



П О Л О Ж Е Н И Е **регионального этапа Всероссийского конкурса программ** **и методических материалов по дополнительному естественнонаучному** **образованию детей «Био ТОП ПРОФИ»**

1. Общие положения

Региональный этап Всероссийского конкурса программ и методических материалов по дополнительному естественнонаучному образованию детей «Био ТОП ПРОФИ» (далее - Конкурс) проводится с целью совершенствования методической работы педагогов Республики Башкортостан, направленной на обеспечение качества эколого-биологического образования.

Организацию и проведение Конкурса осуществляет Министерство образования и науки Республики Башкортостан, оператором является государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Республиканский детский эколого-биологический центр.

2. Задачи Конкурса

- Оценка состояния методической работы в образовательных организациях Республики Башкортостан по естественнонаучной направленности;
- использование дополнительных ресурсов в обеспечении качества образовательной деятельности в образовательных организациях по естественнонаучной направленности;
- обобщение и распространение передового опыта работы методических служб образовательных организаций естественнонаучной направленности;
- развитие системы повышения квалификации педагогических и руководящих работников образовательных организаций по естественнонаучной направленности;
- поддержка педагогического творчества по совершенствованию учебно-воспитательной работы в образовательных учреждениях по естественнонаучной направленности.

3. Участники Конкурса

К участию в Конкурсе приглашаются педагоги и методисты организаций дополнительного образования, а также дошкольных, общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций Республики Башкортостан, реализующие дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучной направленности.

Выдвижение кандидатов на участие в региональном этапе Конкурса проводится методическими советами образовательных организаций после проведения муниципального этапа Конкурса.

4. Этапы проведения Конкурса

I. **Муниципальный этап** (с марта по апрель 2023 года) включает в себя оценку и отбор лучших программ и методических материалов в муниципалитетах Республики Башкортостан.

II. **Региональный этап** (с 1 марта по 15 мая 2023 года). Конкурс представляет оценку и отбор лучших работ на Всероссийский конкурс «БиоТОП ПРОФИ».

III. **Федеральный этап** (с сентября по октябрь 2023 г.) включает в себя оценку и определение победителей и призеров, размещение работ на сайте Всероссийского конкурса методических материалов.

5. Номинации Конкурса

На Конкурс принимаются дополнительные общеобразовательные программы, в том числе программы по организации естественнонаучной деятельности детей с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов и методические материалы по следующим номинациям:

5.1. Эколого-биологическое направление:

- **«Био»** - дополнительные общеобразовательные программы по эколого-биологической тематике: зоологии, энтомологии, орнитологии, герпетологии, паразитологии, ботанике, лишенологии, микологии, гидробиологии, этологии, экологии человека и биомедицине, микробиологии, общей экологии, урбоэкологии и охране природных объектов; комплексные исследования экосистем (по подготовке к слетам юных экологов по направлениям: ботаника, зоология, почвоведение, гидробиология и картография), биотехнологии (микрочлонированию, биоэнерготехнологии и зеленой энергетике);

- **«Агро»** - «Фермерство» - дополнительные общеобразовательные программы по агроэкологии, агрономии, флористике и цветоводству, ветеринарии, агробизнесу, агробиотехнологии, защите и восстановлению сельскохозяйственных земель, робототехнике в сельском хозяйстве, ландшафтному дизайну и проектированию территорий;

- **«Лесное дело»** - «Получение профессиональных проб в лесной отрасли» - дополнительные общеобразовательные программы по следующим модулям – «Основы организации жизнедеятельности школьного лесничества», «Лесные растения», «Лесные животные», «Основы лесной экологии», «Основы лесоведения», «Основы охраны лесов от пожара», «Основы защиты лесов от насекомых-вредителей», «Основы лесного законодательства», «Лесные профессии»;

- **«Экомониторинг»** (по прикладной экологии и организации мониторинговых исследований окружающей среды);

- **«Планета Земля»** - дополнительные общеобразовательные программы по гидрологии, геоморфологии, геологии, минералогии, палеонтологии, почвоведению, биогеографии, фенологии, метеорологии, астрономии, физике природных процессов, геофизике, химии.

5.2. «Проектирование»:

- «**Экологическое воспитание и просвещение**» (по экопросвещению и экovolонтерству, формированию культуры обращения с отходами, программы по ресурсосбережению, программы по формированию предпринимательских компетенций у учащихся «зеленые» стартапы);

- «**Профи**» (по профориентированию и профессиональным пробам в мире «зеленых» профессий, востребованных в настоящем и ближайшем будущем);

- «**Дошколятам о природе**» - дополнительные общеобразовательные программы по организации воспитательных мероприятий экологической тематики для детей дошкольного возраста.

5.3. Физико-географическое направление: по общей и физической географии, биогеографии, фенологии и метеорологии, геологии, минералогии, палеонтологии, почвоведению, гидрологии.

5.4. Физико-химическое направление: по химии, физике и астрономии, химическим технологиям.

5.5. Методическая продукция:

- методические материалы по разработке и реализации дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности;

- методические материалы по обобщению педагогического опыта в сфере дополнительного образования детей естественнонаучной направленности.

- методические материалы по разработке тематических мероприятий педагогов дополнительного образования детей естественнонаучной направленности.

