

Приложение 1
УТВЕРЖДЕНО
приказом комитета образования
администрации города Тамбова
от 01.06.2017 № 664

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении муниципального этапа Российского национального
конкурса водных проектов для старшекласников

1. Общие положения

Учредителями муниципального этапа Российского национального конкурса водных проектов для старшекласников (далее - Конкурс) являются комитет образования администрации города Тамбова, муниципальное казённое учреждение «Центр сопровождения образовательной деятельности».

2. Цели и задачи Конкурса

Целью Конкурса является формирование экологической культуры подрастающего поколения, активизация проектно-исследовательской деятельности старшекласников в сфере охраны, восстановления, рационального использования водных ресурсов, направленной на решение задач устойчивого водопользования, проблем водоподготовки, очистки загрязненных стоков, сохранения водного биоразнообразия.

Задачи Конкурса:

активизация исследовательской и практической работы по изучению и рациональному использованию водных ресурсов Тамбовской области;

привлечение школьников к участию в природоохранных мероприятиях, направленных на обустройство и очистку водоемов;

формирование представления о чистой воде, как о величайшей ценности живой природы;

развитие социальной активности, воспитание ответственности за экологическое благополучие окружающей среды;

развитие интереса к проблемам охраны, сохранения природных богатств родного края.

3. Участники Конкурса

Участниками Конкурса могут быть учащиеся старших классов общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования в возрасте от 14 до 18 лет. Допускается коллективное участие (не более 2 человек).

4. Время и порядок проведения Конкурса

Муниципальный этап Конкурса проводится с 15 по 10 ноября 2017 года.

На муниципальный этап вместе с конкурсной работой высылаются:

- анкета участника муниципального этапа (Приложение 1

к Положению);

- согласие на обработку персональных данных (Приложение 2 к Положению);

5. Номинации Конкурса:

5.1 «Технология очистки сточных вод и рационального использования водных ресурсов»;

«Охрана и восстановление водных ресурсов в бассейне реки Волга»;

«Вода и климат»;

«Вода и мир».

5.2 Приветствуются проекты, направленные на решение муниципальных водных проблем, в которых делается акцент на использовании стандартных и инновационных научно-исследовательских методик и методологий проведения экспериментов, мониторинга и представления результатов, включая статистическую обработку.

Проекты и анкеты участника принимаются до 10 ноября 2017 года по адресу: 392000, г.Тамбов, ул.Мичуринская, 149, каб. № 36, тел. 53-57-86 (Бунякина Зоя Михайловна).

6. Подведение итогов Конкурса

Победители и призеры муниципального этапа награждаются дипломами комитета образования администрации города Тамбова и направляются для участия в региональном этапе Конкурса.

Приложение 1
к положению о проведении
муниципального этапа Российского
национального конкурса водных
проектов для старшеклассников

АНКЕТА УЧАСТНИКА

(представляется в электронном виде и на бумажном носителе)

1. Полное название конкурсной исследовательской работы (проекта).
2. Источник информации о Конкурсе (откуда узнали о Конкурсе).
3. Данные об авторе (ах) работы (проекта).
 - 3.1. Ф.И.О. (полностью), дата рождения, образовательная организация, класс.
 - 3.2. Краткая биография (где родился, семья, где учится, чем дополнительно занимается, увлечения и другое).
 - 3.3. Основные достижения (участие и награды в олимпиадах, конкурсах, выполненные проекты).
 - 3.4. Планы на будущее (выбор профессии, места дальнейшего обучения).
 - 3.5. Контакты (почтовый адрес, телефоны, e-mail).
 - 3.6. Наличие заграничного паспорта.
 - 3.7. Знание английского языка (выбрать нужное по каждому пункту: базовый уровень, средний, свободный)
читаю –
пишу –
говорю –
4. Полное название и адрес образовательной организации (с индексом), в котором выполнялась конкурсная исследовательская работа (проект). Если конкурсная исследовательская работа (проект) выполнялся с участием нескольких образовательных организаций, то необходимо указывать полную информацию о каждом из них.
5. Ф.И.О. научного(ых) руководителя(ей) конкурсной исследовательской работы (проекта) с указанием должности, места работы, контактных телефонов/адресов электронной почты.
6. Рекомендации по сохранению воды в семье, в школе, на предприятии (5-10 рекомендаций).

Приложение 2
к положению о проведении
муниципального этапа
Российского национального конкурса
водных проектов для старшекласников

**Согласие на обработку персональных данных
несовершеннолетнего участника
Российского национального конкурса водных проектов для старшекласников
(заполняется родителем или опекуном)**

Я, _____,
фамилия, имя, отчество (родителя, опекуна)
проживающий (ая) по адресу _____,
место регистрации
_____ серия _____ номер _____
наименование документа, удостоверяющего личность
выдан _____

дата выдачи _____, выражаю свое согласие на обработку персональных
данных _____,
фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего

чьим законным представителем я являюсь, а также иной информации, относящейся к личности, официальным представителем которой я являюсь, комитету образования администрации города Тамбова, МКУ «Центр сопровождения образовательной деятельности», ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» (далее – Оператор), для оформления сводной заявки и всех необходимых документов, требующихся в процессе подготовки и проведения регионального этапа Российского национального конкурса водных проектов для старшекласников, систематизации, накопления, хранения, использования, распространения (в том числе передачи), обезличивания, размещения на сайтах, комитета образования администрации города Тамбова, МКУ «Центр сопровождения образовательной деятельности», ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества», а также на уточнение (обоснованное изменение), блокирование, уничтожение и осуществление иных действий с персональными данными личности, официальным представителем которой я являюсь, с учетом действующего законодательства как ручным, так и автоматизированным способами на срок с декабря 2017г. до истечения сроков хранения соответствующей информации или документов, содержащих информацию с персональными данными, установленными Оператором.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования персональных данных личности, официальным представителем которой я являюсь, согласие отозвать, предоставив в адрес Оператора письменное заявление.

