



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ**

ПРИКАЗ

2.11 2018 г. № 1460

г. Майкоп

О проведении открытого
республиканского конкурса
юных программистов «MOUSE»

В целях развития у школьников интереса к новым информационным технологиям, повышения уровня информационной культуры, выявления одаренной и талантливой молодежи, создания условий для их дальнейшего интеллектуального развития

п р и к а з ы в а ю :

1. Провести совместно с Майкопским государственным гуманитарно-техническим колледжем ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет» (по согласованию, далее – МГГТК АГУ) и ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-математическая школа» (далее – РЕМШ) открытый республиканский конкурс юных программистов «MOUSE» (далее – конкурс).

Дата проведения: 28-29 ноября 2018 года.

Место проведения: МГГТК АГУ (г. Майкоп, ул. Солнечная, 60).

2. Утвердить:

2.1. Положение о проведении конкурса (приложение 1).

2.2. Состав организационного комитета конкурса (приложение 2).

2.3. Состав жюри конкурса (приложение 3).

2.4. Регламент проведения конкурса (приложение 4).

3. Руководителям органов управления образованием муниципальных районов и городских округов организовать участие обучающихся подведомственных общеобразовательных организаций в конкурсе.

4. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя Министра образования и науки Республики Адыгея Паранук С. Р.

Министр

А. А. Керашев

ПОЛОЖЕНИЕ об открытом республиканском конкурсе юных программистов «MOUSE»

1. Организаторы

1.1. Организаторами открытого республиканского конкурса юных программистов «MOUSE» (далее – конкурс) являются:

- Министерство образования и науки Республики Адыгея;
- Майкопский государственный гуманитарно-технический колледж ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет» (далее – МГГТК АГУ);
- государственная бюджетная организация дополнительного образования Республики Адыгея «Республиканская естественно-математическая школа» (далее – РЕМШ).

2. Цели и задачи

2.1. Основными целями и задачами конкурса являются:

- развитие у обучающихся общеобразовательных организаций интереса к информатике, информационно-коммуникационным технологиям и вычислительной технике, исследовательской деятельности;
- приобщение школьников к информационному творчеству, формирование навыков компьютерного дизайна, использования Интернет-технологий;
- проведение профориентационной работы среди обучающихся, развитие мотивации к получению образования в инновационных областях науки и техники;
- выявление одаренной и талантливой молодежи, создание условий для дальнейшего интеллектуального развития.

3. Общие положения

3.1. Конкурс проводится на базе отделения информационных технологий МГГТК АГУ (г. Майкоп, ул. Солнечная, 60):

- 1-26 ноября 2018 г. – прием заявок;
- 28-29 ноября 2018 г. – проведение конкурсных мероприятий;
- 20 декабря 2018 г. – закрытие конкурса, награждение победителей и призеров.

Участниками конкурса являются обучающиеся 9 классов общеобразовательных организаций Республики Адыгея и Краснодарского края. Обучающиеся РЕМШ допускаются к участию на внеконкурсной основе.

3.2. В рамках конкурса проводятся:

- 1) олимпиада по информатике;

2) олимпиада по математике;

3) конкурс проектов по информационным технологиям.

3.3. Для участия в конкурсе участнику необходимо подать заявку, заполнив форму на сайте maus.mggtk.ru (mouse.mggtk.ru).

Конкурсанты имеют право принять участие как во всех мероприятиях, указанных в п. 3.2. настоящего Положения, так и в одном или двух из них.

3.4. Оргкомитет конкурса находится по адресу: г. Майкоп, ул. Солнечная, 60, МГГТК АГУ, e-mail: it_mggtk@mail.ru, телефоны:

– (8772) 54-56-64, доп. 108 – заведующий отделением информационных технологий Псеуш Азамат Гиссович;

– 8-928-465-76-49 – председатель цикловой комиссии информационных технологий Леонова Марина Нораировна.

