

Утверждено общим собранием  
участников ООО «Игра»  
Протокол № 8  
от 01.06.2017 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о ежегодной международной природоведческой игре-конкурсе**  
**«Гелиантус»**  
**на территории Российской Федерации**

**1. Общие положения**

- 1.1 «Гелиантус» – ежегодная природоведческая игра-конкурс по вопросам естествознания из четырёх предметных областей: физики, химии, биологии и географии для обучающихся 1–11-х классов общеобразовательных организаций (далее – Конкурс).
- 1.2 Авторские права на Конкурс принадлежат коллективу его авторов.
- 1.3 Исключительные права на все задания Конкурса принадлежат методической комиссии Конкурса.
- 1.4 Электронный адрес методической комиссии Конкурса: sms\_h@mail.ru.
- 1.5 Информационная поддержка участников Конкурса на территории России осуществляется через сайт в Интернете: <http://cdoosh.ru/helianthus/helianthus.html>.

**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 и географии;
  - повышение квалификации учителей начальной школы, естествознания, физики, химии, биологии и географии;
  - активизация внеклассной и внешкольной работы по природоведению, естествознанию, физике, химии, биологии и географии;
  - предоставление ученикам возможности соревноваться в международном масштабе, не покидая своего региона.

**3. Участники Конкурса**

- 3.1 Участниками Конкурса могут быть обучающиеся общеобразовательных организаций всех типов и форм собственности, которые перечислили организационный взнос на счёт российского национального Оргкомитета (далее – российского Оргкомитета), за которым закреплено право на основании п. 5.2 данного Положения проведения Конкурса в данном регионе. Решение об освобождении участника от оплаты оргвзноса может быть принято только российским Оргкомитетом.

## 4. Субъекты Конкурса

4.1 Субъектами Конкурса являются:

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

## 5. Организация и проведение Конкурса

5.1 Учредителями конкурса в России являются Кировское областное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования одарённых школьников» КОГАОУ ДО ЦДООШ (Киров), Общество с ограниченной ответственностью «Игра» (Киров). Организатором Конкурса по договору с авторами Конкурса является Общество с ограниченной ответственностью «Игра» (Киров).

5.2 Руководство проведением Конкурса на территории России осуществляет российский Оргкомитет, который создаётся ООО «Игра». К функциям российского 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 российского Оргкомитета при необходимости определяются отдельными договорами с соответствующими организаторами.

5.3 Научное руководство Конкурса осуществляется методической комиссией Конкурса. Методическую комиссию Конкурса формирует его председатель, который утверждается национальными Оргкомитетами. 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 общеобразовательных организациях в один день для всех участников. Сроки проведения Конкурса, тематика заданий и классы-участники определяются совместно национальными Оргкомитетами 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 без предварительного отбора, отказ в участии в Конкурсе не допускается. Участие в Конкурсе является добровольным, привлечение учеников к участию в Конкурсе против их желания запрещается.

