

«УТВЕРЖДАЮ»

Министр образования и науки
Республики Саха (Якутия)

В.А. Егоров
« » 2019 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

II республиканской научно-образовательной экологической конференции
«Кулаковские чтения»
и II республиканского открытого чемпионата по естествознанию

1. Основные положения

1.1. Научно-образовательная экологическая конференция «Кулаковские чтения» и Чемпионат по естествознанию проводятся **23-24 марта 2019 г. в МОБУ СОШ № 17** при содействии учебно-научной лаборатории экологического образования и просвещения (УНЛ ЭОиП), а также кафедр Института естественных наук СВФУ им. М.К. Аммосова. Начало конференции в 11.00 в актовом зале школы.

1.2. Основными целями Конференции и Чемпионата являются:

- привлечение обучающихся к поисковой, проектной и исследовательской деятельности в естественнонаучных и экологических областях знаний как к действенному средству личностного развития;
- повышение внимания обучающихся к экологическим проблемам своего края и интереса к наукам о природе;
- выявление одарённых детей, способных осваивать и овладевать межпредметными умениями в области естественных наук (экология, биология, химия, география, физика, астрономия);
- реализация системно-деятельностного подхода образования, лежащего в основе новых образовательных стандартов;
- пропаганда научного познания мира с помощью практических методов наук о природе;
- привлечение научно-педагогического потенциала высшей школы и академических учреждений к научному наставничеству творческих работ учащихся.

2. Участие в Конференции и Чемпионате

2.1. Участниками Конференции могут быть:

- обучающиеся 4 -11 классов, которые провели собственное научное исследование и обобщили его результаты;
- учителя, интересующиеся проблемами методики обучения естественнонаучным дисциплинам и экологии.

2.2 Участниками Чемпионата могут быть обучающиеся 4 - 6 классов, имеющие выраженный интерес и способности к освоению естественных наук.

2.3. Для одного общеобразовательного учреждения (кроме организаторов мероприятия) установлена квота участия: Конференция - не более 6 участников, Чемпионат – не более 4 участников (2 – из 4-х классов и по 1 – из 5 и 6 классов).

2.4. Для участия в Конференции и Чемпионате необходимо направить заявку и тезисы доклада на электронный адрес организационного комитета (Приложения 1 - 3). Лучшие работы после окончания конференции будут рекомендованы к печати.

2.5 Участие в Конференции и Чемпионате платное. Оргвзнос - 250 рублей.

2.6 Поступившие средства будут направлены на типографские и организационные услуги.

3. Порядок проведения Конференции и Чемпионата

3.1. НОЭК «КУЛАКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

3.1.1. Конференция проводится в виде защиты результатов исследования, представленных стандартно оформленной исследовательской работой (наличие обязательно!), а также компьютерной презентацией или стендом (Приложение 4); время выступления ограничено и зависит от числа участников секции.

3.1.2. Работа Конференции планируется по следующим направлениям:

Для учащихся:

- «Научный дебют в экологии» (4 кл.)

- «Глобальная экология»

- «Биоэкология»

- «Геоэкология»

- «Социальная экология»

- «Экология человека»

- «Охрана природы»

- «Литература и экология»

3.1.3. Педагогическая площадка:

-Круглый стол «Актуальные проблемы экологического образования»

-Мастер-классы:

Бочкарева Л.В., учитель географии Намской улусной гимназии «Социально значимые проекты как способ формирования экологической культуры школьников»;

Блюммер Л.А., учитель химии МОБУ СОШ №7 «Проектно-исследовательская деятельность в формировании экологической культуры обучающихся»

3.1.4. Наименования секций и их количество могут быть уточнены в зависимости от тематики исследований, заявленных для участия в Конференции.

3.1.5. Оргкомитет оставляет за собой право отклонения работ, не соответствующих тематике конференции.

3.2. ЧЕМПИОНАТ ПО ЕСТЕСТВОЗНАНИЮ

3.2.1. Чемпионат проводится в два тура: теоретический и экспериментальный

3.2.2. Теоретический тур представляет собой серию заданий по разным областям естествознания (по пяти предметам: химия, биология, география, физика, астрономия)

3.2.3. После проверки заданий теоретического тура жюри на основе рейтинга лучших работ из каждой параллели (4 – 6 классы), отбирает участников, прошедших во второй (экспериментальный) тур Чемпионата, который состоится на второй день, в воскресенье - 24 марта.

3.2.4. Экспериментальный тур Чемпионата представляет собой задания, которые выполняются путём опытно-экспериментальной деятельности. Здесь могут быть проверены практические умения и навыки по пяти указанным областям естествознания, такие как: ориентирование на местности; определение свойств горных пород; работа с гербарием, с веществами, приборами; наблюдение за живыми организмами и др.

3.2.5. С заданиями прошедших Чемпионатов участники могут ознакомиться на сайте школы № 17 (school17.ya.ru) во вкладке «Олимпиады / Чемпионат по естествознанию».

