



Утверждаю
Директор ООО «Игра»

И.Ф. Богдалов
Приказ № 03 от 31.05.2024

ПОЛОЖЕНИЕ

о ежегодной природоведческой игре-конкурсе «Астра – природоведение для всех» в 2024 году

1. Общие положения

- 1.1 «Астра – природоведение для всех» – ежегодная природоведческая и естественнонаучная игра-конкурс по вопросам естествознания и применения научных знаний из пяти предметных областей: астрономии, физики, химии, биологии и географии для воспитанников дошкольных учреждений и обучающихся 1–11-х классов общеобразовательных организаций (далее – Конкурс).
- 1.2 Авторские права на задачи Конкурса принадлежат его авторам.
- 1.3 Исключительные права на все задания Конкурса принадлежат ООО «Игра».
- 1.4 Электронный адрес методической комиссии Конкурса: sms_astra@mail.ru.
- 1.5 Информационная поддержка участников Конкурса на территории России осуществляется через сайт в Интернете: <http://konkurs-astra.ru/>.

2. Цели и задачи Конкурса

- 2.1 Целями и задачами Конкурса являются:
 - повышение интереса участников к научному познанию окружающего мира;
 - формирование у обучающихся целостного представления о природе и научного мировоззрения на основе знаний по основам естествознания, физики, химии, биологии, географии и астрономии;
 - содействие повышению квалификации работников дошкольных учреждений, учителей начальной школы, естествознания, физики, химии, биологии, географии и астрономии;
 - активизация внеклассной и внешкольной работы по природоведению, естествознанию, физике, химии, биологии, географии и астрономии;
 - предоставление ученикам возможности соревноваться в российском масштабе, не покидая своего учебного заведения.

3. Участники Конкурса

- 3.1 Участниками Конкурса могут быть воспитанники дошкольных учреждений, имеющие навыки чтения и письма, а также обучающиеся образовательных организаций всех типов и форм собственности, которые перечислили организационный взнос на счёт регионального оргкомитета, за которым закреплено право на основании п. 5.2 данного Положения проведения Конкурса в данном регионе. Без уплаты организационного взноса участвуют в Конкурсе учащиеся, которым такое право предоставлено п. 6.2 настоящего Положения или решением Центрального оргкомитета.

4. Субъекты Конкурса

4.1 Субъектами Конкурса являются:

- участник;
- координатор в дошкольном учреждении или в школе;
- администратор в кабинете;
- региональный организатор;
- региональный представитель;
- методическая комиссия;
- организационный комитет;
- организаторы.

5. Организация и проведение Конкурса

5.1 Учредителем и организатором Конкурса в России является Общество с ограниченной ответственностью «Игра» (Киров).

5.2 Руководство проведением Конкурса осуществляет Центральный оргкомитет, который создаётся организатором ООО «Игра». К функциям Центрального оргкомитета относятся: взаимодействие с региональными организаторами, другими заведениями и организациями, связанными с проведением Конкурса; разработка правил проведения Конкурса, не урегулированных настоящим Положением; разработка, подготовка оригинал-макетов, печать и рассылка документации Конкурса (бланков ответов, бланков заданий, инструкций по проведению Конкурса и заполнению бланков ответов, сертификатов участников и т. д.), обработка бланков ответов, подведение итогов и награждение победителей, решение спорных вопросов (совместно с организаторами и методической комиссией Конкурса), которые возникают в связи с проведением Конкурса. Функции членов Центрального оргкомитета при необходимости определяются отдельными договорами.

5.3 Научное руководство Конкурса осуществляется методической комиссией Конкурса. Методическую комиссию Конкурса формирует его председатель, утверждаемый приказом директора ООО «Игра». К функциям методической комиссии Конкурса относятся: разработка и отбор заданий, составление вариантов Конкурса, разработка ответов, составление и редактирование итоговых сборников материалов Конкурса и других публикаций его материалов.

5.4 Организацией и проведением Конкурса в регионах занимаются региональные организаторы. Региональными организаторами могут быть юридические лица и индивидуальные предприниматели, действующие на основании договоров с организаторами.

5.5 Конкурс проходит в один тур непосредственно в образовательных организациях и дошкольных учреждениях (далее – ОУ) в один день для всех участников. Сроки проведения Конкурса, тематика заданий и классы-участники определяются Центральным оргкомитетом ежегодно не позднее, чем за три месяца до дня проведения и доводятся до сведения заинтересованных лиц и организаций путём рассылки информации региональным представителям и публикации в Интернете.

5.6 Конкурс проводится для всех желающих участников, имеющих навыки чтения и письма, без предварительного отбора, отказ в участии в Конкурсе не допускается. Участие в Конкурсе является добровольным, привлечение детей к участию в Конкурсе против их желания запрещается.

