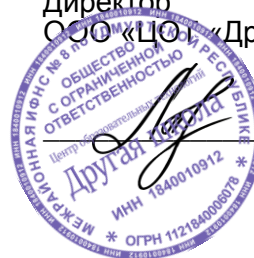


УТВЕРЖДАЮ:  
Директор  
ООО «ЦО» «Другая школа»



Леошко Е.А.

## ПОЛОЖЕНИЕ о проведении Российского online научно- познавательного конкурса «Leonardo»

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Российского online научно-познавательного конкурса «Leonardo» (далее – конкурс), его методическое, организационное и финансовое обеспечение, а также порядок участия и определения победителей.

1.2. Конкурс проводится в форме самостоятельного (домашнего) online выполнения тестовых заданий, ориентированных на различные направления творческой и научно-исследовательской деятельности в области естествознания и истории естественных наук.

1.3. Конкурс проводится Центром образовательных технологий «Другая школа», которому принадлежат авторские права на форму, содержание и материалы конкурса. Официальный сайт в Интернете – <http://www.drschool.ru>

### 2. Основные цели и задачи конкурса

2.1. Целями и задачами конкурса являются:

- развитие интереса школьников к творческой и научно-исследовательской деятельности, связанной с историей естественных наук, биографиями ученых, пониманием сути природных явлений и технологических процессов, проведением самостоятельных естественнонаучных исследований;
- активизация продуктивной внеклассной и внешкольной работы;
- предоставление участникам возможности соревноваться в масштабе, выходящем за рамки отдельной школы, города/района или региона;
- выявление и поддержка одаренных детей и талантливой молодежи.

2.2. В своей деятельности организаторы конкурса всех уровней исходят из желания на практике реализовать положения Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»:

- о сочетании государственного и договорного регулирования отношений в сфере образования (*ст.3 п.12*);
- о запрете на ограничение конкуренции в образовании (*ст.3 п.11*);
- о праве обучающихся на посещение по своему выбору мероприятий, которые проводятся в организации, осуществляющей образовательную деятельность, и не предусмотрены учебным планом, в порядке, установленном локальными нормативными актами (*ст.34 п.4*)<sup>1</sup>;
- о государственно-общественном характере управления образовательными организациями и о праве родителей (или законных представителей) принимать участие в принятии решений по вопросам, затрагивающим их права и законные интересы (*ст.26 п.6; ст.43 п.7, ст.89 п.1 и др.*)<sup>2</sup>.

2.3. Проведение конкурса способствует развитию естественнонаучного профиля обучения в школе и формированию независимой системы оценки знаний, достижений и потенциальных возможностей учащихся.

### 3. Участники конкурса

3.1. Участниками конкурса могут быть организованные группы учащиеся 4-11 классов образовательных организаций основного общего и среднего (полного) общего образования и обучающиеся I-II курсов организаций среднего профессионального образования, оплатившие организационный взнос (далее – участники).

Индивидуальное участие оформляется в особом порядке.

3.2. Право бесплатного участия в конкурсе может быть предоставлено детям-сиротам, учащимся детских домов, а также учащимся школ при больницах и санаториях. Право бесплатного участия наступает при наличии ходатайства в адрес Регионального оргкомитета от руководителя образовательной организации, заверенного подписью и печатью.

3.3. Конкурс проводится для всех желающих без предварительного отбора. Участие в конкурсе является добровольным. Решение об участии в конкурсе принимают учащиеся и их родители (или законные представители). Принудительное участие школьников в конкурсе запрещено.

3.4. Ответственность за соблюдение п.3.3. возлагается на образовательные организации, подавшие заявку на участие в конкурсе.

<sup>1</sup> Это значит, что право учащихся, представителей родительской или педагогической общественности инициировать и проводить внеурочные мероприятия, в том числе и проведение платных экскурсий, конкурсов и иных мероприятий, должно быть зафиксировано в школьных нормативных документах (например, в Уставе школы, в решениях Советов школы, Попечительских советов или других документах, регулирующих внутришкольную жизнь, а может быть, и отдельным документом).

<sup>2</sup> Рекомендуем на первом общем родительском собрании обсудить вопрос и внести в решение собрания пункт о согласии родителей на участие их детей (учащихся) во внеурочные мероприятия (в том числе и платных) на добровольной основе,

#### 4. Организационное обеспечение конкурса

4.1. Общее руководство проведением конкурса и его организационное обеспечение осуществляет Центральный оргкомитет конкурса, формируемый ООО «ЦОТ «Другая школа».

4.2. Центральный оргкомитет:

- ежегодно разрабатывает содержание конкурсных заданий и материалов конкурса;
- организует сеть Региональных (школьных) оргкомитетов, поддерживает с ними связь по всем вопросам проведения конкурса на местах, на основании поданных заявок формирует и рассылает в оргкомитеты файлы типа "Название\_школы.pdf" в каждом из которых содержится необходимое число страниц А4 формата с логином-паролем и инструкцией для участника конкурса.;
- обрабатывает ответы участников, подводит итоги конкурса и передает их Региональным (школьным) оргкомитетам;
- приобретает и распределяет призы для победителей конкурса.

