

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ
РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

от «16» 12 2020 г.

№ 1226

О проведении регионального этапа Российского национального юниорского водного конкурса

С целью развития у старшеклассников интереса к исследовательской и проектной деятельности, направленной на решение проблем питьевой воды, очистки загрязненных стоков, сохранения водного биоразнообразия водоемов, исследования социальных, климатических и других факторов, в соответствии с календарём организационно-массовых мероприятий и конкурсов в системе дополнительного образования Рязанской области от 22.02.2019 г. № 203, руководствуясь Положением о министерстве образования и молодёжной политики Рязанской области, утвержденным постановлением Правительства Рязанской области от 11 июня 2008 г. №99,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о проведении регионального этапа Российского национального юниорского водного конкурса (прилагается).
2. Назначить ответственными за организацию и проведение регионального этапа Российского национального юниорского водного конкурса заместителя начальника отдела социализации и развития одаренности детей Т.И. Карташеву, директора Областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Детский эколого-биологический центр» Е.Е. Харитонову.
3. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра образования и молодёжной политики А.Е. Лощинина.

Министр



O.S. Щетинкина

Приложение к приказу
министерства образования и
молодежной политики
Рязанской области
от «16» 12 2020 г. №1226

ПОЛОЖЕНИЕ о региональном этапе Российского национального юниорского водного конкурса

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет условия, порядок организации и проведения регионального этапа Российского национального юниорского водного конкурса (далее Конкурс)

1.2 Конкурс организует министерство образования и молодежной политики Рязанской области и проводит ОГБУДО «Детский эколого-биологический центр» при поддержке министерства природопользования Рязанской области, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина».

1.3. Конкурс проводится с целью развития у старшеклассников интереса к исследовательской и проектной деятельности, направленной на решение проблем питьевой воды, очистки загрязненных стоков, сохранения водного биоразнообразия водоемов, исследования социальных, климатических и других факторов.

2. Участники конкурса

Участниками Конкурса могут быть обучающиеся образовательных организаций Рязанской области в возрасте от 14 до 18 лет.

3. Номинации конкурса

3.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

- «Технологии водоподготовки, очистки сточных вод и рационального использования водных ресурсов».
- «Решения по борьбе с микропластиком в водных объектах».
- «Охрана и восстановление водных ресурсов в бассейне реки Волги им. проф. В.В.Найденко».
- «Вода и климат».
- «Вода и мир».
- Экономическая эффективность реализации проекта в сфере охраны и восстановления водных ресурсов.
- «Лучший педагог - научный руководитель проекта».

4. Этапы проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится с 18 декабря 2020 года по 5 февраля 2021 года и состоит из двух этапов:

I- муниципальный – 18 декабря 2020 года - 11 января 2021 года;

II- региональный(заочный) – с 11 января по 5 февраля 2021 года.

5. Темы для конкурсных проектов

Школьники могут выбрать тему в широком диапазоне - 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 представить проекты в области естественных и социальных наук, включая форсайт-проекты, используя современные научные методы и подходы к решению водных проблем и проблем устойчивого развития, принимая 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.

Конкурсантам предлагается также сформулировать 5 - 7 рекомендаций по бережению воды в семье, в школе и на предприятиях в качестве дополнения к представляемому проекту.

Проект может быть выполнен одним или группой старшеклассников.

6. Критерии оценки проекта

6.1. Новизна

- Является ли проблема, раскрываемая автором, никем ранее не исследованной?
- Использует ли автор какие-либо новые методики и инструменты исследования?
- Изучаются ли неизвестные до сих пор аспекты исследованной ранее проблемы?

6.2. Актуальность

Актуальность проекта оценивается как с точки зрения научной значимости, так и общей значимости для окружающей среды и для общества:

- Нацелен ли проект на решение важной проблемы в области охраны водной среды?
- Научная значимость проекта: относится ли он к области фундаментальных или прикладных исследований?
- Практическая значимость проекта: 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?

6.3. Творческий подход.

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.

6.4. Методология.

- 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?

6.5. Знание предмета

- Знаком ли участник конкурса с литературными данными и результатами исследований в данной 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?

6.6. Практические навыки

- Сделал ли ученик 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 самодельным?
- Насколько успешно были использованы доступные ему методы?

6.7. Актуальность рекомендаций по сохранению и сбережению воды.

7. Порядок оформления и направления проектов на Конкурс

Текст проекта должен отвечать следующим требованиям:

- 7.1. 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.

7.2. 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.

7.3. Приложения (входят в общий объем проекта, не превышающий 15 страниц)

- не более 5 страниц должны быть помещены в конце работы после списка литературы.

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

- название конкурса;

- четкое и краткое название проекта - не более 7 слов (название может сопровождаться, если необходимо, полным научным названием);

- имена и фамилии авторов проекта и полные фамилии, имена и отчества руководителей. Для последних - обязательное указание должности;

- название муниципального района, год.

7.5. 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.

7.6. К участию в Конкурсе не допускаются работы:

- реферативные, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, представленных различными организациями и ведомствами;

- имеющие признаки плагиата (более 50 %).

7.7. Конкурсный проект и его электронная версия направляется в адрес организатора Конкурса не позднее 1 февраля 2021 года по адресу 390023, г. Рязань, ул. Новая, д.53б ОГБУДО «ДЭБЦ», e-mail: info-bio62@mail.ru (с пометкой «Водный конкурс»).

7.8. К электронной версии текста проекта прилагаются:

- краткая аннотация проекта: объем не должен превышать 100 слов;

- заполненные анкеты авторов проекта (заполняется отдельно каждым из авторов), включая 5 -7 рекомендаций по сбережению воды;

- согласие на обработку персональных данных.

8. Подведение итогов Конкурса

В каждой номинации Конкурса жюри определяет победителей и призеров, которые будут награждены дипломами министерства образования и молодежной политики Рязанской области. Все участники получат сертификат в электронном виде.

**Заявка
на участие в региональном этапе Российского национального
юниорского водного конкурса – 2021 г.**

1. Муниципальное образование Рязанской области _____

2. Номинация _____

3. Название работы _____

4. Ф.И.О. участника(ов) Конкурса _____

Дата рождения _____

СНИЛС _____

Паспортные данные (свидетельство о рождении) _____

Место учебы (по Уставу) _____

5. Ф.И.О. руководителя _____

Должность и место работы руководителя _____

Телефон (сотовый) _____

Электронная почта, на которую высылать информацию _____

Директор

М.П.

Подпись

Согласие на обработку персональных данных

Я,

зарегистрированный (ая) по адресу:

Документ, удостоверяющий личность:

(сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе).

в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие уполномоченным должностным лицам ОГБУДО «Детский эколого-биологический центр», зарегистрированного по адресу: 390023, г. Рязань, ул. Урицкого, д. 4, на обработку (любое действие (операцию) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), блокирование, удаление, уничтожение) следующих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество;
- дата и место рождения;
- гражданство;
- пол;
- номер основного документа, удостоверяющего личность;
- сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе;
- адрес регистрации;
- адрес проживания;
- место учебы
- данные страхового свидетельства обязательного пенсионного страхования;
- сведения о достижениях.
- фото и видеосъёмку.

Даю согласие на обработку данных в целях обеспечения вопросов проведения регионального этапа Российского национального юниорского водного конкурса.

Настоящее согласие действует со дня его подписания до окончания регионального этапа Российского национального юниорского водного конкурса.

(число, месяц, год)

(подпись)

(Ф.И.О. полностью)