

Утверждено общим собранием участников ООО «Творческое объединение «Подсолнух»
Протокол № 6
от 10.06.2015 г.

Утверждено общим собранием участников КОГАОУ ДО «ЦДООШ»
Протокол № 6
от 10.06.2015 г.

Утверждено общим собранием участников ООО «Игра»
Протокол № 5
от 10.06.2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о ежегодной международной природоведческой игре-конкурсе

«Гелиантус»

на территории Российской Федерации

1. Общие положения

- 1.1 «Гелиантус» – ежегодная природоведческая игра по вопросам естествознания из четырех предметных областей: физики, химии, биологии и географии для обучающихся 1–11-х классов общеобразовательных организаций (далее – Игра).
- 1.2 Авторские права на Игру принадлежат коллективу ее Авторов.
- 1.3 Исключительные права на все задания Игры принадлежат Методической комиссии Игры.
- 1.4 Электронный адрес Методической комиссии Игры: sms_h@mail.ru.
- 1.5 Информационная поддержка участников Игры на территории России осуществляется через сайт в Интернете: <http://cdoosh.ru/helianthus/helianthus.html>.

2. Цели и задачи Игры

- 2.1 Целями и задачами Игры 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, физике, химии, биологии и географии;
 - повышение квалификации учителей начальной школы, естествознания, физики, химии, биологии и географии;
 - активизация внеклассной и внешкольной работы по вышеперечисленным дисциплинам;
 - предоставление ученикам возможности соревноваться в международном масштабе, не покидая своего региона.

3. Участники Игры

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

4. Субъекты Игры

- 4.1 Субъектами Игры являются:
 - участник;
 - координатор в школе;

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

5. Организация и проведение Игры

- 5.1 Организаторами Игры по договору с Авторами являются ООО «Творческое объединение «Подсолнух», Кировское областное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования одаренных школьников» – КОГАОУ ДО «ЦДООШ» (Киров), Общество с ограниченной ответственностью «Игра» (Киров).
- 5.2 Руководство проведением Игры на территории России осуществляет российский национальный Оргкомитет, который создается КОГАОУ ДО «ЦДООШ» совместно с ООО «Игра». К функциям российского национального Оргкомитета относятся: взаимодействие с региональными Организаторами, другими заведениями и организациями, связанными с проведением Игры; разработка правил проведения конкурса, не урегулированных настоящим Положением; разработка, подготовка оригинал-макетов, печать и рассылка документации Игры (бланков ответов, бланков заданий, инструкций по проведению Игры 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 Игры), которые возникают в связи с проведением Игры. Функции членов российского национального Оргкомитета при необходимости определяются отдельными договорами с соответствующими Организаторами.
- 5.3 Научное руководство Игрой осуществляет Методическая комиссия Игры. Методическую комиссию Игры формирует ее председатель, который утверждается национальными Оргкомитетами. К функциям Методической комиссии Игры относятся: разработка и отбор заданий, составление вариантов Игры, разработка ответов, составление и редактирование итоговых сборников материалов Игры и других публикаций ее материалов.
- 5.4 Организацией и проведением Игры в регионах занимаются региональные Организаторы. Региональными Организаторами могут быть юридические лица и индивидуальные предприниматели, действующие на основании договоров с Организаторами.
- 5.5 Игра проходит в один тур непосредственно в общеобразовательных организациях в один день для всех участников. Сроки проведения Игры, тематика заданий и классы-участники определяются национальными Оргкомитетами ежегодно не позднее, чем за три месяца до дня проведения и доводятся до сведения заинтересованных лиц и организаций путем рассылки информации региональным представителям и публикации в Интернете.
- 5.6 Игра проводится для всех желающих без предварительного отбора, отказ в участии в Игре не допускается. Участие в Игре является добровольным, привлечение учеников к участию в Игре против их желания запрещается.
- 5.7 Комплект заданий Игры состоит из тестовых заданий с четырьмя вариантами ответов в каждом для 1–4-х классов и пятью вариантами ответов в каждом для 5–11-х классов; среди вариантов ответа каждого задания только один является правильным. Участникам из 1–2-х, 3–4-х, 5–6-х, 7–8-х, 9-х и 10–11-х классов предлагается соответственно 16, 16, 20, 28, 36 и 40 заданий об окружающих объектах и явлениях с точки зрения разных естественных наук. Все задания разделены на четыре тематических блока. Задания каждого блока посвящены одному объекту, условно отнесенному к предмету изучения одной из четырех дисциплин – физики, химии, биологии или географии. Например, в 7–8-х классах о

