

Приложение 5
«УТВЕРЖДАЮ»
А.В. Третьяков
Приказ № 01-03/31 от 24.03.2016 г.

Положение

**V – й региональной научно – практической конференции школьников
им. Академика В.А. Роббек «Колымский исследователь»**

I. Общее положение

Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи, порядок проведения и условия участия в V – й региональной научно – практической конференции школьников «Колымский исследователь» (далее – НПК).

Цель конференции: активизация научно-исследовательской деятельности школьников, развитие интереса к фундаментальным и прикладным наукам, развитие проектной, исследовательской деятельности учителей и учащихся, отбор участников на республиканскую научно-практическую конференцию «Шаг в будущее».

Задачами конференции являются:

- консолидация усилия педагогов, родителей, общественности в развитии исследовательской и творческой деятельности учащихся;
- выявление, поддержка талантливых и одаренных детей, наделенных способностями к научным исследованиям;
- создание условий для раннего профессионального самоопределения и творческого развития личности;
- обмен педагогическим опытом работы в области привлечения школьников к научно-исследовательской работе;
- развитие методической базы и инфраструктуры прикладной учебно-исследовательской работы со школьниками по направлениям фундаментальных и технических наук.

II. Организация и порядок проведения

Организаторы конференции:

- Муниципальное казённое учреждение «Управление образования Среднеколымского улуса района» (далее МКУУО);
- Муниципальное бюджетное учреждение «СОШ г. Среднеколымска» - организационно-методического центра научно-исследовательской деятельности школьников (далее ОМЦ НИДШ)

Дата проведения: с 15 по 17 марта 2016 г.

Место проведения конференции: МБОУ «СОШ г. Среднеколымск»

Форма проведения: очная

Участники конференции: Учащиеся с 6 – 11 классы.

Члены экспертной комиссии: представители школ улуса, организаций, общественности

Научные секции, конкурсы и выставки конференции:

1. Физические науки
2. Математические науки
3. Программирование и алгоритмы
4. Информационные ресурсы
5. Технические науки
6. Горная инженерия и энергетика
7. Науки о Земле
8. Общая биология и зоология
9. Ботаника
10. Экологические науки
11. Химические науки
12. Сельскохозяйственные науки
13. Медицинские науки
14. Исторические науки
15. Этнология и археология
16. Культурология и искусствоведение
17. Общественные науки
18. Экономические науки
19. Русский язык
20. Якутский язык
21. Иностранные языки
22. Междисциплинарная секция по филологическим наукам (билингвизм, сравнительно-сопоставительные исследования)
23. Педагогические науки
24. Психологические науки
25. Мода и дизайн
26. Декоративно-прикладное искусство и прикладной дизайн
27. Мегапроекты России
28. Североведение
29. Музееоведение
30. Спортивная наука и ЗОЖ
31. Пожарная безопасность
32. Конкурс иностранного языка (лично-командное первенство)
33. Научно-техническая выставка (лично-командное первенство)

По мере поступления заявок от образовательных организаций формируется состав секционных групп конференции.

Форма участия:

- Первый этап – Отборочный тур – стендовая защита, для всех участников конференции (16 апреля 2016 г.);
- Второй этап – Финальный тур - традиционная защита, для тех участников, кто прошёл отборочный тур - представление докладов перед экспертами с компьютерной презентацией (17 марта 2015 г.).

Финансовые затраты участников.

- Расходы на транспорт, питание за счёт направляющей стороны.

Требования к докладу.

Оформление работы: доклад должен быть отпечатан на компьютере, шрифт 12, межстрочный интервал 1,5; отступы: слева- 3 см, справа – 1 см, снизу и сверху – 1,5 см.;

- Объем доклада – не более 20 страниц с приложениями;
- Выступление не должно превышать 7 минут;
- Для стендовой защиты подготовить стенд размером 2- х листов ватмана;
- В обязательном порядке необходимо отправить в оргкомитет электронный вариант **тезисов докладов** (см. форму заявки);
- Не допускаются к участию НПК, участники имеющие работы реферативного содержания.
- Доклад может быть дополнен фотографиями, графиками, схемами, рисунками и т. д.;
- Докладчик должен свободно владеть темой доклада и уметь отвечать на вопросы.

Для стендовой защиты: Цель стендда максимально ярко демонстрировать содержание работы, доходчиво отразить новизну и структуру работы. Все материалы должны иметь высокое качество исполнения.

Для стендовой защиты подготовить стенд размером не более 120*85 – (2 листа ватмана). Стенд должен иметь содержать название работы, ФИО автора, название школы, класс.

Участникам конференции выдаются сертификаты. По итогам конференции в каждой секции определяются лауреаты -1, дипломанты I, II, III степеней и присуждаются специальные номинации по решению оргкомитета.

По итогам конференции определяется рейтинг ОУ улуса (в счёт командное командное первенство).

Лучшие работы рекомендуются на участие в республиканской научно – практическую конференции «Шаг в будущее» (по квоте -2)

Заявки на участие предоставляются не позднее 04 апреля 2015 года по адресам: uuotaa@mail.ru, tsm@mail.ru (Пример: Заявка_НПК_БНСОШ) (Приложение 5) Заявки, поступившие позже указанной даты, **не принимаются**.

Обеспечение орг. техникой для защиты докладов ваших участников (ноутбук, проектор, экран, удлинители, микрофоны, колонки) стендов согласовать с руководителем ОМЦ НИДШ - Слепцовой Колыманой Александровной (контактный телефон 41-555).

Рекомендации к докладам

Доклад должен решать определенную проблему. При доказательстве актуальности проблемы должна даваться историографическая справка изучения проблемы, нерешенной в данной работе.

Работа должна состоять из титульного листа, введения, основной части, заключения, списка использованной литературы.

