



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ**

ПРИКАЗ

31.12.2015 г. № 1534

г. Майкоп

О проведении регионального этапа
Российского национального юниорского
водного конкурса – 2016 в Республике Адыгея

В целях поддержки инновационной проектной деятельности обучающихся, направленной на решение проблем питьевой воды, очистки загрязненных стоков, сохранения водного биоразнообразия городских и сельских водоемов

п р и к а з ы в а ю :

1. Провести региональный этап Российского национального юниорского водного конкурса - 2016 в Республике Адыгея (далее – конкурс) с 31 декабря 2015 года по 20 февраля 2016 года.

2. Поручить организацию подготовки и проведения конкурса ГБОУ ДО Республики Адыгея «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея» (Кленов А.И.).

3. Утвердить:

3.1. Положение о проведении конкурса (приложение № 1);

3.2. Состав организационного комитета с правами жюри конкурса (приложение № 2).

4. Руководителям органов управления образованием муниципальных районов и городских округов организовать участие обучающихся подведомственных образовательных организаций в конкурсе в соответствии с утвержденным положением.

5. Контроль исполнения приказа возложить на ведущего консультанта Управления государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи Министерства образования и науки Республики Адыгеи Халаште К. Р.

Министр

А. Ш. Хуажева

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении регионального этапа
Российского национального юниорского водного конкурса - 2016
в Республике Адыгея

1. Общие положения

Региональный этап Российского национального юниорского водного конкурса – 2016 в Республике Адыгея (далее – конкурс) проводится Министерством образования и науки Республики Адыгея и ГБОУ ДО Республики Адыгея «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея».

Цель: организация и проведение независимого общественного творческого конкурса среди обучающихся на лучший проект в сфере охраны, восстановления и рационального использования водных ресурсов.

Задачи:

- поощрение научно-технической и проектной деятельности обучающихся, направленной на решение задач устойчивого водопользования, в том числе проблем водоподготовки и очистки загрязненных стоков;
- сохранение водного биоразнообразия, исследование корреляций водных, социальных, климатических и других факторов, а также форсайт-исследований.

Конкурс проводится в два этапа:

- I (региональный) этап – с 31 декабря 2015 года по 15 февраля 2016 года;
- II (общероссийский) этап – с 1 марта 2016 года.

2. Участники

В конкурсе могут принимать участие обучающиеся общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей и профессиональных образовательных организаций в возрасте от 14 до 20 лет.

Проект может быть выполнен индивидуально (**один автор**) или группой авторов (**не более двух**).

3. Темы для конкурсных проектов

Темы представляемых на конкурс проектов: охрана и восстановление водных ресурсов, управление водными ресурсами, устойчивое развитие региона, при этом исследование должно быть ориентировано на оздоровление среды обитания людей и экосистем и получение научно-практического результата.

Конкурсанты должны быть готовы представить проекты в области естественных и социальных наук, включая форсайт-проекты, используя современные научные методы и подходы к решению водных проблем и устойчивого развития, принимая также во внимание первоочередные задачи государственной политики в области охраны, восстановления и рационального использования водных ресурсов. Приветствуются проекты, направленные на решение муниципальных водных проблем. Необходимым требованием является применение стандартных и инновационных научно-

исследовательских методик и методологий проведения экспериментов, мониторинга и представления результатов, включая статистическую обработку. Конкурсанты в обязательном порядке представляют предложения по возможности прямого внедрения результатов проекта с расчетом затрат или оценку затрат при выполнении своего проекта.

4. К р и т е р и и о ц е н к и

При оценке проекта на региональном и общероссийском этапе конкурса жюри руководствуется следующими критериями оценки проектов:

Критерии оценки проектов

Критерии	Баллы
<i>Новизна.</i> Является ли проблема, раскрываемая автором, никем ранее не исследовавшейся; использует ли автор какие-либо новые методики и инструменты исследования; изучаются ли неизвестные до сих пор аспекты представленной проблемы.	5
<i>Актуальность.</i> Актуальность проекта оценивается как с точки зрения научной значимости, так и общей значимости для окружающей среды и общества.	5
<i>Практическая значимость проекта.</i> Насколько возможно прямое внедрение результатов проекта; насколько корректно проведен расчет экономической эффективности затрат на реализацию проекта; может ли проект улучшить качество: (а) окружающей среды, (б) жизни людей; предлагает ли проект новые решения старых проблем; способствует ли проект повышению осведомленности людей о проблемах водного сектора; сочетает ли проект экологические и социальные аспекты; направлен ли проект на оценку, прогноз и разработку программ экологически устойчивого развития региона.	10
<i>Творческий подход.</i> Необходимо продемонстрировать творческий подход в следующих аспектах: постановка проблемы; решение проблемы; анализ данных; постановка экспериментов и организация исследований; распространение результатов и повышение осведомленности о проблеме.	10
<i>Методология.</i> Существует ли четко поставленная задача по достижению конкретного результата; хорошо ли определена проблема; в какой степени ограничена поставленная проблема; спланирована ли работа в соответствии с поставленными задачами; достаточно ли информации для того, чтобы сделать выводы; учитывались ли возможности неправильной интерпретации данных; сформулированы ли новые вопросы или предложения для дальнейших исследований по данной проблеме.	10
ИТОГО:	40 баллов

При необходимости претенденты на победу в региональном этапе конкурса могут быть приглашены оргкомитетом на очное собеседование во время подведения итогов для определения победителя – участника общероссийского этапа Российского национального юниорского водного конкурса - 2016. Дата собеседования будет уточняться лично с каждым претендентом.

