаций района:

МБОУ «Онохойская сош № 1»

МБОУ «Заиграевская сош»

МАОУ «Новоильинский агротехнический лицей»

2. Утвердить положение о районной научно-практической конференции «Шаг в будущее» (приложение 1);

3. Определить состав жюри конференции (приложение 2);
4. Руководителям образовательных учреждений подать заявки на участие в Конференции до 1 февраля 2022 г. на эл. адрес **sun-tso-zhen.raya@yandex.ru** по форме (приложение № 3).
5. Руководителям образовательных учреждений представить доклады (конкурсные работы) учащихся и видео презентации защиты докладов (флэш-накопитель) в РУО (Сун-Цо-Жен Р.А.) или в места проведения Конференции в срок до 3 февраля 2021 г.
6. При проведении Конференции неукоснительно выполнять требования СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»:

- уборка помещений с применением моющих и дезинфицирующих средств непосредственно перед началом Конференции;
- обязательная термометрия при входе с использованием бесконтактных термометров с целью выявления и недопущения в образовательную организацию лиц с признаками респираторных заболеваний;
- обеспечение условий для гигиенической обработки рук с применением кожных антисептиков при входе в образовательную организацию, санитарные узлы и туалетные комнаты;
- влажная обработка помещений с применением дезинфицирующих средств с обработкой всех контакных поверхностей;
- обеспечение постоянного наличия в санитарных узлах детей и сотрудников мыла, кожных антисептиков для обработки рук;
- регулярное обеззараживание воздуха с использованием оборудования по обеззараживанию воздуха и проветривания помещений в соответствии с графиком;
- организация работы членов жюри с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания, а также перчаток;
- соблюдение социальной дистанции между членами жюри не менее 1,5 метра.

7. Бухгалтерии управления образования выдать в подотчёт Сун-Цо-Жен Р.А., специалисту управления образования, денежные средства согласно смете.

Начальник управления образования А.А. Шурыгина

Приложение № 1

Положение

о районной научно-практической конференции «Шаг в будущее-2022»

1.Общие положения

Районная научная конференция школьников будет проводиться **7 февраля 2022** г. дистанционно.

Участниками конференции являются школьники ***(8-11 классов),*** проявляющие интерес к научному поиску.

Цели конференции:

-развитие креативных способностей школьников;

-формирование интереса к научно-исследовательской работе.

Задачи конференции:

-формирование исследовательских навыков и умений;

-выявление одарённых учащихся, способных к исследовательской работе;

-повышение уровня коммуникативной культуры школьников;

-приобщение учащихся к научным знаниям.

2. Порядок подготовки к работе конференции.

До ***1 февраля 2022 г (включительно)*** образовательные учреждения представляют в **РУО sun-tso-zhen.rava@yandex.ru** заявку в электронном виде. Обязательно указывается: название секции, фамилия и имя участника, класс, название доклада, школа, ФИО (полностью) научного руководителя.

3. Порядок работы конференции

3.1. Работа конференции (члены экспертного жюри) осуществляется **дистанционно** на базе следующих образовательных организаций:

МБОУ «Онохойскаясош № 1» (кабинеты № 10, № 11 - 18 человек), 1 этаж

МБОУ «Заиграевскаясош» (кабинеты № 1, № 2 - 17 человек), 1 этаж

МАОУ «Новоильинский агротехнический лицей» (кабинеты №17, №18 - 17 человек)1 этаж.

3.2. Группа экспертов – жюри оценивает представленные работы (доклады на бумажных носителях и защита доклада в формате видеопрезентации на флэш-накопителе) учащихся 8-11 классов. Длительность видеопрезентации защиты доклада – 6 мин. Жюри вырабатывает рекомендации по итогам работы секции. По возможности членам жюри **иметь при себе ноутбуки.**

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

На базе МБОУ «Онохойская сош № 1» работает следующий секционный состав жюри:

Секция «Психология»

Секция «Физика»

Секция «Иностранный язык»

Секция «Биология»

Секция «Литература»
Секция «Химия»
Секция «Медицина»

На базе МБОУ «Заиграевская сош» работает следующий секционный состав жюри:

Секция «Культурология»
Секция «Бурятский язык»
Секция «История. Обществознание. Краеведение» 1
Секция «Экономика»
Секция «Математика»
Секция «Экология. География»

На базе МАОУ «Новоильинский агротехнический лицей» работает следующий секционный состав жюри:

Секция «Русский язык»
Секция «Геометрия»
Секция «Технология»
Секция «Информатика»
Секция «Литературное творчество»
Секция «Оздоровительная культура»

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

Направления исследовательских работ по медицине

1. Анатомия и физиология человека.
2. Зоология в медицине.
3. История медицины.
4. Лекарственные растения.
5. Медицинская генетика.
6. Микробиология и эпидемиология.
7. Профилактическая медицина и гигиена.
8. Традиционная медицина.
9. Фармацевтическая технология.
10. Физика и медицина.
11. Химия в фармации и медицине.
12. Химия и медицина.
13. Экология человека.

