

Положение

о проведении городского конкурса «КЛИК.Р» по программированию для школьников 5 - 7 классов

Конкурс «КЛИК.Р – команды, логика, исполнители, компьютеры. Рязань» (в дальнейшем – конкурс «КЛИК.Р») – творческий, интеллектуальный конкурс по информатике.



2. Цели и задачи конкурса:

- 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.

3. Организаторы конкурса

- Лаборатория ГМО учителей информатики города Рязани при поддержке муниципального бюджетного учреждения "Центр мониторинга и сопровождения образования" (далее МБУ «ЦМиСО»).

3. Оргкомитет и жюри конкурса

- Для оценки участвующих в конкурсе работ и подведения итогов оргкомитетом создается экспертная комиссия (жюри).

4. Участники конкурса

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

5. Регламент проведения конкурса

Конкурс проводится в два этапа.

Сроки проведения:

I. Предварительный этап:

С 15 декабря 2017 года по 10 января 2018 года - знакомство со средами программирования

II. Основной этап:

- Первый тур (заочный) – с 11 января по 19 января 2018 года

Первый тур включает три уровня:

- ✓ **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)
- ✓ **ВСЕЗНАЙКА**: создание динамического объекта в среде программирования LEGO (<http://ldd.lego.com/ru-ru/>) (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.

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.

- Второй тур (очный) – 23 января 2018 года.

Второй тур проводится в очной форме в МБОУ «Школа № 72» в течение 1 ч. 20 мин. Жюри может продлить время тура в случае непредвиденных обстоятельств.

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*.

– 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.

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

6. 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.

7. Регистрация участников конкурса

– Заявки присылаются на адрес ГМО учителей информатики gmo.informatic@gmail.com. В заявке указывается: имя и фамилия каждого из участников команды, класс, полное наименование образовательного учреждения, Ф.И.О. учителя, подготовившего участников конкурса.

8. Контакты организаторов конкурса:

Гаврилова Алла Юрьевна, gavrilova_a@inbox.ru, 8(960)5716364;

Ярмаркова Марина Николаевна, yarmarkova@gmail.com, 8(920)6319828

Хавронина Ольга Викторовна, khavov69@gmail.com, 8(910)5631168;

Антипова Ольга Вячеславовна sch.antipova@gmail.com, 8(920)6372219;