

18.10.2021

## ПОЛОЖЕНИЕ о конкурсе по информатике «Алгоритм» 2021-22 уч. год

### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения всероссийского конкурса по информатике «Алгоритм» (далее конкурса), его организационно-методическое обеспечение, определение победителей и финансовые вопросы.
- 1.2. Организатор конкурса: ООО «ЦДО Отличник» (далее ЦДО). Методическое обеспечение конкурса: Уральский Государственный Педагогический Университет (г. Екатеринбург).
- 1.3. Авторские права на задания и организацию конкурса принадлежат ЦДО.
- 1.4. Конкурс проводится только в онлайн-формате.

### 2. Цели и задачи конкурса

2.1. Целями и задачами конкурса являются:

- активизация внеклассной и внешкольной работы по информатике;
- предоставление учащимся возможности соревноваться в масштабе, выходящем за рамки региона, не выезжая за пределы школы;
- создание условий для повышения самооценки обучающихся;
- воспитание у подрастающего поколения любви к изучению, рассуждению, анализу и практическому умению;
- пробуждение интереса к научному изучению предмета;
- развитие творческой и познавательной активности учащихся, систематизация и углубление знаний по информатике;
- практика и развитие взаимодействия с участниками и учителями-организаторами конкурса с помощью сети Интернет;
- развитие системы поощрения и награждения участников и учителей-организаторов.

### 3. Участники конкурса

- 3.1. Участниками конкурса могут быть учащиеся общеобразовательных учреждений любых типов и видов (кроме специальных коррекционных) Российской Федерации и стран СНГ, внесшие организационный взнос.
- 3.2. Конкурс проводится для всех желающих без предварительного отбора. Участие в конкурсе добровольное.
- 3.3. Конкурс проводится для учащихся **1-11 классов (1 класс – для детей, умеющих читать и писать)**.
- 3.4. **Минимальное количество участников от одного образовательного учреждения – 20 человек.**

### 4. Организационные основы конкурса

- 4.1. Вопросами организации, руководства и проведения конкурса в РФ занимается Оргкомитет конкурса, формируемый ЦДО.
- 4.2. Функциональные обязанности членов оргкомитета определяются и утверждаются директором ЦДО.
- 4.3. К функциям оргкомитета относятся:

- разработка Положения и правил проведения конкурса;
- разработка документации конкурса;
- разработка печатных материалов;
- рассылка материалов конкурса следующими способами:
  - 1) при помощи сети Интернет (информационные письма, документы конкурса, бланки заданий, инструкции по проведению конкурса и заполнению бланков ответов);
  - 2) при помощи почты России (сертификаты, призы, благодарственные письма, дипломы);
- машинная обработка бланков ответов;
- подведение итогов конкурса;
- решение (совместно с Методической комиссией) спорных вопросов, возникающих в связи с проведением конкурса.

4.4. Научное руководство конкурсом осуществляет Методическая комиссия. Функциями Методической комиссии являются:

- разработка заданий, критериев и методики оценки выполненных конкурсных заданий;
- составление вариантов заданий;
- подготовка решений к заданиям;
- представление в оргкомитет аналитического отчета об итогах конкурса.

4.5. Информированием учащихся, оформлением заявки на участие, сбором и передачей регистрационных взносов занимается учитель – организатор конкурса в ОУ (или его доверенное лицо – один из родителей учащихся). **Обязательное условие:** учитель – организатор подает от школы одну общую заявку на всех участников конкурса из ОУ.

4.6. Минимально необходимое количество участников от школы для участия в конкурсе – 20 человек. Если количество участников конкурса от одной школы 40 и более, то при подаче заявки в строке «ФИО организатора» указываются 2 и более организаторов (кратность: 20 учащихся – 1 организатор, 40 – 2 и т.д.).

4.7. **Перечень обязанностей учителя-организатора и инструкция по проведению конкурса в ОУ** содержатся в документе «Инструкция для школьного организатора конкурса».

4.8. В регионах, где имеется официальный представитель ЦДО – Региональный организатор (РО), организацией конкурса в образовательных учреждениях и взаимодействием с Оргкомитетом занимается Региональный организатор. Обязанности и права РО – в «Руководстве по организации конкурса для Регионального организатора».

4.9. Предложения, замечания, претензии по результатам конкурса принимаются в течение **1 месяца** после размещения результатов конкурса на официальном сайте Организатора.

## 5. Правила проведения конкурса

5.1. Конкурс проводится непосредственно в образовательных учреждениях в один из дней, указанных в графике конкурса. График конкурса рассылается образовательным учреждениям и размещается в Интернете на **официальном сайте ЦДО [www.cdoo.ru](http://www.cdoo.ru)** в разделе конкурса.

5.2. Конкурс в ОУ проводится в **формате «онлайн» (дистанционный)**.

5.3. **Задания конкурса** представляют собой тестовые вопросы с выбором варианта правильного ответа. Задания разрабатываются для следующих классов и параллелей: 1 класс – 12 вопросов, 2 класс – 15 вопросов, 3 класс – 20 вопросов, 4 класс – 20 вопросов, 5 класс – 25 вопросов, 6-7 класс – 25 вопросов, 8-9 класс – 30 вопросов, 10-11 класс – 30 вопросов. Вопросы заданий разной категории сложности, оцениваются от 1 до 5 баллов. **Максимальный балл** за все верно выполненные задания: 1 класс – 35 балла, 2 класс – 45 балла, 3 и 4 классы – по 60 баллов, 5 и 6-7 классы – по 75 баллов, 8-9 и 10-11 классы – по 90 баллов.