Во введении освещается актуальность исследования в связи с нерешенными проблемами, дается краткая характеристика изучения данной проблемы в литературе. Указывается цель, задачи исследования. Далее дается краткое описание хода работы с теоретической литературой и методикой исследования.

В основной части - само исследование. Состоит из теоретической и практической части (методика исследования, сбор информации, данных, расчеты, графическое изображение).

В заключении – основные выводы по исследованию и возможно выявление новой проблемы.

Список литературы в алфавитном порядке в соответствии с требованиями к оформлению библиографии.

Тезисы – краткое изложение доклада (регламент 5-7 мин). Указываются актуальность, проблема, цель, задачи исследования, краткое описание основной части, выводы.

Стенд должен отображать аспекты исследования:

1. Новизна (актуальность, оригинальность, сравнение с другими работами).
2. Отображение исследования (цель, задачи, теоретическое изучение).

Обязательные требования к стенду: размер 60x85 см (1 ватмана) и не более 120x85 см (2 ватмана). Должен иметь отделенную от основной части стенда полосу шириной 15 см и длиной на всю ширину стенда, на котором написано название работы, ФИО автора, название школы, класс.

При оценке работ принимаются во внимание критерии:

- соответствие содержания сформулированной теме, поставленной цели и задачам;
- структура работы; наличие литературного обзора, его качество;
- корректность методик исследований, наличие у авторов представлений о допущениях, производимых при реализации методики;
- проблемность работы;
- соответствие выводов полученным результатам;
- культура оформления материалов.
- самостоятельность в исполнении, доходчивость изложения;
- уверенность, умение свободно выступать перед аудиторией.

Финансовые затраты участников.

- Расходы на транспорт, питание за счёт направляющей стороны.

Требования к докладу.

Оформление работы: доклад должен быть отпечатан на компьютере, шрифт 12, межстрочный интервал 1,5; отступы: слева- 3 см, справа – 1 см, снизу и сверху – 1,5 см.;

- Объем доклада – не более 20 страниц с приложениями;
- Выступление не должно превышать 7 минут;
- Для стендовой защиты подготовить стенд размером 2- х листов ватмана;
- В обязательном порядке необходимо отправить в оргкомитет электронный вариант **тезисов докладов (см. форму заявки)**;
 - Не допускаются к участию НПК, участники имеющие работы реферативного содержания.
 - Доклад может быть дополнен фотографиями, графиками, схемами, рисунками и т. д.;
 - Докладчик должен свободно владеть темой доклада и уметь отвечать на вопросы.

Для стендовой защиты: Цель стендов максимально ярко демонстрировать содержание работы, доходчиво отразить новизну и структуру работы. Все материалы должны иметь высокое качество исполнения.

Для стендовой защиты подготовить стенд размером не более 120*85 – (2 листа ватмана). Стенд должен иметь содержать название работы, ФИО автора, название школы, класс.

Участникам конференции выдаются сертификаты. По итогам конференции в каждой секции определяются лауреаты -1, дипломанты I, II, III степеней и присуждаются специальные номинации по решению оргкомитета.

По итогам конференции определяется рейтинг ОУ улуса (в счёт командное командное первенство).

Лучшие работы рекомендуются на участие в республиканской научно – практическую конференции «Шаг в будущее» (по квоте -2)

Заявки на участие предоставляются не позднее 04 апреля 2015 года по адресам: uuotaa@mail.ru, tsm@mail.ru (Пример: Заявка_НПК_БНСОШ) (Приложение 5) Заявки, поступившие позже указанной даты, **не принимаются.**

Обеспечение орг. техникой для защиты докладов ваших участников (ноутбук, проектор, экран, удлинители, микрофоны, колонки) стендов согласовать с руководителем ОМЦ НИДШ - Слепцовой Колыманой Александровной (контактный телефон 41-555).

Рекомендации к докладам

Доклад должен решать определенную проблему. При доказательстве актуальности проблемы должна даваться историографическая справка изучения проблемы, нерешенной в данной работе.

Работа должна состоять из титульного листа, введения, основной части, заключения, списка использованной литературы.

Во введении освещается актуальность исследования в связи с нерешенными проблемами,дается краткая характеристика изучения данной проблемы в литературе. Указывается цель, задачи исследования. Далее дается краткое описание хода работы с теоретической литературой и методикой исследования.

В основной части - само исследование. Состоит из теоретической и практической части (методика исследования, сбор информации, данных, расчеты, графическое изображение).

В заключении – основные выводы по исследованию и возможно выявление новой проблемы.

Список литературы в алфавитном порядке в соответствии с требованиями к оформлению библиографии.

Тезисы – краткое изложение доклада (регламент 5-7 мин). Указываются актуальность, проблема, цель, задачи исследования, краткое описание основной части, выводы.

Стенд должен отображать аспекты исследования:

1. Новизна (актуальность, оригинальность, сравнение с другими работами).
2. Отображение исследования (цель, задачи, теоретическое изучение).

Обязательные требования к стенду: размер 60x85 см (1 ватмана) и не более 120x85 см (2 ватмана). Должен иметь отделенную от основной части стендса полосу шириной 15 см и длиной на всю ширину стендса, на котором написано название работы, ФИО автора, название школы, класс.

При оценке работ принимаются во внимание критерии:

- соответствие содержания сформулированной теме, поставленной цели и задачам;
- структура работы; наличие литературного обзора, его качество;
- корректность методик исследований, наличие у авторов представлений о допущениях, производимых при реализации методики;
- проблемность работы;
- соответствие выводов полученным результатам;
- культура оформления материалов.
- самостоятельность в исполнении, доходчивость изложения;
- уверенность, умение свободно выступать перед аудиторией.