4.3. Организацией и проведением конкурса в регионах Российской Федерации (за исключением региона Удмуртской Республики) занимаются региональные (или школьные) организаторы. Региональными (школьными) организаторами могут быть юридические лица, индивидуальные предприниматели или физические лица, действующие на основании Соглашений о сотрудничестве с ООО «ЦОТ «Другая школа».

4.4. В Удмуртской Республике Центральный оргкомитет исполняет функции Регионального оргкомитета. Для организации конкурса в муниципальном образовании могут быть сформированы муниципальные оргкомитеты либо привлекаться городские/районные организаторы, в функции которых входит организация конкурса в данном муниципальном образовании, передача заявок, материалов конкурса из Регионального оргкомитета в образовательные организации муниципального образования, передача материалов конкурса из образовательных организаций в Региональный оргкомитет для обработки полученных данных. Муниципальными оргкомитетами или муниципальными организаторами могут быть юридические лица, индивидуальные предприниматели и физические лица, действующие на основании договоров с Региональным оргкомитетом.

#### 5. Проведение конкурса

5.1. Конкурс проводится в осенние каникулы 2020 года.

**Поскольку сроки каникул в школах различаются, то доступ к регистрации участников на сайте: будет открыт в 08.00 (мск) 25 октября 2020 года и будет закрыт в 23.00 (мск) 20 ноября 2020 года**

Информация о проведении конкурса доводится Центральным оргкомитетом до сведения заинтересованных лиц и организаций путем рассылки информации Региональным (школьным) или муниципальным оргкомитетам/организаторам и публикации на официальном сайте ООО «ЦОТ «Другая школа».

**В 2020-2021 уч.году тема конкурса: «КАЛЕЙДОСКОП ОПЫТОВ» (от любопытства к пониманию природы).**

5.2. Доступ к заданиям конкурса осуществляется после регистрации участников на сайте ООО «ЦОТ «Другая школа» – <http://www.drsschool.ru> с использованием выданных логина (число из 7-ми цифр) и пароля (число из 6-ти цифр). Инструкции для участника конкурса с логином и паролем выдаются участникам в образовательной организации (или высылаются по электронной почте) за один-два дня до даты проведения конкурса при условии оплаты оргвзноса.

5.3. Регистрация участников и обработка результатов конкурса производится в соответствии с законодательством Российской Федерации, регламентирующим обработку персональных данных. При заполнении формы регистрации участник подтверждает (ставит галочку) свое согласие на обработку указанных в форме его персональных данных. Форма регистрации для учащихся содержит данные об образовательной организации (открытые данные: регион, город/район, сокращенное наименование образовательной организации) и включает в себя персональные данные: фамилию, имя, отчество (при наличии в классе учеников с одинаковыми фамилиями и именами), класс.

5.4. Конкурс проводится по одному варианту заданий для учащихся 4-11 классов. Задания конкурса формируются по четырем направлениям: история науки, интересные факты и явления, интересные процессы и технологии и эксперименты. Участникам предлагается порядка 50 заданий. Предлагаемые в заданиях опыты и первый уровень их обсуждения доступны для всех учащихся. Последующие задания, развернутого обсуждения, отражающие историю, теории и технологии, связанные с обсуждаемыми опытами, имеют различную сложность.

Ответы на задания могут быть выбраны из предложенного списка вариантов, записаны в виде отдельных чисел, букв или слов. Правильный ответ по каждому заданию оценивается Центральным оргкомитетом в определенное число баллов, при этом полный ответ на задание может состоять из суммы ответов на подвопросы, оцениваемых отдельно.

**Возможны два варианта участия в конкурсе (различаются по форме подведения итогов):**

*Базовый* – оплата полной суммы оргвзноса, полный доступ к материалам и заданиям online конкурса и отправка участникам по итогам конкурса кроме электронной версии сертификата еще и бумажного распечатанного сертификата и небольшого сувенира. Победители будут награждены дипломами.

*Минимальный* – оплата минимальной суммы оргвзноса, полный доступ к материалам и заданиям online конкурса и отправка участникам по итогам конкурса только электронных версий сертификата, а для победителей - электронных дипломов.

5.5. На выполнение заданий после регистрации каждому участнику отводится только 5 дней. При этом участники самостоятельно ищут ответы на задания конкурса в библиотеках, в Интернете и проводят (при необходимости) экспериментальные исследования. Если кто-то зарегистрировался на день-два позже - то и завершит соответственно тоже на день-два позже. Таким образом, проблема разных сроков каникул снимается.

5.6. В течение всего срока проведения конкурса участники могут неограниченное число раз заходить в систему online тестирования, открывать параллельно необходимые им окна для поиска информации, отмечать ответы, редактировать (изменять) их и отслеживать наличие нерешенных заданий.

