



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

К. Маркса ул., д. 122, г. Красноярск, 660021  
Телефон: (391) 211-93-10  
Факс: (391) 221-28-26  
mon@krao.ru  
http://www.krao.ru  
ОКОГУ 23280, ОКПО 79861099  
ОГРН 1082468041611  
ИНН/КПП 2460210378/246001001

Руководителям  
муниципальных органов  
управления образованием

Руководителям  
краевых образовательных  
учреждений

**11 ЯНВ 2016** № **75-16**

На № \_\_\_\_\_

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

Уважаемые руководители!

Министерство образования 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, приглашенным на участие в региональном этапе ВсОШ, необходимо выслать рукописи своих экологических проектов **в формате PDF** для их предварительной экспертизы и оценки по адресу: **tatyana eco@inbox.ru**, **grenaderova@rambler.ru** не позднее **22 января 2016 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»: член жюри Шашкова Татьяна Леонидовна, телефон 89082201206, адрес электронной почты: **tatyana eco@inbox.ru**, Гренадерова Анна Валентиновна, телефон 89131802168, адрес электронной почты: **grenaderova@rambler.ru**.

**Основные даты:**

**11 января 2016 г. – 22 января 2016 г.** – подача проектов в электронном PDF формате.

**27 января 2016 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».

**4–5 февраля 2016 г.** – проведение регионального этапа ВсОШ по экологии для прошедших заочный отборочный этап.

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, на котором указываются 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. Нумерация разделов: 1; 1.1; 1.1.1.

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), выполненные с разрешением 300 dpi.

8. Завершают рукопись проекта разделы *Заключение* и *Список использованных источников (Список литературы)*. 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-ом (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 составляет 26.**