5.4. **Ответы** на вопросы конкурса вносятся **участником самостоятельно** в специальный **электронный бланк ответов**. Бланк ответов размещен на официальном сайте **[www.cdoo.ru](http://www.cdoo.ru)**

5.5. Особенности скачивания и подготовки бланков ответов указаны в Инструкции к онлайн-бланку ответов. **Ответственным за своевременное информирование учащихся и качественную подготовку бланков ответов является учитель-организатор конкурса в школе.**

## **5.6. Бланки ответов заполняются участниками конкурса только лично!**

5.7. На выполнение заданий учащимся отводится следующее **время**: 1-2 класс – 30 мин., 3-4 класс – 40 мин., 5-7 класс – 60 мин., 8-11 класс – 70 минут. Изменять это время нельзя.

Участникам конкурса **запрещается** выполнять задания коллективно и/или с любой посторонней помощью, пользоваться книгами, конспектами, Интернетом и любыми иными внешними источниками информации, а также любыми техническими средствами передачи и приема информации, включая средства мобильной связи.

5.8. После проведения конкурса **в онлайн (дистанционном) формате**, учитель–организатор принимает все бланки ответов (файлы) от участников конкурса на свой компьютер, формирует электронный архив, называет его и, загрузив архив в специальную форму на сайте, отправляет на проверку.

5.10. «ЦДО Отличник» оставляет за собой право организации и проведения конкурса в два этапа (по результатам конкурса), о чем информирует ОУ дополнительно.

5.11. В случае оплаты оргвзноса и отсутствия участника конкурса в школе в день проведения конкурса, учитель-организатор заменяет отсутствующего участника другим учеником (взаиморасчет оргвзноса происходит между участниками).

5.12. Если конкурсные работы участников отправлены учителем-организатором или региональным организатором **несвоевременно (с нарушением дат графика конкурса)**, то данные работы могут быть отстранены от участия в конкурсе, перечисленные **оргвзносы в данном случае не возвращаются**.

5.13. Оргкомитет конкурса не несет ответственности и **не осуществляет возврат оргвзноса** в случае, если архив с бланками ответов участников не поступил в Оргкомитет конкурса на проверку.

## **6. Финансирование**

6.1. Конкурс финансируется за счет средств, выделенных ЦДО на организацию и проведение конкурса и организационных взносов участников. Размер организационного взноса и смета очередного конкурса устанавливаются организаторами конкурса.

**Размер организационного взноса** для каждого участника составляет **95 рублей**.

6.2. Денежные средства, полученные в форме организационных взносов, используются исключительно на мероприятия, связанные с проведением конкурса.

## **7. Результаты конкурса и награждение.**

7.1. По результатам проверки работ участников конкурса на официальном сайте Организатора конкурса [www.cdoo.ru](http://www.cdoo.ru) формируется база данных с результатами:

- количество баллов каждого участника,
- место в стране,
- место в субъекте (республика, область, край, АО, город федерального значения),
- место в городе (населенном пункте),
- место в школе.

7.2. Если объективность результатов конкурса по отдельным параллелям или школе вызывает сомнение (например, при аномально высоком отклонении среднего балла участников от среднего балла среди всех участников конкурса из соответствующей параллели или аномально большом проценте участников, показавших результаты, близкие к максимально возможному) Методическая комиссия конкурса проводит статистический анализ результатов конкурса по всем школам и параллелям классов. По итогам статистической обработки составляются протоколы – «Решения Методической комиссии» с указанием выявленного нарушения или предположения о нём. В случае, если количество победителей (участников, занявших 1 место), а также призеров (участников, занявших 2 и 3 места) в параллелях классов конкретной школы составляет 50% и более от общего числа участников школы в этой параллели, то все победители и призеры лишаются дипломов и получают только сертификат участника.

7.3. **Все участники конкурса получают сертификаты. Участники конкурса, занявшие 1, 2, 3 место в общероссийском списке, получают диплом 1, 2, 3 степени.**

**7.4. Учителя-организаторы, представившие на конкурс 20 и более участников, получают сертификат организатора. Учителя-организаторы, представившие на конкурс 100 и более участников, получают сертификат организатора и благодарственное письмо. Документы действительны для предъявления в аттестационную комиссию.**

Количество сертификатов организаторов для одной школы определяется, исходя из количества участников: на каждые 20 участников – 1 сертификат организатора.

7.5. Передача сертификатов, дипломов, благодарственных писем образовательным учреждениям, подавшим заявку на проведение онлайн (дистанционного) формата конкурса, осуществляется через сеть Интернет на электронный адрес, указанный при подаче заявки.

7.7. Подробнее ознакомиться с документами конкурса можно на официальном сайте Организатора конкурса [www.cdoo.ru](http://www.cdoo.ru) Электронный адрес оргкомитета конкурса: [alg@cdoo.ru](mailto:alg@cdoo.ru).