6. Требования к конкурсным работам

Содержание: содержание конкурсных материалов должно соответствовать выбранной номинации.

Объем: конкурсные материалы предоставляются в электронном виде одним файлом (объемом до 20 Мбайт, включая иллюстрации).

Иллюстрации: иллюстративный материал обязателен и должен отражать этапы апробации и реализации программ и методических материалов, личный вклад автора. Иллюстрации (фотографии) должны быть хорошего качества и сопровождаться пояснительным текстом, подписями.

Оформление: на титульном листе указываются: название работы, фамилия, имя, отчество автора, образовательная организация, год и место разработки. Также рекомендуется указать возрастную категорию обучающихся, работе с которыми посвящен материал. Материал должен иметь нумерацию и оглавление с перечнем структурных единиц текста.

На Конкурс принимаются материалы естественнонаучной направленности, изданные последние 2 года.

На Конкурс не принимаются работы, не соответствующие требованиям данного Положения, ранее представлявшиеся на республиканские и всероссийские конкурсы, а также работы, имеющие признаки плагиата (процент цитирования в тексте превышает 40%). Все поступившие работы будут пропущены через программу **антиплагиат**.

Участие в Конкурсе предполагает согласие автора на публикацию, при условии сохранения авторских прав.

7. Порядок представления работ на Конкурс

Отбор для участия в Конкурсе и оценку отобранных работ проводит жюри Конкурса, состоящее из специалистов ФГБОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акумлы», ГАУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан и ГБУ ДО Республиканский детский эколого-биологический центр.

Для участия в Конкурсе необходимо **не позднее 15 мая 2023 года** отправить на электронный адрес zaitseva-im@mail.ru письмо, содержащее **один файл**, в котором последовательно размещены:

- заявка-анкета участника по установленной форме (Приложение 1);
- методическая продукция – программа, методическое пособие и т.д. (приложение 2).

Обязательно указать тему письма - на конкурс «Био ТОП ПРОФИ». Работу отправлять одним файлом, который озаглавить «Био ТОП ПРОФИ_Фамилия_Номинация», например: «БиоТОП ПРОФИ_Хусаинова_Планета Земля», «БиоТОП ПРОФИ_Васильева_методматериалы». Одна конкурсная работа – один файл. Документы отправляются в формате .doc для Windows-2000, Windows-XP, иллюстрации в формате.jpg.

Координатор конкурса – методист ГБУ ДО РДЭБЦ Зайцева Ирина Маратовна.

Работы, не соответствующие вышеперечисленным требованиям Положения Конкурса, к рассмотрению не принимаются.

8. Подведение итогов

Подведение итогов Конкурса будет проходить **до 15 июня 2023 года**. Победители и призеры Конкурса будут награждены дипломами ГБУ ДО Республиканский детский эколого-биологический центр.

Все участники Конкурса получают сертификаты.

ЗАЯВКА
участника регионального этапа Всероссийского конкурса программ и
методических материалов по дополнительному естественнонаучному
образованию детей

Ф.И.О участника	Место работы, населенный пункт, муниципалитет	Название работы	Номинац ия	Контактные данные: электронная почта, конт. тел. (обязательно)

Требования к дополнительным общеобразовательным программам –
 типовые
Оформление методических разработок и рекомендаций:

Методические разработки и рекомендации могут включать:

1. Титульный лист;
2. Аннотацию;
3. Сведения об авторе (авторах);
4. Вступительный очерк (пояснительную записку);
5. Содержание;
6. Список использованной и рекомендуемой литературы;
7. Приложения.

На **титульном листе** указывается название учреждения в порядке нисходящей подчиненности; фамилия, имя и отчество автора; название работы с указанием вида методической продукции; адрес и год издания.

Аннотация включает краткие сведения о сути рассматриваемых вопросов; назначении данных методических рекомендаций и разработок; об источнике практического опыта, положенного в основу рекомендаций и разработок; о возможности использования опыта педагогическими работниками других образовательных учреждений.

Во **вступительном очерке** (пояснительной записке) дается обоснование актуальности разработки данных методических рекомендаций, определяется цель составления предлагаемых методических рекомендаций; краткое описание ожидаемого результата от использования данных методических рекомендаций; обоснование особенности и новизны данной работы в сравнении с уже существующими разработками.

Содержание методических рекомендаций и разработок не имеет особо регламентированной структуры и может излагаться в произвольной форме. Можно придерживаться следующей схемы:

- на основании опыта работы описать, что и как рекомендуется делать по исследуемому вопросу;

- дать советы по решению организационных вопросов, материально-техническому, финансовому и кадровому обеспечению предлагаемых видов деятельности;

- вычлнить наиболее трудные вопросы;

- предостеречь от типичных ошибок.

Список рекомендуемой и использованной литературы составляется в соответствии с правилами оформления литературных источников.

Приложения могут включать иллюстрации (фотографии) и материалы, необходимые для организации рекомендуемого вида деятельности с использованием данных методических рекомендаций и разработок, но не вошедшие в раздел «Содержание» (планы проведения массовых мероприятий, открытых занятий объединений обучающихся, примерные вопросы к играм, викторинам, схем, диаграммы, фотографии и т. д.).