**ПРОЕКТ**

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение   
высшего образования

«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»

(ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Директор  Центра творческого развития «Октябрьский»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.В.Корзникова  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г. | УТВЕРЖДЕНО  приказом ректора  от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.  № \_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Положение**

**о проведении детского образовательно-спортивного форума**

**«Чистая и грязная вода»**

Ижевск, 2018

**1. Общие положения Форума**

1.1. На детский образовательно-спортивный форум «Чистая и грязная вода» (далее - Форум) может быть представлена команда учащихся образовательных организацийв возрасте от 6 до 17 лет, по следующим возрастным группам:

**1 группа**: дети от 6-10 лет; **2 группа** дети от 11-14 лет; **3 группа** 15-17 лет.

**Цель** Форума, посвященного международному Дню воды:

-привлечь внимание детей к загрязнению вод;

-пропаганда рационального использования воды;

- напомнить о значении воды для детей и научить бережному отношению к водным ресурсам;

-привлечение внимания органов власти всех уровней и местного самоуправления, общественных организаций и населения к проблемам рационального использования и охраны водных ресурсов, сохранения и восстановления водных объектов и экосистем водного бассейна;

-подведение итогов Форума и определение победителей осуществляет конкурсная комиссия;

-настоящее положение определяет порядок проведения Форума.

Основная **задача** Форума – привлечь внимание детей к загрязнению вод и научить бережному отношению к водным ресурсам, организация и проведение мероприятий, посвященных международному Дню воды в зоне ответственности Удмуртской Республики.

До 23 апреля 2018 необходимо направить по электронной почте vodosnab@istu.ru (или принести лично в 3 корпус ИжГТУ каб. 3-202) регистрационную карточку участника, тезисы доклада в электронном виде после регистрации участника или команды, участникам присылается квитанция для оплаты организационного взноса.

Организационный взнос составляет (200 руб.), без НДС с индивидуального участника или детской команды от 6 до 17 лет в составе не более трех человек. В оплату организационного взноса входят расходы на подготовку диплома и сертификата участника Форума, дающего дополнительные 10 баллов при поступлении в ИжГТУ, призы победителям Форума и поощрительные призы участникам мероприятия. Электронный сборник с тезисами доклада будет размещен на сайте Теплотехнического факультета ИжГТУ **http://tt.istu.ru/.**

Тезисы доклада могут писать все желающие: учащиеся образовательных организацийв возрасте от 6 до 17 лет. Время и место работы Форума отражается в программе мероприятия (Приложение 1), посвященного международному Дню воды.

**1.2 Организаторы Форума**

1.ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»;

2. Центр творческого развития "Октябрьский"

3. МБОУ спортивный лицей № 82

4. МУП "Ижводоканал"

**1.3 Сроки и место проведения Форума**

1.3.1. В рамках второго этапа мероприятия, посвященного международному Дню воды ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» 24-28 апреля 2018г проводит для учащихся образовательных организаций детский образовательно-спортивный форум «Чистая и грязная вода».

1.3.2. Место проведения форума: г.Ижевск ФГБОУ ВО ИжГТУ имени М.Т. Калашникова: **открытие форума будет проходить 24 апреля 2018г. в 3 корпусе ИжГТУ ауд. 3-216** **в 15-00.**(г.Ижевск, ул. Студенческая, 7, корпус 3). Последующие дни форума будут проходить с 25 по 28 апреля в ИжГТУ и Центре творческого развития "Октябрьский", МБОУ спортивный лицей № 82 (Приложение 1).