- 5.7 Комплект заданий Конкурса состоит из тестовых заданий с четырьмя вариантами ответов в каждом из 1–4-х классов и пятью вариантами ответов в каждом из 5–11-х классов; среди вариантов ответов каждого задания только один является правильным. Участникам из 1–2, 3–4, 5–6, 7–8, 9 и 10–11-х классов предлагается соответственно 16, 16, 20, 24, 28 и 32 задания об окружающих объектах и явлениях с точки зрения разных естественных наук. Все задания разделены на четыре тематических блока и в каждом посвящены одному объекту, условно отнесённому к предмету изучения одной из четырёх дисциплин – физики, химии, биологии или географии. Например, в 7–8-х классах о физическом объекте дано 3 вопроса по физике и по одному – по химии, биологии и географии; о химическом – 3 вопроса по химии и по одному – по другим предметам и т. д. В целом спецификация заданий такова: в 1–4-х классах 1 + 1 + 1 + 1 вопрос о каждом объекте, в 5–6-х классах 2 + 1 + 1 + 1 вопрос о каждом объекте, в 7–8-х классах 3 + 1 + 1 + 1 вопрос о каждом объекте; в 9-м классах 4 + 1 + 1 + 1 вопрос о каждом объекте; в 10–11-х классах 5 + 1 + 1 + 1 вопрос о каждом объекте. Баллы участников, набравших не менее 75% от максимального балла по каждому из четырёх предметов (в 1–4-х классах – не менее трёх баллов по каждому предмету, в 5–6-х – не менее четырёх баллов, 7–8 классах – не менее пяти баллов, в 9–11-х – не менее шести баллов), умножаются на коэффициент 1,25 (коэффициент целостности) и результаты участников ранжируются с учётом рассчитанных баллов. Таким образом, максимальное количество баллов за правильное выполнение всех заданий в 1–4-х классах составляет 20 баллов, в 5–6-х классах – 25 баллов, в 7–8-х классах – 30 баллов, в 9-х классах – 35 баллов, в 10–11-х классах – 40 баллов.
- 5.8 Пакеты с тестовыми заданиями вскрываются непосредственно перед началом их выполнения. На выполнение заданий 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 школе 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 общеобразовательных организациях, классах, а также ответы на задания Конкурса. Факт отправки общеобразовательными организациями бланков (баз данных), ответов участников Конкурса для обработки означает, что общеобразовательная организация 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 школы в международном, национальном и региональном рейтингах.
- 5.10 После проверки каждая общеобразовательная организация, принявшая участие в Конкурсе, получает ведомость, включающую имена всех участников с указанием полученных баллов и местом каждого ученика в международном, национальном и 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 школам через региональных организаторов Конкурса. Национальные Оргкомитеты проводят статистический анализ результатов Конкурса, обрабатывают все замечания к заданиям Конкурса и к его проведению. Итоговые результаты рассылаются региональным организаторам и школьным координаторам Конкурса.

- 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 техническим 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, классы или целые общеобразовательные организации, в которых зафиксированы такие нарушения. Решение о дисквалификации может быть обжаловано в соответствующем оргкомитете в течение двух недель со дня публикации результатов Конкурса. Региональные организаторы также имеют право ставить маловероятные результаты отдельных участников и учебных заведений под сомнение. Результаты этих участников не обнуляются, но не ранжируются по местам и призами не обеспечиваются. При подозрении, что в общеобразовательной организации были существенно нарушены правила проведения Конкурса, решением оргкомитета общеобразовательной организации или отдельным его классам может быть разрешено дальнейшее участие в Конкурсе только при условии его проведения под внешним независимым контролем. В случае дисквалификации оргвзнос не возвращается.
- 5.14 Родители участников, уполномоченные на то родительскими собраниями или комитетами, имеют право контролировать проведение Конкурса в общеобразовательной организации 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. Размер оргвзноса ежегодно определяется российским Оргкомитетом.
- 6.2 Право бесплатного участия в Конкурсе даётся детям-сиротам, а также ученикам школ при больницах и санаториях. Право бесплатного участия подтверждается справкой в свободной форме, заверенной подписью и печатью директора общеобразовательной организации.
- 6.3 Учитывая специфику отдельных регионов, размер оргвзноса в них может быть изменён по согласованию с российским Оргкомитетом. Повышение организационного взноса без письменного согласия российского Оргкомитета запрещается.
- 6.4 Сбор в рамках Конкурса дополнительных средств сверх установленного российским Оргкомитетом организационного взноса допускается исключительно на добровольной основе и только на нужды проведения Конкурса в данном учебном заведении (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 российским Оргкомитетом организационный взнос, и отказ от их внесения не лишает школьника права 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* российским Оргкомитетом (далее – РО) с обнулением результатов при совпадении ответов на все задания участники 5–11-х классов, обучающиеся в одной параллели одной общеобразовательной организации, 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 трёх 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 РО *в подозрении на дисквалификацию* (без обнуления результатов) участники, обучающиеся в одной параллели всех классов одной общеобразовательной организации, 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 не более чем у трёх участников;
- в) все данные ими ответы верны, и ответы совпали, по крайней мере, у трёх участников, а также обучающиеся одной общеобразовательной 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 трёх 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 РО в отношении дисквалификаций при необходимости уточняются договорами на проведение Конкурса.

5. РО *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. РО по итогам статистического анализа результатов конкурса выявляет школы, где объективность результатов по отдельным параллелям или школе в целом вызывает существенные сомнения (большой процент дисквалифицированных участников, нереально большое количество высоких результатов). Таким параллелям и школам 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 РО может смягчать или усиливать санкции, наложенные на участников и школы по описанным выше правилам.

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