



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

Руководителям муниципальных
органов управления образованием

К. Маркса ул., 122, г. Красноярск, 660021
Факс: (391) 221-28-26
Телефон: (391) 211-93-10
E-mail: mon@krao.ru
ОКОГУ 23280
ОГРН 1082468041611
ИНН/КПП 2460210378/246001001

от 29 ДЕК 2014 № 75-15886
на _____

О проведении заочного отборочного
тура регионального этапа всероссийской
олимпиады школьников по
общеобразовательному предмету «экология»

Уважаемые руководители!

Министерство образования и науки Красноярского края (далее – министерство образования) сообщает о проведении заочного отборочного тура по общеобразовательному предмету «экология», в рамках регионального этапа всероссийской олимпиады школьников (далее – ВсОШ) – конкурса рукописей экологических проектов.

В соответствии с требованиями центральной предметно-методической комиссии, победителям и призерам муниципального этапа, делегированным на участие в региональном этапе ВсОШ, необходимо выслать рукописи своих экологических проектов **в формате PDF** для их предварительной экспертизы и оценки по адресу: ruslanate@mail.ru **не позднее 25 января 2015 г.** Требования и рекомендации по написанию и оформлению экологического проекта прилагаются.

В случае возникновения вопросов, проблем при отправке проекта Вы можете получить консультацию и связаться с представителями жюри. Для оперативной связи организована «Горячая линия»: председатель жюри Шарафутдинов Руслан Аглямич телефон **8-903-987-10-41**, ruslanate@mail.ru, представитель жюри Шашкова Татьяна Леонидовна, tatyana_eco@inbox.ru.

Основные даты:

30 декабря 2014 г. - 25 января 2015 г. - подача проектов в электронном PDF формате.

27 января 2015 г. – подведение итогов заочного отборочного тура регионального этапа ВсОШ по общеобразовательному предмету «экология» и выставление их на сайте министерства образования в разделе «Работа с одаренными детьми»/«Всероссийская олимпиада школьников»/«Региональный этап».

3-5 февраля 2015 г. – проведение регионального этапа ВсОШ по экологии.

Приложение: на 4 л. в 1 экз.

Первый заместитель министра



Н.В. Анохина

Рекомендации по написанию и оформлению экологического проекта регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательному предмету «экология»

1. Тема проекта выбирается в соответствии с Вашими интересами. Проект должен состоять из двух частей:

Теоретическая часть - важно, чтобы в теоретической части проекта: во-первых, были освещены как естественнонаучные, так и социальные стороны проблемы; а во-вторых, представлены как общетеоретические положения, так и конкретные примеры. Особенно приветствуется использование собственных примеров из окружающей Вас жизни.

Научно-исследовательская или практическая часть – результат проведенного исследования или практическая экологическая работа. Важно показать важность полученных результатов для решения экологических проблем своего поселка, города, района или края, а также возможность внедрения результатов.

2. Приветствуется, если в процессе работы над проектом авторы посетили в своем районе местные органы Росприроднадзора, Роспотребнадзора, Росгидромета и получили там информацию о качественных характеристиках исследуемых природных сред, региональных экологических проблемах.

3. Рукопись проекта должна включать проработку нескольких литературных источников. Как правило, это специальные монографии или статьи. Во многих регионах регулярно издаются Государственные доклады о состоянии окружающей среды. В качестве дополнительной литературы можно использовать научно-популярные журналы: «Природа», «Наука и жизнь», «Химия и жизнь», «Экология и жизнь» и др., а также газеты, специализирующиеся на природоохранной тематике.

4. План проекта должен быть авторским. В нем проявляется подход автора, его мнение, анализ проблемы.

5. Все приводимые в проекте факты и заимствованные соображения должны сопровождаться ссылками на источник информации. Например: *Нас заинтересовало снижение рождаемости, зарегистрированное в последнее время в России (Население России, 1994)* или: *Установлено, что в крупных городах, таких как Москва, уровень загрязнения воздуха в некоторые часы может превышать предельно допустимые концентрации в 10 и более раз (Лихачева, Смирнова, 1994)*. Список использованных литературных и других источников следует приводить в конце работы.

6. Недопустимо просто скомпоновать проект из кусков заимствованного текста. Все цитаты должны быть представлены в кавычках с указанием в скобках источника и страницы, например: *Проанализировав историю человечества за 2400 лет, А. Л. Чижевский установил связь между*

циклами исторических событий и солнечной активностью, причем «равны они в среднем 11 годам» (Лупачев, 1995, с. 39). Отсутствие кавычек и ссылок означает плагиат и, в соответствии с установившейся научной этикой, считается грубым нарушением авторских прав. При проверке работ члены жюри вправе использовать систему «Антиплагиат» для оценки доли заимствованного текста.

7. Проект оформляется в виде текста на листах стандартного формата (А4). Начинается с титульного листа, в котором указывается название организации, на базе которой был сделан проект, тема проекта, фамилия и инициалы автора, год, местонахождение организации, на базе которой был сделан проект. Затем следует оглавление с указанием страниц разделов. Сам текст желательно подразделить на разделы: главы, подглавы и озаглавить их.