4. Сроки, форма и место проведения Конференции и Чемпионата

4.1 Заявки на участие в Конференции и Чемпионате (приложения 1 и 2) принимаются до 20 марта 2019 года на электронный адрес kylakovskie2017@mail.ru. Участники конференции вместе с заявкой высылают также тезисы своих докладов (приложение 3, 4).

4.2. Конференция проводится **23 марта 2019 г.**, Чемпионат – **23-24 марта 2019 г.** Регистрация участников Конференции и Чемпионата – **23 марта**, с 09.30 до 10.30, регистрация участников 2 тура Чемпионата 24 марта - с 9.00.

4.3. Место проведения: г.Якутск, МОБУ СОШ № 17 (адрес: ул. Петровского, 6)

4.4. Лицо, сопровождающее участников Конференции и Чемпионата, назначается из числа работников направляющих общеобразовательных учреждений, и несёт полную ответственность за жизнь и здоровье участников во время проведения мероприятий.

5. Подведение итогов и награждение

5.1. Награждение участников Конференции производится на торжественном закрытии Конференции по секциям.

5.2. Награждение участников Чемпионата производится по окончании 2 (практического) тура.

5.3. Победители и призёры Конференции награждаются дипломами.

5.4. Победитель Чемпионата награждается дипломом и единовременной денежной стипендией.

5.5. Всем участникам конференции и Чемпионата выдаются сертификаты.

5.6. По итогам Конференции работы дипломантов будут опубликованы в сборнике статей.

6. Организаторы:

- МОБУ СОШ № 17 г. Якутска;

- Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Институт естественных наук, УНЛ ЭОиП;

Координатор Конференции и Чемпионата: Николаева Кюнной Прокопьевна, зам. директора по УВР МОБУ СОШ № 17

Контакты: 89246643968 (Николаева Кюнной Прокопьевна), 89841052632 (Новикова Зоя Иннокентьевна).

Приложение 1

Заявка на НОЭЖ «Кулаковские Чтения»

Ф.И. учащегося	Полное наименование ОУ, Класс	Тема доклада	Ф.И.О. учителя и (если имеется) научного руководителя, контактный телефон	Сопровождающее лицо школы и его контактный телефон

Приложение 2

Заявка на Круглый стол «Актуальные проблемы экологического образования» (для педагогов)

Ф.И.О. учителя	Полное наименование ОУ	Тема доклада	Контактный телефон

Заявка на Чемпионат по естествознанию

Ф.И. учащегося	Полное наименование ОО, Класс	Ф.И.О. учителя (для 6 класса – учителей географии и биологии)	Сопровождающее лицо школы и его контактный телефон

Приложение 4

Требования к оформлению тезисов выступлений участников Конференции

1. Материалы (тезисы) докладов должны быть оформлены с соблюдением следующих условий:
2. Текст должен быть набран в редакторе MicrosoftWord 2003 или более поздней версии и сохранен в формате your_surname.doc, где your_surname – фамилия докладчика. В названии файла не должно быть инициалов автора и/или других символов! Пример: “Иванов.doc” или “Ivanov.doc”.
3. Объем тезисов должен быть не более 1 страницы формата А4.
4. Поля: верхнее 2,5 см, нижнее 2,5 см., левое – 2,5 см, правое – 2,5 см.
5. Шрифт Times New Roman, кегль – 12, интервал одинарный, выравнивание по ширине, междустрочный интервал – одинарный, абзацный отступ – 1,25 см.
6. **НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА** (жирные прописные); пустая строка; **Фамилия И.О.**, автора (жирный); новая строка - Название учебного заведения, класс; пустая строка; текст тезиса с красной строки; пустая строка; Литература, список литературы 1., 2., и т.д.
7. **Структура тезиса:**
 1. Введение.
 2. Материалы и методы
 3. Результаты
 4. Выводы.
 5. Литература.
8. При необходимости в текст тезисов могут быть включены таблицы. Название таблицы печатается шрифтом Times New Roman, кегль 12 обычный, интервал одинарный, выравнивается по центру и отделяется от предыдущего текста пустой строкой. Текст внутри таблицы печатается шрифтом Times New Roman, кегль 10 обычный с выравниванием по центру. Примечание к таблице отделяется от предыдущего текста пустой строкой.
9. В тезисы целесообразно включать разумное количество ссылок на литературу. Ссылки по тексту указывают в квадратных скобках, например [1, 3-5].
10. Перед отправкой имя файла должно быть переименовано фамилией автора.
11. Материалы, не соответствующие указанным требованиям и поступившие позднее даты окончания приема материалов, к публикации не принимаются.

Приложение 5

Основные критерии оценки работ на секционном заседании:

- актуальность рассматриваемой темы;
- полнота и правильность ответов на вопросы;
- доля собственного участия в работе;
- наличие практической (экспериментальной) части;
- соответствие цели и задач выводам и результатам;
- наличие презентационного материала;
- оформление работы.