5.7. В результате выполнения конкурсной работы участника конкурса формируется база ответов: упорядоченная последовательность из букв и цифр. Проверка конкурсной работы состоит в автоматизированной проверке совпадения профиля ответов участника конкурса с правильным (эталонным) профилем ответов.

5.8. Обработка персональных данных и обработка ответов участников конкурса осуществляется в автоматическом режиме при помощи технических средств ООО «ЦОТ «Другая школа». В результате решения заданий ответы участника конкурса заносятся в базу данных в виде упорядоченной последовательности цифр. Оценка результата состоит в автоматизированной проверке совпадения профиля ответов участника с правильным (эталонным) профилем ответов, расчетом итогового количества набранных баллов и определения мест в рейтинге (по школе, району, региону и РФ).

5.9. В образовательной организации, учащиеся которого участвуют в конкурсе, может быть создан школьный организационный комитет, который осуществляет деятельность, непосредственно направленную на организацию и проведение конкурса. Школьный организационный комитет (представитель школы) формирует заявку с указанием количества учащихся, желающих принять участие в конкурсе; занимается непосредственно подготовкой и проведением конкурса и передает заявку в Центральный оргкомитет или городскому/районному организатору для последующей их передачи в Центральный оргкомитет.

Подача заявки в Центральный оргкомитет подтверждает факт согласия образовательной организации со всеми условиями проведения конкурса и соответствующими обязанностями образовательной организации.

5.10. База данных с ответами и с результатами участников конкурса хранятся в Центральном оргкомитете до 1 июня текущего учебного года. До этого момента рассматриваются претензии, возникшие по результатам проверки (отсутствие результатов участника в сводной ведомости результатов по образовательной организации, сомнения в точности проверки и т.п.). В срок до 30 августа текущего учебного года базы данных с результатами участников конкурса подлежат уничтожению.

5.11. Центральному, Региональному, муниципальным, школьным оргкомитетам и организаторам запрещается:

- передавать печатные материалы конкурса третьим лицам, не имеющим отношения к конкурсу, за исключением случаев, предусмотренных законодательством РФ;
- использовать результаты конкурса в целях, которые могут привести к нарушению прав субъектов персональных данных – участников конкурса.

## **6. Подведение итогов конкурса**

6.1. После обработки ответов и подведения итогов Центральный оргкомитет передает Региональному (школьному) или муниципальному оргкомитету/организатору в электронном виде результаты для каждой ОО, принявшей участие в конкурсе. Комплект документов для ОО включает (электронный или бумажный вариант в зависимости от выбранного варианта подведения итогов): сертификат школы с указанием количественных и качественных характеристик участия в конкурсе, сводную ведомость, в которой для каждого участника указаны количество набранных баллов и занятое место (по школе, району, региону и стране). Городской/районный/школьный организатор получает результаты конкурса и доводит их до сведения участников.

6.2. После 15 января 2021 года каждому участнику на электронную почту, указанную при регистрации, будет отправлен электронный сертификат (диплом) с результатом его участия.

6.3. Участники оплатившие полный оргвзнос и избравшие базовый вариант участия в конкурсе и подведения итогов получают распечатанные на фирменных бланках сертификаты (победители – дипломы) и небольшой фирменный подарок (ручка, блокнот и т.п.). Для школ, обеспечивших большое число участников, предусмотрены дополнительные призы «за массовость», распределяемые в зависимости от количества участников.

Количество баллов, необходимое для признания участника победителем, определяет Центральный оргкомитет.

6.4. Выдача (отправка) распечатанных бланков сертификатов и дипломов осуществляется заказными отправлениями Почтой России или грузовыми компаниями.

6.5. При выявлении фактов грубого нарушения регламента проведения конкурса (коллективного решения и как следствие совпадения правильных и неправильных ответов), а также наличия в ответах ненормативной лексики или оскорбительных высказываний, могут быть дисквалифицированы (обнуление результатов работ) как отдельные участники, так и образовательные организации в целом. Дисквалификацию после проведенного контроля осуществляет Центральный оргкомитет. Возврат оргвноса при дисквалификации не производится.

## **7. Финансирование**

7.1. Организация и проведение конкурса финансируется за счет регистрационных взносов участников. Размер регистрационного взноса ежегодно устанавливаются организаторами конкурса.

7.2. В 2020-2021 учебном году в Удмуртской Республике сумма оргвноса установлена в размере: базовый вариант – 75 рублей, минимальный вариант – 60 рублей).

Для других регионов РФ сумма оргвноса и доля, перечисляемая Региональным (школьным) оргкомитетом в Центральный оргкомитет, определяется Соглашением о сотрудничестве или в Заявке-договоре (не более 100 руб.).

7.3. Сумма оргвноса рассчитывается с учетом и пропорционально числу участников, указанных в заявке образовательной организации. Порядок сбора оргвноса определяется непосредственно в образовательной организации.

7.4. Возврат оргвноса возможен только в случае объективных обстоятельств по письменному заявлению руководителя образовательной организации, с указанием причины невозможности проведения конкурса с полным возвратом неиспользованных материалов конкурса.