



13.03.2021 № 2661/21

На № _____ от _____

**Начальникам отделов
(управлений) образования
исполнительных комитетов
муниципальных образований
Республики Татарстан**

О региональном этапе Всероссийского конкурса
дополнительных общеобразовательных
программ естественнонаучной направленности
«БиоТОП ПРОФИ»

Уважаемые руководители!

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Республики Татарстан от 26.02.2021 года № под-245/21 «Об утверждении плана основных мероприятий в области экологического образования и просвещения, формирования экологической культуры обучающихся на 2021 год» государственное автономное образовательное учреждение «Республиканский олимпиадный центр» Министерства образования и науки Республики Татарстан (далее – ГАОУ «РОЦ») с 1 марта по 1 июня 2021 года проводит региональный этап Всероссийского конкурса дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности «БиоТОП ПРОФИ» (далее – Конкурс).

Цель Конкурса – выявление, обобщение и распространение лучшего опыта работы педагогов и образовательных организаций в области дополнительного образования детей естественнонаучной направленности.

Просим вас довести информацию о Конкурсе до общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования детей муниципального образования.

Заявка на участие в региональном этапе Конкурса (приложение 2) в формате *xlsx* (Microsoft Excel) вместе с конкурсными работами принимаются до 1 сентября 2021 года в электронном виде на электронную почту: cuscuta1959@mail.ru с пометкой «БиоТОП ПРОФИ».

Официальная информация о проведении мероприятия размещена на интернет-ресурсе Конкурса, а также в официальной группе ВКонтакте: <https://vk.com/ecobiocentre> и в Instagram: <https://www.instagram.com/ecobiocentre.rf>.

Лицо, ответственное за проведение регионального этапа Конкурса: методист
ГАОУ «РОЦ» Аввакумова Ольга Владимировна, тел. 590-31-81, сот. 89046639023.

Приложение: на 5 л. в 1 экз.

Заместитель министра



М.З.Закирова

М.Г.Салахова,
(843) 294 95 62

**Положение
о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса
дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной
направленности «БиоТОП ПРОФИ»**

1. Общие положения

1.1. Целью проведения регионального этапа Всероссийского конкурса дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности «БиоТОП ПРОФИ» (далее – Конкурс) является выявление, обобщение и распространение лучшего опыта работы педагогов и образовательных организаций в области дополнительного образования детей естественнонаучной направленности.

1.2. Задачи Конкурса:

инновационное обновления содержания дополнительного образования детей естественнонаучной направленности:

создание банка обновленных дополнительных общеобразовательных программ;

повышение качества программно-методического обеспечения дополнительного образования детей естественнонаучной направленности в соответствии с современным уровнем развития науки;

повышение профессионального мастерства педагогических кадров системы дополнительного естественнонаучного образования детей.

2. Номинации Конкурса

На Конкурс принимаются дополнительные общеобразовательные программы, в том числе программы по организации естественнонаучной деятельности детей с ОВЗ и детей инвалидов по следующим номинациям:

2.1. Эколого-биологическое направление:

2.1.1 «Био»:

«Ботаника» (по ботанике и экологии растений, альгологии, лишенологии, микологии);

«Зоология» (по зоологии и этологии животных, паразитологии, а также по террариумистике и аквариумистике);

«Человек» (по анатомии, физиологии, валеологии и основам медицинских знаний);

«Экология» (по общей и прикладной экологии, геоэкологии, экологии человека и урбоэкологии, экологии культуры и этноэкологии, охране природных объектов);

«Комплексные исследования экосистем» (по подготовке к слётам юных экологов по направлениям ботаника, зоология, почвоведение, гидробиология и картография);

«Генетика» (по общей и молекулярной генетике, генетике растений, животных, микроорганизмов, человека, методам генетики);

«Биотехнология» (по генной и клеточной инженерии, микроклонированию, биоэнерготехнологии и зелёной энергетике, бионике, биологическим методам борьбы с загрязнением и рециклинг-технологиям, нанобиотехнологии, космической биотехнологии);

«Биомедицина» (по изучению новых методов и средств охраны и восстановления здоровья людей, современным биомедицинским технологиям, биоинженерии и биоинформатике).

2.1.2. «Агро»:

«Фермерство» (по агроэкологии, агрономии, флористике и цветоводству, ветеринарии, агробизнесу, агrobiотехнологии, защите и восстановлению сельскохозяйственных земель, робототехнике и цифровизации в сельском хозяйстве, ландшафтному дизайну и проектированию территорий, а также по организации работы детских объединений соответствующих направлений).

2.1.3. «Лесное дело»:

«Получение профессиональных проб в лесной отрасли» (по основам организации жизнедеятельности школьного лесничества, основам лесной экологии, основам лесоведения, основам охраны лесов от пожара, основам защиты лесов от вредных организмов, основам лесного законодательства).

2.1.4. «Экомониторинг» (по прикладной экологии и организации мониторинговых исследований окружающей среды);

2.1.5. «Проектирование»:

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

2.1.6. «Профи» (по профориентированию и профессиональным пробам в мире «зелёных» профессий, востребованных в настоящем и ближайшем будущем);

2.1.7. «Дошколятам о природе» (по организации мероприятий экологической тематики для детей дошкольного возраста)

2.2. Физико-химическое направление:

2.2.1. «Планета Земля» (по химии, физике и астрономии, а также по химическим технологиям и композитным материалам).