4. Олимпиада по информатике

4.1. Олимпиада по информатике состоит из двух частей:

– первая часть – «Алгоритмика», выполняется за компьютером в виде выполнения заданий в приложении, требующего проявления сообразительности, умения мыслить образно и логически;

– вторая часть – «Программирование», выполняется в письменном виде, включает два задания, которые требуют проявления творческого мышления, умений составлять алгоритмы, читать код программы.

4.2. Каждое задание оценивается определенным количеством баллов.

Сумма баллов за выполнение заданий является итоговым результатом участника.

5. Олимпиада по математике

5.1. Олимпиада по математике состоит из письменной работы, в которую включены задания на проверку знаний школьной программы, на сообразительность и логическое мышление.

Олимпиада состоит из трех частей:

– часть «А» включает 8 заданий с выбором ответа. К каждому заданию предлагаются 4 варианта ответа, из которых только один верный. Полученный ответ необходимо сравнить с предложенными вариантами и отметить в бланке;

– часть «В» включает 5 заданий с кратким ответом. При выполнении заданий необходимо записать в бланке полученный краткий ответ, который является некоторым числом, выражением или словом;

– часть «С» включает 3 задания разного уровня сложности, требующих развернутого ответа (с полной записью решения). При выполнении заданий необходимо делать записи подробных выкладок или рассуждений, так как оценивается не только ответ, но и само решение.

5.2. Каждое задание оценивается определенным количеством баллов. За верное выполнение каждого задания части «А» выставляется один балл. За верное выполнение каждого задания части «В» выставляется два балла. В части «С» первое задание оценивается в три балла, второе задание – в четыре балла, третье задание – в пять баллов.

Сумма баллов за выполнение заданий является итоговым результатом участника.

6. Конкурс проектов по информационным технологиям

6.1. Участники конкурса должны владеть базовыми умениями и навыками работы с операционной системой, Интернет.

В конкурсе могут быть представлены различные программные продукты, web-страницы, мультимедийные приложения, информационные системы и др., разработанные для ПК или мобильных устройств.

Предлагаются следующие номинации:

- «Компьютерная графика, анимация»;
- «Прикладное программирование»;
- «Web-разработка»;
- «Мультимедиа».

6.2. При оценке работ жюри будет рассматривать актуальность представленного проекта, оригинальность идеи, дизайн проекта, самостоятельность разработки, качество выступления, уровень затраченных трудовых и программных ресурсов.

6.3. Участнику конкурса проектов по информационным технологиям необходимо представить в Оргкомитет разработанный программный продукт на любом электронном носителе не позднее 26 ноября 2018 г.

7. Проверка и оценка работ

7.1. Проверяет и оценивает работы жюри конкурса. Жюри несет ответственность за качество и объективность оценки работ, своевременность предоставления результатов в оргкомитет конкурса.

7.2. В соответствии с критериями оценивания олимпиадных работ, утвержденных оргкомитетом, за каждое выполненное задание проставляется оценка в баллах, далее подсчитывается общее количество баллов.

8. Подведение итогов, награждение победителей

8.1. По итогам каждого мероприятия конкурса определяются победители и призеры, которые награждаются дипломами победителя и призера Министерства образования и науки Республики Адыгея и по решению педагогического совета МГГТК АГУ получают сертификат, дающий преимущественное право на зачисление по одной из следующих специальностей указанного образовательного учреждения: 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», 09.02.07 «Информационные системы и программирование», 10.02.05 «Обеспечение информационных безопасности автоматизированных систем» при равенстве среднего балла аттестата.

8.2. Награждение победителей и призеров по каждому из мероприятий конкурса проводится 20 декабря 2018 года в 13:00 час. на закрытии конкурса «MOUSE» (актовый зал верхнего корпуса МГГТК АГУ).