- физическом объекте дается 4 вопроса по физике и по одному – по химии, биологии и географии, о химическом – 4 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 4 + 1 + 1 + 1 вопрос о каждом объекте; в 9-м классе 3 + 2 + 2 + 2 вопроса о каждом объекте; в 10–11-х классах 4 + 2 + 2 + 2 вопроса о каждом объекте. Баллы участников, набравших не менее 70% от максимального балла по каждому из четырех предметов (в 1–4-х классах – не менее 3 баллов по каждому предмету, в 5–6-х – не менее 4 баллов, 7–8-х классах – не менее 5 баллов, в 9–11-х классах – не менее 7 баллов), умножаются на коэффициент 1,25 (коэффициент целостности) и ранжируются с учетом полученного значения баллов. Таким образом, максимальное количество баллов за правильное выполнение всех заданий в 1–4-х классах составляет 20, 5–6-х классах – 25 баллов, в 7–8-х классах – 35 баллов, в 9-х – 45 баллов, в 10–11-х – 50 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 – 90 минут, увеличивать или уменьшать указанное время недопустимо. Бланки с ответами участника для проверки и обработки результатов сдаются координатору Игры в школе и отправляются региональному Организатору не позднее следующего дня после проведения Игры.
- 5.9 Сбор и обработка результатов участников Игры проводится в соответствии с действующим законодательством соответствующей страны, 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 Игры. Факт отправки общеобразовательными организациями бланков (баз данных), ответов участников Игры для обработки означает, что общеобразовательная организация гарантирует наличие согласия родителей (законных представителей) на необходимую для проведения Игры обработку персональных данных авторов отправленных ответов, несет всю обусловленную этим ответственность и дает свое согласие на публикацию результатов школы в международном, национальном и региональном рейтингах.
- 5.10 После проверки каждая общеобразовательная организация, принявшая участие в Игре, получает ведомость, включающую имена всех участников с указанием полученных баллов и местом каждого ученика в международном, национальном и региональном зачетах. Всем участникам выдаются сертификаты участника. Победители Игры награждаются подарками Оргкомитетов.
- 5.11 Результаты Игры, полученные путем обработки бланков ответов участников, обнародуются не позднее, чем через 75 дней после дня проведения Игры. Результаты Игры вместе с сертификатами рассылаются по школам через региональных Организаторов Игры. Национальные Оргкомитеты проводят статистический анализ результатов Игры, обрабатывают все замечания к заданиям Игры и к ее проведению. Итоговые результаты Игры рассылаются региональным Организаторам и школьным координаторам Игры.
- 5.12 Участникам Игры запрещено выполнять задания коллективно и/или с другой посторонней помощью, пользоваться при выполнении заданий Игры книгами, конспектами, Интернетом и другими внешними источниками информации, а также техническими средствами передачи и обработки информации, в том числе средствами мобильной связи.
- 5.13 Для обеспечения достоверности и объективности результатов Игры Оргкомитеты контролируют выполнение правил ее 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 Игры, 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 Игры. Ре-

гиональные 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 подарками не обеспечиваются. При подозрении, что в общеобразовательной организации были существенно нарушены правила проведения Игры, решением Оргкомитета общеобразовательной организации или отдельным его классам может быть разрешено дальнейшее участие в Игре только при условии ее 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 Игры в общеобразовательной организации на всех ее 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 Игры.

6. Финансирование

- 6.1 Игра финансируется за счет организационных взносов участников. Размер оргвзноса ежегодно определяется российским национальным Оргкомитетом.
- 6.2 Право бесплатного участия в Игре дается детям-сиротам, а также ученикам школ при больницах и санаториях. Право бесплатного участия подтверждается справкой в свободной форме, заверенной подписью и печатью директора общеобразовательного учебного заведения.
- 6.3 Учитывая специфику отдельных регионов, размер оргвзноса в них может быть изменен по согласованию с национальным Оргкомитетом. Повышение организационного взноса без письменного согласия национального Оргкомитета запрещается.
- 6.4 Сбор в рамках Конкурса дополнительных средств сверх установленного национальным 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 игры запрещается. Участникам и их родителям должно быть разъяснено, на что будут направлены дополнительно собранные средства, а также то, что они не входят в установленный национальным Оргкомитетом организационный взнос, и отказ от их внесения не лишает школьника права участвовать в Игре.
- 6.5 Смета Игры утверждается Организаторами.
- 6.6 Размер призового фонда для награждения призеров всех уровней в совокупности должен составлять не менее 12% от общей суммы организационных взносов участников Игры.

ПОЛОЖЕНИЕ О ДИСКВАЛИФИКАЦИЯХ

1. *Безусловно дисквалифицируются* российским национальным Оргкомитетом (далее – НО) 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 НО *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 в одной параллели 1–4-х классов 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.

3. Участники могут быть дисквалифицированы также региональным Оргкомитетом (далее – РО) или вышестоящими оргкомитетами по установленным фактам нарушения правил проведения конкурса в учебных заведениях.

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

5. *Национальный Оргкомитет 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. НО 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 РО.

7. С учётом имеющейся дополнительной информации НО 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 НО, *так и собственные*. При подтверждении подозрений РО может, поставив в известность НО, самостоятельно дисквалифицировать соответствующих участников. Если подозрения НО не подтвердились, РО направляет в НО мотивированное ходатайство об их снятии.