5.7 Комплект заданий Конкурса состоит из тестовых заданий с четырьмя вариантами ответов в каждом для воспитанников дошкольных учреждений и учащихся 1–4-х классов и пятью

вариантами ответов в каждом для учащихся 5–11-х классов; среди вариантов ответов каждого задания только один является правильным. Участникам из дошкольных учреждений и учащимся 1–2, 3–4, 5–6, 7–8, 9 и 10–11-х классов предлагается соответственно 15, 25, 25, 25, 30, 30 и 30 заданий об окружающих объектах и явлениях с точки зрения разных естественных наук. Все задания связаны с одним объектом. Например, в 7–8-х классах о данном объекте даётся 6 вопросов по физике, химии, биологии, географии и астрономии. Стоимость каждого вопроса составляет 1 балл. Таким образом, максимальное количество баллов за правильное выполнение всех заданий для воспитанников дошкольных учреждений составляет 15 баллов, для учащихся 1–6-х классов – 25 баллов, 7–11-х классов – 30 баллов.

- 5.8 Пакеты с тестовыми заданиями вскрываются непосредственно перед началом их выполнения. На выполнение заданий в дошкольных учреждениях и в 1–4-х классах отводится 45 минут, в 5–11-х классах – 90 минут, увеличивать или уменьшать указанное время недопустимо. Бланки с ответами участников для проверки и обработки результатов сдаются координатору Конкурса в ОУ и отправляются региональному организатору не позднее следующего дня после проведения Конкурса.
- 5.9 Сбор и обработка результатов участников Конкурса проводится в соответствии с действующим законодательством РФ, регламентирующим сбор и обработку персональных данных. Сбору и обработке подлежат фамилии и имена участников, данные об их ОУ, классах, а также ответы на задания Конкурса. Факт отправки ОУ бланков (баз данных), ответов участников Конкурса для обработки означает, что ОУ гарантирует наличие согласия родителей (законных представителей) на необходимую для проведения Конкурса обработку персональных данных авторов отправленных ответов, несёт всю обусловленную этим ответственность и даёт своё согласие на публикацию результатов организации в российском (при наличии – в международном) и региональном рейтингах.
- 5.10 После проверки каждое ОУ, принявшее участие в Конкурсе, получает ведомость, включающую имена всех участников с указанием полученных баллов и местом каждого ученика в российском (международном), региональном зачётах. Всем участникам выдаются сертификаты участника. Победители Конкурса награждаются подарками оргкомитетов.
- 5.11 Результаты Конкурса, полученные путём обработки бланков ответов участников, обнародуются не позднее, чем через 75 дней после дня проведения Конкурса. Результаты Конкурса вместе с сертификатами рассылаются по ОУ через региональных организаторов Конкурса. Центральный Оргкомитет проводит статистический анализ результатов Конкурса, обрабатывают все замечания к заданиям Конкурса и к его проведению. Итоговые результаты рассылаются региональным организаторам и координаторам Конкурса в ОУ.
- 5.12 Участникам Конкурса запрещено выполнять задания коллективно и/или с другой посторонней помощью, пользоваться при выполнении заданий книгами, конспектами, Интернетом и другими внешними источниками информации, а также техническими средствами передачи и обработки информации, в том числе средствами мобильной связи. Запрещается публиковать и обсуждать задания Конкурса в интернете до 8:00 по Московскому времени дня, следующего за днём проведения Конкурса.
- 5.13 Для обеспечения достоверности и объективности результатов Конкурса оргкомитеты контролируют выполнение правил его участниками. По результатам этого контроля могут быть, в соответствии с Положением о дисквалификации (Приложение 1 к данному Положению), дисквалифицированы с обнулением результатов как отдельные участники, так и, при условии грубого нарушения правил Конкурса, группы, классы или целые ОУ, в которых зафиксированы такие нарушения. Решение о дисквалификации может быть обжаловано в соответствующем оргкомитете в течение месяца со дня публикации результатов Конкурса. Региональные организаторы также имеют право ставить маловероятные результаты отдельных

участников и ОУ под сомнение. Результаты этих участников не обнуляются, но не ранжируются по местам и призами не обеспечиваются. При подозрении, что в ОУ были существенно нарушены правила проведения Конкурса, решением оргкомитета ОУ или отдельным его группам может быть разрешено дальнейшее участие в Конкурсе только при условии его проведения под внешним независимым контролем.

- 5.14 Родители участников, уполномоченные на то родительскими собраниями или комитетами, имеют право контролировать проведение Конкурса в ОУ на всех его этапах, включая право присутствия при вскрытии конвертов с заданиями и при выполнении заданий участниками, а также проверять правильность упаковывания бланков ответов перед их отправкой в оргкомитет Конкурса.