В работе должна быть отражена четко поставленная цель, задачи, которые было необходимо решить для ее выполнения, сформулированы выводы. Также следует описать использованную методологическую базу (подходы, средства и методы достижения поставленной цели), например, в виде небольшой отдельной главы «Методы исследования».

Приветствуется использование в рукописи проекта количественных данных и иллюстраций (графики, таблицы, диаграммы, рисунки).

8. Завершают рукопись проекта разделы *Заключение* и *Список использованных источников*. В заключении представлены основные выводы, ясно сформулированные в тезисной форме и, обычно, пронумерованные.

9. Объем рукописи – 20-25 страниц (без приложений).

10. Список литературы должен быть составлен в полном соответствии с действующим ГОСТ (правилами), включая особую расстановку знаков препинания. Для этого достаточно использовать в качестве примера любую книгу изданную крупными научными издательствами: «Наука», «Прогресс», «Мир», «Издательство Московского университета» и др. Или приведенный выше список литературы. В общем случае наиболее часто используемый порядок оформления библиографических ссылок следующий:

Фамилия И. О. Название книги. – Место издания: Издательство, Год издания. – Общее число страниц в книге.

Фамилия И. О. Название статьи // Название журнала. – Год издания. – Том __. – № __. – Страницы от __ до __.

Фамилия И. О. Название статьи // Название сборника. – Место издания: Издательство, Год издания. – Страницы от __ до __.

Максимальное количество баллов за рукопись проекта – 26

Критерии оценки рукописи экологического проекта

шкала оценки рукописи проекта		
Показатели	Градация	Баллы ↓
1. Обоснованность темы проекта – целесообразность аргументов, подтверждающих актуальность темы проекта	обоснована; аргументы целесообразны	
	обоснована; целесообразна часть аргументов	
	не обоснована, аргументы отсутствуют	
2. Конкретность, ясность	конкретны, ясны, соответствуют	

формулировки <i>цели, задач</i> , а также их <i>соответствие</i> теме проекта	неконкретны, неясны или не соответствуют	
	цель и задачи не поставлены	
	явно нецелесообразна или отсутствует	
3. Теоретическая значимость обзора – представлена и обоснована модель объекта, показаны её недостатки	модель полная и обоснованная	
	модель неполная и слабо обоснованная	
	модель объекта отсутствует	
4. Значимость работы для оценки возможного экологического риска в рассматриваемой области	приведена оценка экологического риска	
	оценка экологического риска частична	
	нет оценки экологического риска	
5. Значимость работы для снижения возможного экологического риска в рассматриваемой области	предлагаются мероприятия для снижения	
	снижение риска рассматриваются фрагментарно	
	снижение риска не рассматривается	
6. Обоснованность методик доказана логически и/или ссылкой на авторитеты и/или приведением фактов	применение методик обосновано	
	методики обоснованы не достаточно	
	методики не обоснованы	
7. Доступность методик для самостоятельного выполнения автором проекта (учащимся или учащимися)	выполнимы самостоятельно	
	выполнимы под наблюдением специалиста	
	выполнимы только специалистом	
8. Логичность и обоснованность эксперимента (наблюдения), обусловленность логикой изучения объекта	эксперимент логичен и обоснован	
	встречаются отдельные неувязки	
	эксперимент не логичен и не обоснован	
9. Наглядность (многообразие способов) представления результатов – графики, гистограммы, схемы, фото	использованы все возможные способы	
	использована часть способов	
	использован только один способ	
10. Дискуссионность (полемичность) обсуждения полученных результатов с разных точек зрения, позиций	приводятся и обсуждаются разные позиции	
	разные позиции приводятся без обсуждения	
	приводится и обсуждается одна позиция	
11. Оригинальность позиции автора – наличие собственной позиции (точки зрения) на полученные результаты	позиция автора полностью оригинальна	
	автор усовершенствует позицию другого исследователя	
	автор придерживается чужой точки зрения	
12. Соответствие содержания выводов содержанию цели и задач; оценивание выдвинутой гипотезы	соответствуют; гипотеза оценивается	
	частично; гипотеза только упоминается	
	не соответствуют; гипотеза не оценивается	
13. Конкретность выводов и уровень обобщения – отсутствие рассуждений, частных, общих мест, ссылок на других.	выводы конкретны (<i>не резюме!</i>)	
	отдельные выводы неконкретны	
	выводы неконкретны	

Требования к оформлению рукописи экологического проекта

- рукопись экологического проекта предоставляется в электронном виде, текст рукописи предоставляется в формате PDF на русском языке;
- объем рукописи – не более 25 стр. (без приложений);
- формат листа – А 4;
- шрифт: размер 14: Times New Roman, межстрочный интервал 1,5;
- на титульном листе должны быть указаны: тема проекта, ФИО автора, класс, образовательное учреждение, ФИО и должность научного руководителя; год, место проведения регионального этапа (город, область);
- в оглавлении должны быть указаны страницы разделов.

Жюри вправе отклонить проекты:

- тема и содержание которых не соответствуют экологической проблематике;
- не отвечающие требованиям к оформлению рукописи экологического проекта;
- имеющие явные признаки плагиата.