

II Международная Молодёжная научно-практическая конференция исследовательских работ «Росток», посвященная Году Семьи (далее — Конкурс) является очной формой организации сетевого взаимодействия образовательных учреждений, школьников, студентов, аспирантов, молодых учёных, всех желающих и носит открытый характер. Конкурс проводится во второй раз с целью знакомства с профессиями будущего, для формирования культуры профессионального самоопределения и реализации творческих способностей.

***2. Задачи Конкурса.***

- Развитие интереса к изучению профессий будущего;

- поддержка и развитие интереса участников к исследовательской деятельности;

- развитие исследовательских умений и навыков;

- экологическое и нравственное воспитание, формирование экологической культуры;

- профессиональное самоопределение при выборе профессии.

***3. Руководство Конкурсом.***

Учредителями Конкурса являются:

- Министерство экологии и природопользования Республики Башкортостан;

- Управление образования Администрации городского округа город Уфа Республики Башкортостан;

- Институт физиологии им. А.И. Караева Национальной Академии наук Азербайджана;

- Государственное унитарное предприятие Научно-исследовательский институт безопасности жизнедеятельности Республики Башкортостан;

- Научно-внедренческое предприятие «Башинком»;

- Автономная некоммерческая организация "Общественный комитет по развитию и поддержке образовательных проектов в республике Башкортостан "Виктори";

- РКООО «Здоровая планета»;

‑ Всероссийская общественная организация Русское географическое общество;

‑ Региональный молодёжный клуб Русского географического общества;

- Отдел образования Администрации Дёмского района городского округа г. Уфа Республики Башкортостан;

‑ Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Детский эколого-биологический центр «Росток» городского округа г. Уфа Республики Башкортостан.

***4. Научно-методическое руководство Конкурсом*** осуществляет:

- ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»;

‑ ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»;

‑ ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет»;

‑ ФГБОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акмуллы»;

Подготовку и проведение Конкурса осуществляют МБОУ ДО «Детский эколого-биологический центр «Росток» и региональное отделение Молодёжного клуба Русского географического общества. Руководит проведением конкурса Оргкомитет, включающий в себя представителей учредителей конкурса. Для организации экспертизы работ Оргкомитет формирует Экспертный совет, в который привлекаются специалисты по соответствующим направлениям.

***5. Номинации Конкурса.***

**Специалист по преодолению системных экологических катастроф (специалист, работающий с катастрофами, растянутыми во времени, которые осознаются людьми постепенно, например, загрязнения вокруг больших промышленных центров, тихоокеанская пластиковая свалка, тающая вечная мерзлота, глобальное потепление, вырубка лесов, мусорные свалки,**   
**радиационные свалки и т. д.).**

**Проектировщик личной безопасности (специалист, оценивающий и проектирующий жизнь человека с точки зрения всех возможных рисков, влияние экологии на здоровье человека).**

**Молекулярный диетолог (специалист по разработке индивидуальных схем питания, изучающий состав пищевых продуктов, дающий рекомендации по правильному питанию).**

**Режиссёр индивидуальных туров (профессиональный гид, способный разрабатывать и лично проводить уникальные туры по запросам конкретных клиентов).**

**Архитектор территорий (специалист, который создаёт для туристов «информационные ландшафты» с учётом реалий региона, типов потребителей и популярных на текущий момент направлений в туристической индустрии).**

**Системный биотехнолог (специалист по замещению устаревших решений в разных отраслях новыми продуктами отрасли биотехнологий. Например, он будет помогать транспортным компаниям перейти на биотопливо вместо дизельного, а строительным – на новые биоматериалы вместо цемента и бетона, решать вопросы гмо).**

**Архитектор живых систем (исследование обитающих в дикой природе млекопитающих, птиц, пресмыкающихся, земноводных, рыб; исследование поведения позвоночных; исследование обитающих в дикой природе насекомых, паукообразных, многоножек, ракообразных, моллюсков, червей, простейших и др.; исследования в области животноводства, птицеводства, рыбоводства, пчеловодства, содержания и разведения диких животных и др.).**

**Урбанист-эколог (специалист по исследованиям контроля загрязнений городов, проектировщик новых городов на основе экологических биотехнологий).**

**Парковый эколог (специалист, в задачи которого входит мониторинг и анализ экологического состояния общественных пространств (парков, скверов, площадей, аллей и др.), разработка и внедрение решений по озеленению, заселению территории млекопитающими, птицами, насекомыми и принятие других мер по поддержанию экологического баланса на зеленой территории внутри города).**