6. Финансирование

- 6.1 Конкурс финансируется за счёт организационных взносов участников. Величина организационного взноса в Российской Федерации в 2024 году составляет 140 российских рублей.
- 6.2 Право бесплатного участия в Конкурсе предоставляется детям-сиротам, учащимся школ-интернатов, находящимся на полном государственном обеспечении, и школ/дошкольных учреждений при больницах и санаториях. Право бесплатного участия подтверждается справкой в свободной форме, заверенной подписью и печатью директора ОУ.
- 6.3 Учитывая специфику отдельных регионов, размер оргвзноса в них может быть изменён по согласованию с Центральным оргкомитетом. Повышение организационного взноса без письменного согласия Центрального оргкомитета запрещается.
- 6.4 Сбор в рамках Конкурса дополнительных средств сверх установленного Центральным оргкомитетом организационного взноса допускается исключительно на добровольной основе и только на нужды проведения Конкурса в данном ОУ (дополнительное награждение и т.п.). Использование дополнительно собранных средств на обеспечение деятельности вышестоящих (региональных, городских, районных и т.п.) организаторов Конкурса запрещается. Участникам и их родителям должно быть разъяснено, на что будут направлены дополнительно собранные средства, а также то, что они не входят в установленный Центральным оргкомитетом организационный взнос, и отказ от их внесения не лишает права воспитанника/ученика участвовать в Конкурсе.
- 6.5 Смета Конкурса утверждается организаторами.
- 6.6 Размер призового фонда для награждения дипломантов всех уровней в совокупности должен составлять не менее 12% от общей суммы организационных взносов участников Конкурса.

ПОЛОЖЕНИЕ О ДИСКВАЛИФИКАЦИЯХ

1. *Безусловно дисквалифицируются* Центральным оргкомитетом (далее – ЦО) с обнулением результатов при совпадении ответов на все задания участники 5–11-х классов, обучающиеся в одной параллели одного ОУ, если:

- а) среди данных ими ответов, по крайней мере, три неверных;
- б) среди данных ими ответов один или два неверных, и ответы совпали у четырёх и более участников.

Совпадение в двух линейках ответов значков «х», означающих, что на задание дано было больше одного ответа, приравнивается к совпадению двух неверных ответов. Совпадение в двух линейках ответов значков «н», означающих, что на задание не было дано никакого ответа, толкуется индивидуально.

2. Оставляются ЦО *в подозрении на дисквалификацию* (без обнуления результатов) участники, обучающиеся в одной параллели всех классов одной образовательной организации или являющиеся воспитанниками одного дошкольного учреждения, если:

- а) среди данных ими ответов ровно два неверных и ответы совпали ровно у двух участников;
- б) среди данных ими ответов ровно один неверный, и ответы совпали у двух или трёх участников;

в) все данные ими ответы верны, и ответы совпали, по крайней мере, у трёх участников, а также воспитанники одного дошкольного учреждения и обучающиеся одной образовательной организации в одной параллели 1–4-х классов при совпадении ответов на все задания, если:

- а) среди данных ими ответов, по крайней мере, три неверных;
- б) среди данных ими ответов один или два неверных, и ответы совпали, по крайней мере, у четырёх участников.

Совпадение в двух линейках ответов значков «х», означающих, что на задание дано было больше одного ответа, приравнивается к совпадению двух неверных ответов. Совпадение в двух линейках ответов значков «н», означающих, что на задание не было дано никакого ответа, толкуется индивидуально.

3. Участники могут быть дисквалифицированы также региональным оргкомитетом или вышестоящими оргкомитетами по установленным фактам нарушения правил проведения Конкурса в учебных заведениях.

4. Объёмы полномочий ЦО в отношении дисквалификаций при необходимости уточняются договорами на проведение Конкурса.

5. ЦО *может присуждать дипломы победителей и призёров в общем зачёте участникам, находящимся под подозрением на дисквалификацию, только после изучения ситуации на месте.*

Если по итогам такого изучения подозрение не снято, соответствующие призы, направленные в регион, используются для регионального награждения.

6. ЦО по итогам статистического анализа результатов Конкурса выявляет ОУ, где объективность результатов по отдельным параллелям, группам участников или ОУ в целом вызывает существенные сомнения (большой процент дисквалифицированных участников, нереально большое количество высоких результатов). Таким параллелям, группам и ОУ в будущем сезоне будет запрещено участие в Конкурсе без внешнего контроля. Соответствующие списки и правила организации внешнего контроля направляются в региональный оргкомитет.

7. С учётом имеющейся дополнительной информации ЦО может смягчать или усиливать санкции, наложенные на участников и ОУ по описанным выше правилам.

8. Региональным оргкомитетам рекомендуется по возможности расследовать на месте подозрения в дисквалификации, как высказанные ЦО, *так и собственные*. При подтверждении подозрений региональный оргкомитет может, поставив в известность ЦО, самостоятельно дисквалифицировать соответствующих участников. Если подозрения ЦО не подтвердились, региональный оргкомитет направляет в ЦО мотивированное ходатайство об их снятии.