Настоящим я подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных личности, официальным представителем которой я являюсь, для достижения указанных выше целей третьим лицам Оператор вправе в необходимом объеме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию о личности (включая персональные данные), официальным представителем которой я являюсь, таким третьим лицам их агентам и иным уполномоченным лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию, для обработки персональных данных на основании настоящего согласия.

_____ /
дата

_____ /
подпись представителя несовершеннолетнего

_____ /
ФИО

Приложение 3
к положению о проведении
муниципального этапа
Российского национального конкурса
водных проектов для старшекласников

**Требования к оформлению исследовательских работ (проектов),
представляемых на Конкурс**

1. Конкурсная исследовательская работа (проект) должна быть представлена на бумажном (формат А4) и электронном (CD, DVD) носителе и отвечать следующим требованиям:

общий объем работы не должен превышать 15 страниц, включая титульный лист, аннотацию, иллюстрации, графики, рисунки, фотографии, перечень ссылок и приложений, список литературы;

текст расположен на одной стороне листа, напечатан через полуторный межстрочный интервал, шрифт обычный (не жирный, не курсив), Times New Roman, 12 размер шрифта, параметры страницы: верхнее, нижнее, правое поля – 2 см, левое поле – 2,5 см;

приложения – не более 5 страниц (иллюстрации, фотографии, графики, таблицы) должны быть помещены в конце работы после списка литературы на отдельных листах (отдельными файлами в электронном виде);

на титульном листе указать: полные имена и фамилии авторов работы, фамилии, имена и отчества руководителей. Для руководителей – обязательное указание должности. Четкое и краткое название проекта;

вторая страница работы – научная аннотация (краткое описание, включающее главные разделы проекта, такие, как цель, методы и материалы, исследования (наблюдения), достигнутые результаты и выводы, объяснение влияния проекта на улучшение качества жизни.

Краткое описание исследовательской работы (проекта) должно быть понятно для средств массовой информации и заинтересованной общественности, оно необходимо для публикации в каталоге финалистов.

2. Конкурсные исследовательские работы (проекты), выполненные без соблюдения порядка оформления, рассматриваться не будут.

Приложение 4
к положению о проведении
муниципального этапа
Российского национального конкурса
водных проектов для старшеклассников

**Критерии оценки конкурсных исследовательских работ (проектов)
на муниципальном этапе**

При оценке конкурсных исследовательских работ (проектов) жюри руководствуется критериями оценки, принятыми для Российского этапа национального конкурса водных проектов для старшеклассников:

1. Новизна. Пояснить, является ли проблема, раскрываемая автором не исследованной ранее? Использует ли автор какие-либо новые методики исследования? Изучаются ли неизвестные до сих пор аспекты, исследованной ранее проблемы?

2. Актуальность оценивается с точки зрения научной и общей значимости для окружающей среды и для общества, нацелена ли работа (проект) на решение важной проблемы в области охраны водной среды.

3. Научная значимость.

Относится ли работа (проект) к области фундаментальных или прикладных исследований, насколько возможно внедрение результатов проекта и может ли результат исследований улучшить качество окружающей среды и жизни людей?

Предполагает ли данная работа (проект) новые решения старых проблем?

Способствует ли работа (проект) повышению осведомленности людей о проблемах водного сектора?

Сочетает ли работа (проект) экологические и социальные проекты?

4. Творческий подход необходимо продемонстрировать в следующих аспектах:

постановка проблемы;

решение проблемы;

анализ данных;

постановка экспериментов и организация исследований;

распространение результатов и повышение осведомленности о проблеме.

5. 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. Знание предмета.

Знаком ли ученик 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, с альтернативными решениями поставленной проблемы?

7. 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 образовательной организации?

Где он взял материалы для изготовления экспоната? Было ли это оборудование самодельным?

Насколько успешно были использованы доступные ему методы?

Приложение 2
УТВЕРЖДЕН
приказом комитета образования
администрации города Тамбова
от 01.06.2017 № 664

**Состав оргкомитета
муниципального этапа Российского национального конкурса водных
проектов для старшеклассников**

Председатель оргкомитета:

Вановская Л.А. - заместитель председателя комитета образования администрации города Тамбова.

Члены оргкомитета:

Бунякина З.М. - специалист муниципального казенного учреждения «Центр сопровождения образовательной деятельности»;

Клейменова Н.А. - директор муниципального казенного учреждения «Центр сопровождения образовательной деятельности»;

Загумённова Л.С. - учитель биологии муниципального автономного общеобразовательного учреждения лицея №14 имени Заслуженного учителя РФ А.М.Кузьмина»;

Разуваева И.М. - учитель биологии муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 22 с углублённым изучением отдельных предметов»;

Реутова С.Б. - учитель биологии муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 11»;

Фомина Т.В. - учитель биологии муниципального автономного общеобразовательного учреждения лицея № 28 имени Н.А.Рябова.