



**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

20 ДЕК 2019

№ 75-15087

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 в рамках регионального этапа всероссийской олимпиады школьников (далее – ВсОШ) заочного отборочного тура по общеобразовательному предмету «экология» – 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: **nikeskov@mail.ru** **не позднее 10 января 2020 года**. 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 Еськова Елена Николаевна, адрес электронной почты: **nikeskov@mail.ru**, телефон 89138341482; член жюри Коротченко Ирина Сергеевна, телефон 89658912430, адрес электронной почты: **kisaspi@mail.ru**

Основные даты:

до 10 января 2020 года – подача проектов в электронном PDF формате;

16 января 2020 года – 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»;

21, 22 января 2020 года – проведение регионального этапа ВсОШ по экологии.

Приложение: на 4 л. в 1 экз.

Первый заместитель министра



Н.В. Анохина

Приложение
к письму
министерства образования
Красноярского края
от 0 АЕК 2019 № 75-15087

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

2. 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.

3. Приветствуется, если в процессе работы над проектом авторы познакомились с информацией на сайтах региональных природоохранных органов и получили там информацию о региональных экологических проблемах.

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, 2010) 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, 2004).*

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» (Луначев, 1995, с. 39).* Отсутствие кавычек и ссылок означает плагиат и в соответствии с установившейся научной этикой считается грубым нарушением авторских прав.

7. Проект оформляется в виде текста на листах стандартного формата (А4). Начинается с титульного листа, на котором указывается название

м

организации, на базе которой был сделан проект, тема проекта, фамилия и инициалы автора, год и географическое место местонахождения организации, на базе которой был сделан проект. Затем следует оглавление с указанием страниц разделов. Сам текст желательно разделить на главы, подглавы и озаглавить их. 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 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. 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 __.

Проекты, содержание которых не соответствует экологической проблематике, не оцениваются.

Оценка проектного тура складывается из оценивания:

1) рукописи проекта, присланной в определённом формате своевременно (формат материалов, до какого числа и по какому адресу высылаются материалы, указывается в информационном письме, рассылаемом оргкомитетом олимпиады участникам регионального этапа и на региональном сайте олимпиады);

2) устной защиты проекта.

Максимальное количество баллов за рукопись проекта – 20.

Критерии оценки рукописи экологического проекта

<i>Шкала оценки рукописи проекта</i>		
<i>Показатели</i>	<i>Градации</i>	<i>Баллы ↓</i>
1. Обоснованность и актуальность 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 теме	

формулировки <i>цели, задач</i> , а также их <i>соответствие</i> теме проекта	неконкретны, неясны или не соответствуют теме	
	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 рассматривается фрагментарно	
	снижение риска не рассматривается	
6. Обоснованность методик доказана логически и/или ссылкой на авторитеты и/или приведением фактов	применение методик обосновано	
	методики обоснованы недостаточно	
	методики не обоснованы	
7. Наглядность (многообразие способов) представления результатов – графики, гистограммы, схемы, фото	использованы все возможные способы	
	использована часть способов	
	использован только один способ	
8. 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	
9. Соответствие содержания выводов содержанию цели и задач	соответствуют; гипотеза оценивается	
	частично; гипотеза только упоминается	
	не соответствуют; гипотеза не оценивается	
10. Оформление рукописи (введение, лит. обзор, материалы и методы, результаты, обсуждение, выводы, литература)	Грамотно структурирована (все разделы)	
	имеются не все разделы, неуд. список литературы	
	оформлена небрежно	

Требования к оформлению рукописи экологического проекта:

- рукопись экологического проекта предоставляется в электронном виде, текст рукописи предоставляется в формате Microsoft Office Word 97-2003 на русском языке;
- объем рукописи – не менее 5 и не более 20 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.

По результатам заочного тура жюри имеет право (решение принимает жюри) отклонить проекты:

- тема и содержание которых не соответствуют экологической проблематике;
- не отвечающие требованиям к оформлению рукописи экологического проекта;
- имеющие явные признаки плагиата (более 50 %).