СОСТАВ
организационного комитета открытого республиканского конкурса
юных программистов «MOUSE»

Председатель:

Тепсаева З. М., директор Майкопского государственного гуманитарно-технического колледжа ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет», кандидат педагогических наук (по согласованию)

Координатор:

Псеуш А. Г., заведующий отделением информационных технологий Майкопского государственного гуманитарно-технического колледжа ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет» (по согласованию)

Грицаенко Е. В., методист, преподаватель отделения информационных технологий Майкопского государственного гуманитарно-технического колледжа ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет» (по согласованию)

Леонова М. Н., преподаватель, председатель выпускающей цикловой комиссии информационных технологий отделения информационных технологий Майкопского государственного гуманитарно-технического колледжа ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет» (по согласованию)

Мамышев Ю. Т., заместитель директора ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-математическая школа», кандидат педагогических наук

СОСТАВ
жюри открытого республиканского конкурса
юных программистов «MOUSE»

Председатель:

- Мамий Д. К., директор ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-математическая школа», декан факультета математики и компьютерных наук ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет», кандидат физико-математических наук (по согласованию)
- Аракелов А. В., декан инженерно-физического факультета ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет», доцент кафедры теоретической физики, кандидат педагогических наук (по согласованию)
- Босенко Р. А., преподаватель отделения информационных технологий Майкопского государственного гуманитарно-технического колледжа ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет» (по согласованию)
- Грицаенко Е. В., преподаватель отделения информационных технологий Майкопского государственного гуманитарно-технического колледжа ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет» (по согласованию)
- Коробков В. Н., инженер-программист ООО «ФореСайз», старший преподаватель кафедры автоматизированных систем обработки информации и управления ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет» (по согласованию)
- Леонова М. Н., преподаватель отделения информационных технологий Майкопского государственного гуманитарно-технического колледжа ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет» (по согласованию)

РЕГЛАМЕНТ
проведения открытого республиканского конкурса
юных программистов «MOUSE»

- 1-26 ноября 2018 г. – прием заявок
28-29 ноября 2018 г. – проведение конкурсных мероприятий
20 декабря – закрытие конкурса, награждение победителей

Олимпиада по математике

28 ноября

I смена

- 8.30-9.00 – регистрация участников (II корпус, фойе I этажа; ответственный – Кириченко В. В., преподаватель отделения информационных технологий МГГТК АГУ)
9.00-11.00 – проведение олимпиады (II корпус, 3-4 этаж, кабинеты 34, 35, 36 43, 44; ответственный – Грицаенко Е. В., преподаватель отделения информационных технологий МГГТК АГУ)

II смена

- 11.00-13.00 – проведение олимпиады (II корпус, 3-4 этаж, кабинеты 34, 35, 36 43, 44; ответственный – Грицаенко Е. В., преподаватель отделения информационных технологий МГГТК АГУ)

Олимпиада по информатике

28 ноября

I смена

- 8.30-9.00 – регистрация участников (II корпус, фойе I этажа; ответственный – Кириченко В. В., преподаватель отделения информационных технологий МГГТК АГУ)
9.00-11.00 – проведение олимпиады (II корпус, 2-4 этажи, кабинеты 23, 31, 32, 41, 42; ответственный – Веренева О. В., преподаватель отделения информационных технологий МГГТК АГУ)

II смена

- 11.00-13.00 – проведение олимпиады (II корпус, 2-4 этажи, кабинеты 23, 31, 32, 41, 42; ответственный – Веренева О. В., преподаватель отделения информационных технологий МГГТК АГУ)

Конкурс проектов по информационным технологиям

29 ноября

- 8.30-9.00 – регистрация участников (II корпус, фойе I этажа; ответственный – Кириченко В. В., преподаватель отделения информационных технологий МГГТК АГУ)
- 9.00-9.15 – подготовка участниками конкурсных материалов для демонстрации
- 9.20-13.00 – проведение конкурса (II корпус, III этаж, кабинет 32; ответственный – Вержбицкая А. С., преподаватель отделения информационных технологий МГГТК АГУ)

20 декабря

- 13.00 – закрытие конкурса «MOUSE – 2018», награждение победителей и призеров (актовый зал верхнего корпуса МГГТК АГУ)

Координаторы конкурса:

Заведующий отделением информационных технологий Псеуш Азамат Гиссович, тел.: (8772) 54-56-64, доп. 158

Председатель выпускающей цикловой комиссии компьютерных систем Леонова Марина Нораировна, тел. 8-928-465-76-49

e-mail: it_mggtk@mail.ru