* 1. **Участники Форума**
     + Участие в Форуме могут принять школьники Удмуртской республики в возрасте от 6 до 17 лет.
     + Участниками Форума могут быть как отдельные авторы, так и команды детей до 3 человек в возрасте от 6 до 17лет.
  2. **Номинации Форума**
     + 3.1. Лучшее стихотворение на тему «Вода – наше богатство» для детей от 6-11 лет.
     + 3.2. Лучший рисунок, посвященный Международному Дню воды для детей от 6-11 лет.
     + 3.3. Лучший доклад по теме «Чистая и грязная вода» для детей от 11-17 лет.
     + 3.4.Лучшая научно-исследовательская команда для детей от 11-17 лет.
     + 3.5.Лучшая спортивная команда для детей от 6-17 лет трех возрастных групп.
  3. **Порядок предоставления и требования к конкурсным работам**
  + Все материалы, принимаемые на Форум должны отвечать тематике, целям и задачам Форума.
  + При рассмотрении конкурсных материалов учитывается:
  + соответствие Положению о Форуме, его целям, задачам и требованиям;
  + актуальность темы;
  + уровень сложности и раскрытия тематики Форума: яркость и запоминаемость образов, текстов, мотивов; выразительность; фантазия; оригинальность и креативность; высокое качество; современность; лаконичность;
  + качество работ с эстетической (художественной) точки зрения.
  + Предоставленные работы должны:
  + символизировать бережное отношение к водным ресурсам;
  + не вызывать отрицательных эмоций.
  + Для участия в Форуме необходимо предоставить нс позднее 23 апреля 2018 года материалы для участия в Форуме:
  + Заявку (в свободной форме отдельным документом MS WORD на листе формата А4, шрифт Times New Roman, размер шрифта 14) на участие в Форуме с указанием необходимых контактных данных:
  + Ф.И.О. полностью; дата рождения; место учебы; почтовый адрес;
  + номер мобильного телефона и адрес электронной почты автора или куратора.

В случае если работа выполнена авторским коллективом, т.е командой, в заявке указываются сведения о каждом участнике авторского коллектива (соавторах конкурсной работы).

* + **Номинации по конкурсным работам Форума**  (в соответствии с одной или несколькими номинациями Форума).

**Номинация 3.1.** – стихотворения предоставляются отдельным документом MS WORD (формат листа А4, шрифт Times New Roman, размер шрифта 14).

**Номинация 3.2.** – для участия в данной номинации предоставляется рисунок в формате jpeg, tiff, pdf с разрешением не менее 300dpi. Работы в данной номинации могут содержать призывы и слоганы, связанные с темой конкурса. Файл должен содержать сканированное или фотографическое изображение рисунка участника. Изображение не должно быть искажено, перекрыто, затемнено, засвечено или перевернуто. Размер файла – не менее 1 и не более 50 Мб.

**Номинация 3.3. и 3.4.** Материалы тезисов докладов предоставляются в электронном виде на русском языке в формате MS Word 2000/XP/2003. Формат листа – A4, шрифт Times New Roman, кегль 14, через один интервал, поля сверху, снизу, справа, слева – 20 мм.

В начале текста указываются инициалы и фамилия автора (авторов), место учебы, номер школы и класса, телефон, e-mail и название доклада, затем – краткая аннотация (1 абзац) и ключевые слова (5–8). Объем статьи – до 5 страниц. Рисунки и таблицы должны быть пронумерованы и озаглавлены.

Пример оформления тезиса доклада:

|  |
| --- |
| И. И. Иванов, ученик 9 «А» класса МБОУ СОШ № 82, тел. (3412)58-88-52, e-mail: [ivanov@istu.ru](mailto:ivanov@istu.ru)  НАЗВАНИЕ СТАТЬИ  Аннотация  Ключевые слова: |