3. Участники Конкурса

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются руководители и педагогические работники организаций дополнительного образования, а также дошкольных, общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций, реализующих дополнительные общеобразовательные программы естественно-научной направленности.

3.2. В конкурсе допускается как индивидуальное, так и коллективное участие: конкурсная работа может иметь одного или нескольких авторов (авторский

коллектив). На Конкурс принимаются материалы, разработанные/изданные за последние 2 года.

3.3. К участию в Конкурсе не допускаются следующие работы:

участвующие в предыдущих всероссийских конкурсах дополнительные общеобразовательные программы и методические материалы по дополнительному естественнонаучному образованию детей, по итогам которых их авторы стали лауреатами и дипломантами (победителями и призерами);

не соответствующие содержанию Конкурса и его номинаций;

материалы, в которых присутствуют признаки плагиата. Данные материалы не оцениваются.

4. Сроки проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится с марта по октябрь 2021 года и состоит из 2 этапов:

I. Региональный этап (с 1 марта по 1 сентября 2021 г.) включает в себя оценку и отбор лучших конкурсных материалов в субъектах Российской Федерации;

II. Всероссийский этап (с 1 сентября по 31 октября 2021 г.) включает в себя оценку и отбор лучших конкурсных материалов победителей регионального этапа, и размещение данных материалов на сайте Федерального детского эколого-биологического центра <http://есобiocentre.ru> (далее - интернет-ресурс Конкурса).

5. Порядок проведения Конкурса

5.1. Участникам Конкурса необходимо **не позднее 1 сентября 2021 г.** направить на электронную почту cuscuta1959@mail.ru:

Заявку в формате xlsx (Microsoft Excel);

файл в формате pdf, содержащий конкурсный материал;

файл с краткой аннотацией конкурсной работы в формате doc.

6. Требования к конкурсным работам

6.1. Конкурсная работа участника должна быть выполнена в соответствии с тематикой Конкурса и его номинациями (п. 2).

6.2. Конкурсная работа должна иметь название, отражающее содержание работы, и включать в себя только одну единицу программной продукции.

6.3. Конкурсная работа должна быть представлена в виде файла в формате pdf (весь материал должен быть в одном файле размером до 20 мегабайт, включая иллюстрации, дополнительными файлами приложения не принимаются).

6.5. Конкурсная работа должна сопровождаться краткой аннотацией.

6.6. Текст конкурсной работы должен излагаться на русском языке с соблюдением правил и норм русского языка.

6.7. При использовании большого количества специальных терминов в конце документа должен быть словарь терминов или тематический указатель с указанием страниц, где дано определение термина.

6.8. При использовании литературных и прочих источников информации обязательно приведение в конце документа нумерованного списка использованных

источников, оформленного в соответствии с ГОСТ Р 7.05-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления» с указанием фамилии и инициалов автора (авторов), заглавия, места издания, года публикации, числа страниц. Если используемый материал был опубликован в периодическом издании, то после специального знака (//) приводится название сборника или журнала с указанием страниц расположения статьи, в этом случае место издания и издательство не указываются. В случае использования интернет-ресурсов обязательно указывается автор и название публикации с приведением адреса электронного ресурса. Список источников составляется в алфавитном порядке, а в тексте ссылки на использованные источники оформляются номерами в квадратных скобках, например, [1].

6.9. Предоставляемые конкурсные материалы должны соответствовать методическим рекомендациям по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы).

7. Награждение

Участники регионального этапа:

победители (1 место) и призеры (II и III место) получают дипломы Министерства образования и науки Республики Татарстан I, II и III степени;

участники, занявшие IV место, получают диплом Министерства образования и науки Республики Татарстан по номинации «За нетрадиционный подход в раскрытии тем при разработке образовательной программы естественнонаучной направленности»;

участники, занявшие V и VI места, получают диплом Министерства образования и науки Республики Татарстан по номинации «За активное участие».

Остальные участники, допущенные к участию в Конкурсе, получают сертификат об участии.

Заявка на региональный этап Всероссийского конкурса дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности «БиоТОП ПРОФИ»¹

Муниципальное образование (район, город)	Ф.И.О. автора разработки	Наименование образовательной организации (полностью по Уставу)	Номинация	Название работы	Телефон (рабочий и сотовый), электронный адрес автора

***Примечание.** Желающим поучаствовать в Конкурсе рекомендуем попробовать свои силы в региональном этапе и не торопиться с направлением работ в качестве самовыдвиженца на заключительный этап, так как есть возможность стать призерами и победителями регионального этапа, даже если работа не будет направлена на заключительный этап в Москву.*

Заявиться в качестве самовыдвиженца можно и после участия в региональном этапе.

¹ Заявка оформляется в формате xlsx (Microsoft Excel)

Лист согласования к документу № 2661/21 от 13.03.2021

Инициатор согласования: Салахова М.Г. Ведущий консультант отдела общего образования и итоговой аттестации обучающихся

Согласование инициировано: 12.03.2021 16:51

Лист согласования

Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Иванова Т.А.		Согласовано 12.03.2021 - 20:16	-
2	Федорова Т.Т.		🔒Согласовано 12.03.2021 - 21:43	-
3	Закирова М.З.		🔒Подписано 13.03.2021 - 10:32	-