**ГМО-агроном (специалист по использованию генно-модифицированных продуктов в сельском хозяйстве; занимается внедрением биотехнологических достижений и получением продуктов с заданными свойствами).**

**Сити-фермер (специалист по обустраиванию и обслуживанию агропромышленных хозяйств на крышах и в зданиях небоскрёбов крупных городов. Вертикальные фермы – автономные и экологичные конструкции, позволяющие выращивать растения и разводить животных в черте города – повестка ближайшего будущего).**

**Сельскохозяйственный эколог (специалист по утилизации отходов, а именно по разработке принципов утилизации последствий ведения сельского хозяйства, а также занимается восстановлением почв.)**

**Водный эколог (специалист, занимающийся мониторингом и контролем показателей экологической безопасности водных экосистем – водной акватории, воздушной среды, прилегающих территорий, популяции растений и животных в акватории и прилегающих территорий).**

**Рециклинг-технолог (специалист по разработке и внедрению технологий многократного использования материалов, созданию новых материалов из промышленных отходов, а также разработке технологий безотходного производства).**

**Экопроповедник (исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путём применения методов физики и химии либо посредством методов биоиндикации, а также исследования влияния воздействия факторов окружающей среды на организм человека, на его здоровье, исследования в области физиологии человека).**

**Консультант по здоровой старости** (специалист медико-социальной сферы, разрабатывающий оптимальные решения для проблем стареющего населения. Такой специалист поможет скорректировать образ жизни, подберёт подходящий режим питания и физической активности).

**Проектировщик доступной среды (**специалист, который занимается разработкой инфраструктурных решений для детей, пенсионеров и людей с ограниченными физическими возможностями вокруг объекта недвижимости (например, детские площадки, лифты для инвалидов, указатели для слабовидящих людей, пандусы, места для отдыха и т.д.), хорошо знающий современные технологии в сфере строительства (например, использование конструкций из новых материалов для модернизации существующих зданий и сооружений, применение современных решений по электроснабжению, водоснабжению, водоотведению и кондиционированию офисов, жилых домов и др.), продвигающий их внутри отрасли и внедряющий их в конкретные проекты).

### *6. Порядок представления работ на Конкурс.*

Приём исследовательских работ на Конкурс осуществляется в электронном виде, строго с 1 по 30 апреля 2018 г. по электронному адресу: [debcrostok@mail.ru](mailto:debcrostok@mail.ru). Тема письма: «Росток». Участники отправляют работу, тезисы и заявку.

Файл с работой должен быть озаглавлен Фамилия-Номинация-Город, например, Иванов-Экопроповедник-Уфа.

Файл с тезисами должен быть озаглавлен Фамилия-тезисы-Город, например, Иванов-тезисы-Уфа.

Файл с заявкой должен быть озаглавлен Фамилия-заявка-Город, например, Иванов-заявка-Уфа.

***7. Условия участия в Конкурсе.***

В Конкурсе могут принять участие школьники, студенты, аспиранты, молодые учёные (до 35 лет). Авторами работ могут быть как отдельные исследователи, так и авторские коллективы.

Работа может быть выполнена на русском, башкирском, татарском, азербайджанском, английском, немецком, французском, вьетнамском, китайском языках. Все работы должны быть продублированы на русском языке дополнительно к основному тексту.

Организационный взнос за участие в Конкурсе составляет 100 рублей. Все работы участников, прошедших на очный тур будут напечатаны в электронном сборнике.

**Оплата за организационный взнос производится:**

- через ОАО «Сбербанк» на расчётный счет: 40817810606007935525;

ИНН 7707083893, корр. счёт 30101810300000000601, БИК 048073601 (комиссия в соответствии с правилами банка).

Получатель: Полежанкина Полина Геннадьевна

На квитанции обязательно наименование платежа - **Конкурс "Росток".**

***8. Порядок участия в Конкурсе.***

**Конкурс проводится в 2 тура:**

**I тур — заочный. Сроки:** 1 – 30 апреля 2018 г. Приём и экспертиза представленных в Оргкомитет работ.

**II тур — очный. Сроки: первая половина мая 2**018 г. Очное участие по результатам I тура (приглашаются участники, прошедшие во II тур).