Критерии оценки очного собеседования с претендентами на победу в региональном этапе конкурса

Критерии	Баллы
<i>Знание предмета.</i> Знаком ли участник с литературными данными и результатами исследований в данной	10

области; на каких научных источниках основывается работа; является ли список литературных источников достаточно полным (действительно ли изучены все источники, на которые были сделаны ссылки в работе); в какой степени проанализированы научно-популярные источники; насколько хорошо автор знаком с предметом своего исследования; знаком ли автор с результатами других исследований в данной области, с терминологией; знаком ли автор с альтернативными решениями поставленной проблемы.	
<i>Практические навыки.</i> Сделал ли участник экспонат сам (в случае, если он представлен во время презентации); проводил ли он измерения и другую работу самостоятельно; какую помощь он получил от родителей, учителей, профессионалов и др.; воспользовался ли он материалами, доступными ему в школе; где он взял материалы для изготовления экспоната; было ли это оборудование самоделным; насколько успешно были использованы доступные ему методы.	10
<i>Презентация результатов.</i> Может ли участник доложить о результатах своей работы достаточно убедительно и информативно, как устно, так и письменно, а также наглядно путем демонстрации своего экспоната; насколько хорошо продумано содержание доклада (отчета); на каком уровне написан текст, сделаны ли иллюстрации, графики, насколько удовлетворителен язык письменного текста (грамотный русский язык!); прослеживаются ли в представленном отчете личные качества ученика.	10
ИТОГО:	30 баллов

5. Порядок оформления проектов

Письменный (машинописный) текст проекта, представляемого на конкурс, обязательно должен отвечать требованиям.

Общий объем проекта не должен превышать 15 страниц, включая титульный лист, аннотацию, иллюстрации, графики, рисунки, фотографии, расчет экономической эффективности затрат на внедрение или выполнение проекта, перечень ссылок, приложения и список литературы.

Текст должен быть расположен на одной стороне листа, напечатан через полуторный межстрочный интервал, шрифт обычный (не жирный, не курсив), Times New Roman, 12 размер, параметры страницы: верхнее и нижнее поля – 2 см, правое и левое поля – 2,5 см.

Приложения (входят в общий объем проекта, не превышающий 15 страниц) - не более 5 страниц (иллюстрации, фотографии, графики, таблицы и т. д.) должны быть помещены в конце работы после списка литературы.

На титульном листе проекта обязательно должны быть в последовательном порядке указаны:

- название конкурса (Российский национальный юниорский водный конкурс);
- четкое и краткое название проекта - не более 7 слов (название может сопровождаться, если необходимо, полным научным названием);
- имя и фамилия автора проекта, школа, класс, район (город) и полные фамилии, имена и отчества руководителей. Для последних - обязательное указание должности;
- название региона, год.

Вторая страница проекта должна быть научной аннотацией – кратким описанием проекта, включающим главные разделы проекта, такие, как цель, методы и материалы, исследования (наблюдения), достигнутые результаты и выводы, а также краткое объяснение того, как этот проект улучшает качество жизни. Объем аннотации не должен превышать 1 лист машинописного текста.

- наглядный материал (если это необходимо или может повлиять на оценку работы положительно).

Работы, представленные на конкурс после объявленной даты завершения приема конкурсных работ, не рассматриваются. Также на конкурс не принимаются работы, не соответствующие требованиям данного положения, являющиеся копией или частью работ других авторов (обнаружение заимствований проводится с использованием системы «Антиплагиат»). Конкурсные работы, представленные на конкурс, обратно *не возвращаются*, рецензии на них не выдаются.

Проведение экспертной оценки конкурсных работ на республиканском этапе осуществляет организационный комитет с правами жюри.

7. Подведение итогов конкурса

Итоги конкурса подводятся в срок до 20 февраля 2016 года.

Победители и призеры регионального этапа Российского национального юниорского водного конкурса – 2016 в Республике Адыгея награждаются дипломами Министерства образования и науки Республики Адыгея.

Работа победителя конкурса и пакет документов направляются на общероссийский этап Российского национального юниорского водного конкурса – 2016 республиканским оргкомитетом в срок до 1 марта 2016 года.

Координатор конкурса – Валуева Наталья Николаевна, заместитель директора по естественнонаучному направлению ГБОУ ДО Республики Адыгея «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея» (тел. раб.: (8772) 56-93-53, 57-62-00, 57-68-33; тел. моб.: 8-960-437-03-74).

СОСТАВ

организационного комитета с правами жюри по проведению
регионального этапа Российского национального юниорского
водного конкурса - 2016 в Республике Адыгея

Председатель:

Клёнов А. И., директор ГБОУ ДО РА «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея»

Заместитель председателя,
координатор:

Валуева Н. Н., заместитель директора по естественнонаучному направлению ГБОУ ДО РА «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея»

Видная И. В., методист естественнонаучного направления ГБОУ ДО РА «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея»

Воронова Е.А., методист естественнонаучного направления ГБОУ ДО РА «Центр дополнительного образования детей Республики Адыгея»

Кабаян Н. В., доцент ФГБОУ ВПО «Адыгейский государственный университет», кандидат педагогических наук (по согласованию)

Халаште К. Р., ведущий консультант Управления государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи Министерства образования и науки Республики Адыгеи.