**Положение**

**о проведении городского конкурса «КЛИК.Р»**

**по программированию для учащихся 5-7 классов**

**Общие положения**

Организаторами городского конкурса «КЛИК.Р» по программированию для учащихся 5-7 классов являются ***МБОУ «Школа № 21», МБОУ «Школа № 35»*** г. Рязани, лаборатория ГМО учителей информатики г. Рязани, МБУ «ЦМиСО» г. Рязани.

***МБОУ «Школа № 21», МБОУ «Школа № 35»*** города Рязани, лаборатория ГМО учителей информатики г. Рязани разрабатывают задания ***конкурса***, формируют состав жюри, проводят все этапы ***конкурса***, подводят итоги в том числе в форме приказа по ОУ, изготавливают дипломы, проводят награждение победителей и призеров.

МБУ «ЦМиСО» г. Рязани организует информационное обеспечение по школам, публикует Положение и приказ по итогам ***конкурса*** на сайте [www.cmiso.ru](http://www.cmiso.ru) в разделе «Конкурсы и конференции учащихся», подписывает дипломы.

**Цели**

* активизация познавательной, поисковой и исследовательской деятельности учащихся;
* развитие алгоритмического мышления и творческих способностей детей;
* формирование эвристического мышления, т.е. умения самостоятельно находить оригинальное решение поставленной задачи;
* развитие познавательного интереса школьников к информатике;
* привитие устойчивого интереса к программированию как средство интеллектуального досуга и развития учащихся.

**Участники конкурса**

К участию в конкурсе допускаются по одной команде от образовательного учреждения в составе 6 – 8 учащихся из 5-7 классов.

**Регламент проведения конкурса**

Заявки на участие в конкурсе высылаются на адрес ГМО учителей информатики [gmo.informatic@gmail.com](mailto:gmo.informatic@gmail.com) с темой «Конкурс КЛИК.Р». В заявке указывается: имя и фамилия каждого из участников команды, класс, полное наименование образовательного учреждения, Ф.И.О. учителя, подготовившего участников конкурса.

Конкурс проводится в два этапа:

* 1. **Предварительный этап:** С ***15 октября 2018 года*** по ***25 октября 2018 года*** - знакомство со средами программирования: КуМир **(**<https://www.niisi.ru/kumir/dl.htm>), Scratch (<https://scratch.mit.edu/projects/editor/?tip_bar=home>)
  2. **Основной этап:**
     + **Первый тур (заочный)** – с ***26 октября по 08 ноября*** 2018 года
* **ЗНАЙКА**: решение задач (6 баллов);
* **УМЕЙКА**: создание рисунка в одной из сред программирования: КуМир **(**<https://www.niisi.ru/kumir/dl.htm>), Scratch (<https://scratch.mit.edu/projects/editor/?tip_bar=home>) (5 баллов).

Задания рассылаются в начале первого тура по электронным адресам, указанным в заявке, задания выполняются дистанционно и решения отсылаются на адрес [gmo.informatic@gmail.com](mailto:gmo.informatic@gmail.com).

Оценки за задания первого тура определяются решением жюри отдельно за каждое из представленных заданий. По результатам составляется рейтинговая таблица. Ко второму туру допускаются команды, набравшие наибольшее количество баллов. Количество команд, допущенных к участию во втором туре, определяет жюри.

* + - **Второй тур (очный)** – о дате и месте проведения очного тура будет сообщено дополнительно, продолжительность тура – 1 ч. 20 мин. При возникновении нештатных ситуаций время тура может быть увеличено.
    - Задания второго тура включают в себя:
* конкурсные задания по изученным средам программирования;
* мастер-класс по Робототехнике.
* После проведения мастер-класса для окончательного подведения итогов конкурса выполняется *итоговое задание*.

Побеждает команда, набравшая наибольшее количество баллов по итогам двух туров.

**Жюри конкурса**

Жюри обладает исключительным правом определения правильности решения, определения победителей и дисквалификации участников. Жюри разбирает вопросы, возникающие в результате непредвиденных событий и обстоятельств. Решения жюри окончательны и обжалованию не подлежат.

**Награждение участников**

* Итоги публикуются на сайте МБУ «ЦМиСО» и рассылаются по школам.
* Каждая команда-участник конкурса, набравшая в заочном туре определённое экспертным советом минимальное количество баллов, получает свидетельство участника в электронном виде.
* На очном туре жюри определяет 4 команды, набравшие наибольшее количество баллов. Лучшие команды получают дипломы 1, 2, 3 степени и диплом «Абсолютного победителя» конкурса КЛИК.Р.

**Контакты организаторов конкурса:**

Гаврилова Алла Юрьевна, [gavrilova\_a@inbox.ru](mailto:gavrilova_a@inbox.ru), 8(960)5716364;

Ярмаркова Марина Николаевна, [yarmarkova@gmail.com](mailto:yarmarkova@gmail.com), 8(920)6319828

Хавронина Ольга Викторовна, [khavov69@gmail.com](mailto:khavov69@gmail.com),8(910)5631168;

Антипова Ольга Вячеславовна [sch.antipova@gmail.coм](mailto:sch.antipova@gmail.coм), 8(920)6372219;