* + Дополнительно участники Форума могут предоставить пояснительную записку в свободной форме с обоснованием соответствия представленного проекта требованиям Форума и расшифровкой ценностно-смыслового содержания элементов работы (предоставляется отдельным документом MS WORD на листе формата А4, шрифт Times New Roman, размер шрифта 14).
  + Каждый участник (авторский коллектив) может выставить на Форум не более трех работ в каждой номинации.
  + Участие в Форуме означает согласие участника (авторского коллектива) форума передать исключительные права на использование представленных им материалов организаторам конкурса.
  + Участники Форума гарантируют, что присланные на Форум работы не нарушают авторских или имущественных прав третьих лиц.
  + Материалы для участия в Форуме (заявка, конкурсная работа) необходимо направить в электронном виде на адрес электронной почты vodosnab@istu.ru Контактный телефон по вопросам участия в Форуме – 8-912-767-00-96 (Свалова Марианна Викторовна, заведующая базовой кафедрой «ИСЖКХ» при МУП «Ижводоканал»).
  + Материалы, поступившие по истечению срока их подачи, к участию в Форуме не допускаются ( материалы принимаются до 23 апреля 2018г.)
  + Количество участников Форума ограничено, максимально 60 человек. Если авторы или команда не успеют подать заявку в срок или количество участников будет превышать 60 человек, всех желающих организаторы будут регистрировать на 3 этап Форума, посвященного Всемирному дню защиты детей, который будет проходить в ИжГТУ, с привлечением стратегических партнеров 1 июня 2018г.
  1. **Порядок определения победителя и подведение итогов Форума**
  + **5.1.**После окончания приема заявок на Форум проводится оценка поступивших работ конкурсной комиссией.
  + **5.2.** Критериями оценки работ, поступивших на Форум, являются:
  + выразительность;
  + художественный уровень выполнения работы;
  + оригинальность;
  + соответствие тематике Форума;
  + общее восприятие.
    - Определение победителя Форума производится на основании общего количества баллов от 1 до 5, выставленных членами конкурсной комиссии по каждому из критериев в соответствии с п. 5.2. настоящего положения. Победителем в каждой номинации признается конкурсная работа, набравшая в сумме наибольшее количество баллов.
    - **Победители (1 место) и призеры (2, 3 место) Форума определяются не позднее 28 апреля 2018 года.**
    - **Победителям и призерам Форума вручаются призы и дипломы, дающие дополнительные 10 баллов при поступлении в ИжГТУ. Командам и участникам Форума вручаются поощрительные призы и сертификаты участника, дающие дополнительно 10 баллов при поступлении в ИжГТУ.**

**6. Ресурсное обеспечение: использование информационных ресурсов, материально-технических, методических, применяемые в ходе проведения Форума:**

Фотовыставка, рисунки;музыкальная аппаратура; минеральная вода; ноутбук; проектор; мобильный комплекс для определения органолептические свойства воды; пирометр.

**Презентации и плакаты:** “Вода – основа жизни”, “Беречь воду – это означает беречь жизнь, здоровье, красоту окружающего мира!”, “Капля мала, а по капле собирается море.”, “...Вода! У тебя нет ни вкуса, ни цвета, ни запаха, тебя не опишешь, тобою наслаждаешься, не понимая, что ты такое. Ты не просто необходима для жизни, ты и есть жизнь....Антуан де Сент-Экзюпери.” , “Вас окружает везде и всегда Эта волшебница – наша вода!”, “Давайте же все вместе Любить нашу природу, Беречь родные реки, Озёра и моря.”, “Мы познаём ценность воды, лишь когда колодец пересыхает.” ; шары (лучше голубые);

**Костюмы:** Нептуна, Водяного, цветка, орла, мальчика, Человека;

**Артисты:** Нептун, Водяной, экологи, 2 ведущих, танцоры, мальчик, цветок, орёл, Человек.

**Записи песен:** Dj Smash – “Я волна!”, Эдуард Хиль “Вода, вода, кругом вода...”, Песенка Водяного, Ялла - Учкудук “Три колодца”,Песня “Дождь пойдёт по улице”.

**ПРОЕКТ**

Приложение 1

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»**

**ДЕТСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-СПОРТИВНЫЙ ФОРУМ «ЧИСТАЯ И ГРЯЗНАЯ ВОДА», ПОСВЯЩЕННЫЙ МЕЖДУНАРОДНОМУ ДНЮ ВОДЫ**

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА** (24 - 28 апреля 2018г.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 24 апреля (вторник) (ИжГТУ) | | |
| 15.00 – 15.10 | Регистрация участников форума. Церемония открытия форума детских образовательных работ. Лекция декана Теплотехнического факультета Варфоломеевой О.И. | ИжГТУ 3 корпус ауд. 3-216 (г.Ижевск, ул. Студенческая, 7, корпус 3) |
| 15.10-15.30 | «Про чистую и грязную воду» - лекция Исакова Виталия Германовича, заведующего кафедрой «Водоснабжение и водоподготовка» ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» | ИжГТУ 3 корпус ауд. 3-216 (г.Ижевск, ул. Студенческая, 7, корпус 3) |
| 15.30-15.50 | «Экоинновации. Бинациональная программа в области «Водо- и теплоснабжение населенных мест» с возможностью получения двух дипломов (немецкого и российского)» -лекция Гринько Елены Анатольевны, зам. декана Теплотехнического факультета ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» | ИжГТУ 3 корпус ауд. 3-216 (г.Ижевск, ул. Студенческая, 7, корпус 3) |
| 15.50-16.10 | Мастер-класс от заведующей базовой кафедрой «Инженерные системы ЖКХ» при МУП «Ижводоканал» Марианны Викторовны Сваловой и бакалавров 3 курса обучения по направлению 08.03.01 «Строительство», профиль «Водоснабжение и водоотведение» ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» «Про чистую и грязную воду. Определение мутности воды». | ИжГТУ 3 корпус ауд. 3-216 (г.Ижевск, ул. Студенческая, 7, корпус 3) |
| 16.10-19.00 | Конференция «Инновационные системы в ЖКХ». Выступают с докладами бакалавры и магистры по направлению подготовки 08.03.01 и 08.04.01 «Строительство», профиль «Водоснабжение и водоотведение». | ИжГТУ 3 корпус ауд. 3-216 (г.Ижевск, ул. Студенческая, 7, корпус 3) |
| 25 апреля (среда) (Центр творческого развития "Октябрьский") | | |
| 14.00 – 16.30 | Презентация докладов участников форума | Конференц-зал, [Ижевск, 5-я Подлесная улица, 44](https://yandex.ru/maps/?text=%D0%BE%D0%BA%D1%82%D1%8F%D0%B1%D1%80%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B4%D0%BE%D0%BC%20%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%82%D0%B2%D0%BE%D1%80%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0&source=wizbiz_new_map_single&z=14&ll=53.183806%2C56.867783&sctx=ZAAAAAgBEAAaKAoSCTOoNjgRm0pAEVfsL7snbUxAEhIJSIszhjlB2D8Rz2vsEtVb0T8iBAABAgMoATABOKHguuHNnvP1JUAsSAFVAACAP1gAYhJyZWxldl9kcnVnX2Jvb3N0PTFqAnJ1cAGVAQAAAACdAQAAAACgAQE%3D&ol=biz&oid=1099090908) |
| 16.30– 17.00 | Подведение итогов образовательного форума | Конференц-зал, [Ижевск, 5-я Подлесная улица, 44](https://yandex.ru/maps/?text=%D0%BE%D0%BA%D1%82%D1%8F%D0%B1%D1%80%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B4%D0%BE%D0%BC%20%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%82%D0%B2%D0%BE%D1%80%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0&source=wizbiz_new_map_single&z=14&ll=53.183806%2C56.867783&sctx=ZAAAAAgBEAAaKAoSCTOoNjgRm0pAEVfsL7snbUxAEhIJSIszhjlB2D8Rz2vsEtVb0T8iBAABAgMoATABOKHguuHNnvP1JUAsSAFVAACAP1gAYhJyZWxldl9kcnVnX2Jvb3N0PTFqAnJ1cAGVAQAAAACdAQAAAACgAQE%3D&ol=biz&oid=1099090908) |
| 16.30– 17.00 | Экскурсия для детей по выставке центра творческого развития "Октябрьский" | Конференц-зал, [Ижевск, 5-я Подлесная улица, 44](https://yandex.ru/maps/?text=%D0%BE%D0%BA%D1%82%D1%8F%D0%B1%D1%80%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B4%D0%BE%D0%BC%20%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%82%D0%B2%D0%BE%D1%80%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0&source=wizbiz_new_map_single&z=14&ll=53.183806%2C56.867783&sctx=ZAAAAAgBEAAaKAoSCTOoNjgRm0pAEVfsL7snbUxAEhIJSIszhjlB2D8Rz2vsEtVb0T8iBAABAgMoATABOKHguuHNnvP1JUAsSAFVAACAP1gAYhJyZWxldl9kcnVnX2Jvb3N0PTFqAnJ1cAGVAQAAAACdAQAAAACgAQE%3D&ol=biz&oid=1099090908) |
| 26 апреля (четверг) (Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Спортивный лицей № 82" (МБОУ"Спортивный лицей № 82") | | |
| 15.00 – 16.00 | Открытый урок, посвященный международному дню воды | [Ижевск, Зенитная улица, 5А](https://yandex.ru/maps/?text=%D0%BC%D0%B1%D0%BE%D1%83%20%D1%81%D0%BE%D1%88%2082%20%D0%B8%D0%B6%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA&source=wizbiz_new_map_single&z=14&ll=53.227137%2C56.854454&sctx=ZAAAAAgCEAAaKAoSCTOoNjgRm0pAEVfsL7snbUxAEhIJSIszhjlB2D8Rz2vsEtVb0T8iBAABAgMoATABOLbw2LOvydTZgAFALEgBVQAAgD9YAGIScmVsZXZfZHJ1Z19ib29zdD0xagJydXABlQEAAAAAnQEAAAAAoAEB&ol=biz&oid=1080501809) |
| 16.00 – 17.00 | Спортивные мероприятия | Место сбора уточняется |
| 27 апреля (пятница) (ИжГТУ) | | |
| 14.00-15.00 | [ФОК "Плавательный бассейн"](http://www.istu.ru/merop-2/113-units/2330-fok-plavatelnyj-bassejn) (школьники от 16 до 17 лет) | г. Ижевск, ул. Студенческая, д. 58 |
| 15.00– 15.20 | Экскурсия по лаборатории кафедры «Водоснабжения и водоподготовки» ИжГТУ | Лаборатория кафедры «Водоснабжения и водоподготовки» ИжГТУ |
| 15.20 – 16.00 | Работа жюри. Апелляция. Подписание итоговых протоколов образовательного форума членами жюри. | Аудитория 3 корпуса ИжГТУ  3-216 |
| 28 апреля (суббота) (Спорткомплекс ИжГТУ) | | |
| 13.00 – 14.30 | Спортивные конкурсы для детей от 6 лет до 15 лет | г. Ижевск, ул. Студенческая, д. 42. |
| 14.30 – 15.00 | Кофе-брейк | г. Ижевск, ул. Студенческая, д. 42. |
| 15.00 – 15.20 | Подведение итогов и награждение победителей по спортивным конкурсам | [Спортивный зал № 3 (корпус № 3 ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)](http://www.istu.ru/sportivnyj-tsentr/universalnyj-kompleks-sportivnykh-sooruzhenij/ob-ekty-sporta/sportivnyj-zal-3-korpus-3)г. Ижевск, ул. Студенческая, д. 42. |
| 15.20 – 15.40 | Церемония закрытия. Подведение итогов и награждение победителей и участников образовательного форума и спортивного конкурса, посвященному международному дню воды. | Аудитория 3 корпуса ИжГТУ  3-216 |
| С 15.40 | Отъезд участников |  |

***По всем вопросам обращаться:***

**Свалова Марианна Викторовна, т.+7-912-767-00-96**

**К.т.н доцент кафедры «Водоснабжение и водоподготовка»**

»

Приложение 2

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  изменения | | Номера страниц | | | Основание для внесения изменений | Подпись | Расшифровка подписи | Дата  внесения изменения | Дата введения изменения |
| заменен­ных | новых | аннулиро-ванных |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

СОГЛАСОВАНО:

Декан ТТ факультета О.И. Варфоломеева

Зав.базовой кафедрой «ИСЖКХ»

при МУП «Ижводоканал» М.В. Свалова