Приложение № 2

Состав экспертов НПК «Шаг в будущее»

Секция «Психология»
Орёл О.В. (МБОУ «Онохойская сош № 2»)
Туголукова Н.А. (МБОУ «Онохойская сош № 1»)
Санташева О.П. (МБУ ДО «Заиграевский ЦДЮТ»)

Секция «Технология»
Сафронов В.М. (МБОУ «Новобрянская сош»)

Измайлова Л.Н. (МБОУ «Илькинская сош»)
Чобану Т.В. (МАОУ «Новоильинский агротехнический лицей»)

Секция «Бурятский язык»
Дондукова О.Ц. (МБОУ «Ацагатская сош»)
Додиева О.Д. (МБОУ «Заиграевская сош»)
Дашиева Ц.Б. (МБОУ «Эрхирикская сош»)

Секция «Физика»
Ярущак А.В. (МБОУ «Онохойская сош № 1»)
Свиткина Г.А. (МБОУ «Онохойская сош № 1»)
Пахомова Н.М. (МБОУ «Унэгэтэйская сош»)

Секция «История. Обществознание. Краеведение»
Тютрина Т.В. (МБОУ «Заиграевская сош»)
Деркачёва Л.П. (МБОУ «Онохойская сош № 1»)
Горюнова В.В. (МБОУ «Заиграевская сош»)
Дарибазарова Н.Н. (МБОУ «Эрхирикская сош»)
Михайлова И.В. (Ключевская сош»)

Секция «Геометрия»
Болонева А.А. (МБОУ «Илькинская сош»)
Зубарева Н.И. (МАОУ «Новоильинский агротехнический лицей»)
Борисова Н.Г. (МБОУ «Ташеланскаясоши»)

Секция «Оздоровительная культура»
Алексеева Т.М. (МБОУ «Шпалозаводская сош»)
Вишнякова Ю.Ю. (МБОУ «Ташеланская соши»)
Николаев О.А. (МБОУ «Илькинскаясош»)

Секция «Информатика»
Ткачёва О.Н. (МАОУ «Новоильинский агротехнический лицей»)
Путинцева Е.В. (МБОУ «Ключевская сош»)
Капустина Е.А. (МБОУ «Шпалозаводская сош»)

Секция «Экология. География»
Новикова С.Д. (МБОУ «Ключевская сош»)
Бухольцева А.А. (МБОУ «Заиграевская сош»)
Белокурова Т.А. (МБОУ «Заиграевская сош»)

Секция «Литературное творчество»
Болонева И.В. (МАОУ «Новоильинский агротехнический лицей»)
Дамбиева В.В. (МБОУ «Заиграевская сош»)
Соковикова О.А. (МБОУ «Горхонская сош №73»)

Секция «Иностранный язык»

Олейникова Л.А. (МБОУ «Онохойскаясош № 1»)
Никулина В.В. ((МБОУ «Шпалозаводская сош»)
Мантатова В.Ц. (МБОУ «Талецкая сош»)

Секция «Биология»
Тихонова Т.В. (МБОУ «Онохойская сош № 2»)
Левинская Т.В. (МБОУ «Онохойская сош №1»)
Неустроева Н.Л. (МБОУ «Старо-Онохойская сош»)

Секция «Математика»
Афанасьева Е.В. (МБОУ «Онохойская сош № 2»)
Нерадовская Н.П. (МБОУ «Заиграевская сош №1»)
Смирнова Н.Б. (МБОУ «Онохойская сош №1»)

Секция «Химия»
Кунгурова И.А. (МБОУ «Онохойская сош №2»)
Севергина Е.Ф.(МБОУ «Онохойская сош №1»)
Тютрина Г.Г. (МБОУ «Новобрянская сош»)

Секция «Литература»
Горбачёва Т.А. (МБОУ «Заиграевская сош»)
Брянская Н.П. (МБОУ «Онохойская сош №1»)
Гуляева В.Д. (МБОУ «Онохойская сош №2»)

Секция «Русский язык»
Тищенко О.В. (МАОУ «Новоильинский агротехнический лицей»)
Винокурова Н.А. (МБОУ «Шпалозаводская сош»)
Клепикова И.В. (МБОУ «Илькинская сош»)

Секция «Культурология»
Викберг Н.В. (МБОУ «Ключевская сош»)
Гуслякова И.А. (МБОУ «Онохойская сош №1»)

Секция «Экономика»
Карпук Ю.В. (МБОУ «Онохойская сош №2»)
Калинина С.А. (МБОУ «Заиграевская сош»)

Секция «Медицина»
Заиграева Н.В. (МБОУ «Ключевская сош»)
Кубышкина М.В. (МБОУ «Старобрянская сош)
Кузьменкова Н.С. (МБОУ «Челутаевская сош №1»

Приложение 3

Форма заявки на участие в Конференции

№	ФИО учащегося (полностью)	Класс	Школа	Район	ФИО (полностью)научного руководителя	Название темы	Секция
.							

РЕКОМЕНДАЦИИ
научной конференции «Шаг в будущее»
(март 2021г.)

1. Оформлять работу в соответствии с требованиями: актуальность, цель, объект, предмет, гипотеза. Обзор литературы должен содержать ссылки на источники, корректное их использование. Не допускать орфографических ошибок, а также опечаток.
2. Использовать современные исследования ученых. Корректное использование исторических источников.
3. Обратить внимание на исследовательскую (экспериментальную) часть работы. Усилить практическую направленность научного исследования.
4. Секции «Бурятская филология». При анализе литературных произведений использовать оригинал на бурятском языке.
5. При защите работы материал не читать, а свободно излагать.
6. Самостоятельно выполнять работы.
7. Рецензия на работу должна быть внешней.
8. Заявлять секцию в соответствии с Положением о научной конференции.
9. Секция «Культурология». Научить учащихся методам проведения анкетирования и социологического опроса и их анализа.
10. Секция «Химия». Исключить из исследовательских работ анкетирование и социологический опрос. При оформлении работ обязательно включать формулы исследуемых или используемых для исследования веществ и уравнения протекающих реакций. Увеличить долю экспериментальной части в работах.
11. Исключить недобросовестное заимствование.