

ПОЛОЖЕНИЕ О ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ ПРОЕКТОВ «ЭМ³БИТ²»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о Всероссийском конкурсе проектов «ЭМ³БИТ²» (далее – Положение, Конкурс) определяет цели и задачи конкурса, порядок его организации, проведения, подведения итогов и награждения победителей.

1.2. Учредителем и Организатором Конкурса является Иркутская региональная благотворительная общественная организация детей и молодёжи «Центр поддержки и развития добровольчества – «Твори добро».

1.3. Партнерами Конкурса являются ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет» и ФГБУН Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук (СИФИБР СО РАН).

1.4. Организатор обеспечивает реализацию Конкурса по следующим направлениям: организационное (разработка и утверждение Положения о Конкурсе и других сопровождающих документов, контроль их соблюдения, формирование и координация работы жюри, взаимодействие с участниками); техническое (создание условий для работы жюри); информационное (информирование общественности о Конкурсе, его ходе и результатов посредством размещения в сети интернет статей и материалов, формирование системы обратной связи с конкурсантами, экспертами, членами жюри).

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса – популяризация естественных наук (химия, биология, экология), а также междисциплинарных направлений, таких как биоэкология, биотехнологии, биохимия среди школьников, профориентация в проектной деятельности, и как следствие формирование разновозрастного сообщества юных исследователей.

2.2. Задачи Конкурса:

- вовлечение школьников в проектную деятельность с целью выявления и реализации инновационных идей, актуальных научных исследований;
- создание условий для индивидуального роста, личной и профессиональной ориентации школьников;
- выявление и трансляция продуктивного опыта и результатов работы в области естественно-научного образования молодёжь;
- выявление и поддержка лидеров, авторов проектов и их наставников.

3. Участники Конкурса

3.1. Участниками Конкурса, авторами проектов, могут стать школьники 7-11 классов, проживающие на территории Российской Федерации.

3.2. К участию в Конкурсе допускаются проектные команды (с условием, что проект на участие в Конкурсе единолично подает лидер команды, при этом к процессу реализации

проекта могут привлекаться другие члены команды в качестве исполнителей). При победе приз получает заявитель.

3.3. Участники должны подавать заявку только на реализованные проекты.

4. Направления проектных работ

4.1 Для участия в Конкурсе принимаются проектные работы, реализованные участниками в рамках следующих направлений: экология, ботаника, биология, биотехнологии, экологический мониторинг.

4.2. Участники Конкурса самостоятельно выбирают тематику работы:

- Методы дистанционного экологического мониторинга сообществ водных беспозвоночных,
- Возможные пути использования живых организмов и/или отдельных свойств в биотехнологических исследованиях с последующим практическим применением,
- Особенности развития или функционирования различных видов растений,
- Влияние различных биотических и абиотических факторов на развитие растений,
- Различные методы биотехнологии на службе у человека,
- Использование методов ландшафтного дизайна при обустройстве различных территорий,
- Изучение редких, исчезающих растений, или растений - культурных или исторических памятников,
- Особоохраняемые природные территории,
- Растительный мир побережья озера Байкал.

4.3. Участники Конкурса гарантируют, что представляемые ими проекты являются оригинальными, разработанными и реализованными непосредственно заявленными авторами.

5. Этапы проведения Конкурса

5.1. Сроки проведения Конкурса с 21 марта 2019 года по 10 мая 2019 года.

5.2. Конкурс включает 3 этапа:

- 21 марта - 30 апреля 2019 года: прием заявок от конкурсантов;
- 1 мая - 9 мая 2019 года: дистанционная экспертная оценка проектов и формирование рейтинга проектов;
- 10 мая 2019 года: объявление победителей конкурса.

5.3. Работы предоставляются в форме научных докладов, рефератов или статей с обязательным приложением в виде презентации.

5.4. В работе должны быть отражены ответы на следующие вопросы: название проекта, автор проекта, руководитель проекта, место реализации проекта, гипотеза (идея) проекта, этапы реализации проекта, ресурсы, результаты проекта, перспективы развития проекта, контакты (телефон, электронный адрес, почтовый адрес, образовательное учреждение, возраст автора проекта; ФИО родителя или руководителя, его телефон)

6. Жюри Конкурса и оценивание работ участников

6.1. Оценка проектов участников Конкурса осуществляется в течении 9 дней после окончания подачи заявок на конкурс.

6.2. Для оценивания работ, представленных на Конкурсе, создается жюри. Жюри - эксперты из числа специалистов в области науки, научно-исследовательской и проектной деятельности представителей ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет» и ФГБУН Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук (СИФИБР СО РАН).

6.3. Оценивание конкурсных работ участников проходит в соответствии со специально выделенными критериями.

6.4. Члены жюри оценивают проекты, определяют победителей. По решению Жюри могут присуждаться несколько вторых и третьих мест. Жюри имеет право не присуждать призовые места, если конкурсные работы не соответствуют критериям оценки.

6.5. Победитель конкурса (первое место) может быть только одно.

6.6. В рамках экспертного этапа члены жюри дистанционно оценивают работы в электронной системе «Реактор». По результатам оценивания формируется общий рейтинг конкурсных работ.

7. Награждение победителей

7.1. Каждый участник Конкурса получает электронный сертификат «Участник конкурса». Участники, проекты которых вошли в высшие строчки рейтинга проектов и стали финалистами Конкурса, получают дипломы «Лауреат конкурса» автор лучшего проекта - диплом «Победитель конкурса».

7.2. Участник, чей проект получил наибольшее количество баллов и занял верхнее место в общем рейтинге конкурсных работ, будет приглашен на летнюю смену Байкальской школы технологического лидерства «ЭМ³БИТ²» на Байкал (самостоятельная оплата участником дороги до Иркутска и обратно, остальные расходы организаторы берут на себя). Данное мероприятие будет включать в себя проведение тематических семинаров, мастер-классов и тренингов, деловых и ролевых игр, а также организацию встреч с учеными и консультациями с членами жюри.

Директор
Иркутской региональной благотворительной
общественной организации детей и молодёжи
«Центр поддержки и развития добровольчества
– «Твори добро»

А.О.Егорова