***9. Условия допуска исследовательских работ на Конкурс.***

На Конкурс не принимаются:

‑ работы, не соответствующие тематике Конкурса;

‑ реферативные работы, содержание которых основано лишь на литературных данных или только на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;

‑ не соответствующие требованиям к оформлению конкурсных работ;

‑ работы, по которым выявлены признаки плагиата.

На Конкурс высылаются:

- работа;

‑ тезисы, оформленные в соответствии с требованиями *(Приложение 1*);

‑ заявка участника Конкурса *(Приложение 2)*;

‑скан-копия (или фотография) квитанции об оплате оргвзноса.

**Критерии оценки конкурсных работ:**

‑ соблюдение правил оформления исследовательских работ;

‑ актуальность выбранной темы и её обоснование, новизна работы;

‑ постановка цели и задач;

‑ обоснованность применения методики исследования;

‑ полнота и достоверность собранного и представленного материала;

‑ анализ и обсуждение результатов, обоснованность и значимость выводов;

‑ научное, практическое, образовательное значение проведённой исследовательской работы.

#### *10. Подведение итогов Конкурса.*

Итоги I тура Конкурса подводятся экспертным советом до 10 мая 2018 г. Победители, а также их руководители, приглашаются на II тур, который будет проходить в мае 2018 г. (место и время проведения будут указаны в Приглашении, отправленном по электронной почте, адрес которой был указан в заявке).

Итоги II тура Конкурса подводятся по результатам представления работ на стендовой сессии. В рамках II тура проводится Конкурс междисциплинарных проектов – проекты, выполненные с применением современных достижений соответствующих отраслей науки и результатов практической деятельности.

***11. Награждение.***

Всем участникам очного тура Конкурса выдаётся сертификат участника II Международной Молодёжной научно-практической конференции исследовательских работ «Росток», посвящённой Году Cемьи. Сертификаты участника можно будет скачать на сайте организации [http://demadebc.ru](http://demadebc.ru/) после 15 мая 2018 г.

Победители и призёры Конкурса награждаются ценными призами и Дипломами Министерства экологии и природопользования Республики Башкортостан и Государственного унитарного предприятия Научно-исследовательский институт безопасности жизнедеятельности Республики Башкортостан.

Также призами и Благодарственными письмами Министерства экологии и природопользования Республики Башкортостан награждаются руководители работ победителей Конкурса.

***12. Контактная информация.***

Официальную информацию о Конкурсе можно получить на официальном сайте организации: [http://demadebc.ru](http://demadebc.ru/) и в группе <https://vk.com/demadebc>. С Оргкомитетом Конкурса можно связаться по электронной почте: [debcrostok@mail.ru](mailto:debcrostok@mail.ru) или по телефону 8(347)287-12-13.

По всем возникающим вопросам обращаться по телефонам:

8917-79-55-137 (координатор Валеева Альфия Ильдаровна);

8937-83-30-830 (координатор Полежанкина Полина Геннадьевна).

Приложение 1

**Требования к оформлению тезисов.**

Тезисы должны содержать:

‑ название темы работы;

‑ фамилию, имя автора (полностью);

‑ статус автора (школьник, студент, аспирант и др.);

‑ название образовательной организации, при которой выполнена работа;

‑ фамилию, имя, отчество, должность руководителя работы (полностью).

*Пример:*

**Экологические проблемы современности.**

Иванов Иван, 8 класс, МБОУ ДО «Детский эколого-биологический центр» Росток» го г.Уфа Республики Башкортостан, Руководитель: Валетова Ирина Ильдаровна, педагог дополнительного образования МБОУ ДО «Детский эколого-биологический центр» Росток» го г.Уфа Республики Башкортостан

Далее следует текст (объёмом до 1 страницы, формат листа А-4, шрифт 12 через 1 интервал). В тезисах необходимо отразить цель, задачи, методику исследования, основные результаты, полученные в ходе исследований, выводы.

Приложение 2

**ЗАЯВКА-АНКЕТА**

участника II Международной Молодёжной научно-практической конференции исследовательских работ «Росток»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предполагаемая номинация | Название | Фамилия, имя, отчество автора (полностью) | Дата рождения | Домашний адрес (с индексом),  e-mail, телефон для связи (обязательно) | Место учебы (образовательная организация, класс, курс) место работы (организация, должность) | Организация, на базе которой выполнена конкурсная работа (полное название для заполнения сертификатов и грамот)  (телефон,  e-mail ) | Фамилия, имя, отчество руководителя работы, его место работы и должность, учёная степень и звание (если имеются) | Контактные данные руководителя (e-mail, телефон с кодом) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |