

**Информационное письмо
о Восточно-Казахстанской областной олимпиаде по информатике
среди школьников**

Кафедра компьютерного моделирования и информационных технологий Восточно-Казахстанского государственного университета имени С. Аманжолова (ВКГУ) проводит Восточно-Казахстанскую областную олимпиаду по информатике среди школьников 8-11-х классов образовательных учреждений области.

Координаты оргкомитета: сайт www.vkgu.kz, кафедра компьютерного моделирования и информационных технологий факультета естественных наук и технологий ВКГУ (учебный корпус №7 по адресу: г. Усть-Каменогорск, ул. Ворошилова, 148, ауд. №220-221; тел: 8-7232-225184 (зав. кафедрой Жантасова Ж.З.). Контактные лица: Жунусова Гулнур Ташкеновна (прием заявок и т.п.), тел.: 8705-221-24-23 и Кадырова Айнагуль Сабеновна, тел: 87055310158.

1. Олимпиада проводится в два этапа. **Первый этап** состоится 12 декабря 2016 г. – это дистанционный конкурс задании по программированию.
2. **Второй заключительный этап** (компьютерная графика) проводится 20 декабря 2016 г. в г. Усть-Каменогорске на кафедре КМИИТ факультета естественных наук и технологий ВКГУ.

2. Для участия в олимпиаде каждому участнику необходимо отправить заявку до 2 декабря 2016 г. в виде файла или архива на электронную почту кафедры компьютерного моделирования и информационных технологий mmkt_vkgu_7@mail.ru. В заявке сообщить в оргкомитет олимпиады 1) полное название учебного учреждения, его адрес, телефон, 2) данные научного руководителя участника (фамилия, имя, отчество, должность, e-mail, телефоны); 3) данные участника (фамилия, имя, отчество, класс, адрес, e-mail, телефоны), 4) задании по условиям участия в первом этапе.

3. **Дополнительная информация**

Рабочие языки олимпиады – казахский и русский. В олимпиаде могут принять участие не более 3 (трёх) учащихся от одного образовательного учреждения. 2 декабря 2016 г. прекращается прием решения задач участников первого этапа олимпиады.

Задание первого этапа по теме «Решение вычислительных задач» должно быть выполнено в средах программирования (Паскаль, Delphi, Visual Basic и др.). Решение должно быть в виде exe. файла с пояснением.

Правильное решение первой задачи оценивается в 20 баллов, второй – 30 баллов, третьей – 50 баллов. Максимальное количество баллов, которое может набрать участник по результатам второго этапа - 100 баллов.

На втором этапе 20 декабря 2016 г. участники олимпиады после предварительной регистрации получают задание по разработке графики, фотоиллюстрации в электронном виде, раскрывающей достижения родного края и Республики Казахстан за 25 лет независимости в виде коллажа, репортажного или сюжетного фото. Оцениваются техника исполнения, степень раскрытия темы. Программное обеспечение – MS Power Point, Adobe Photoshop, программы видеомонтажа.

Второй этап будет проводится в аудиториях 211, 211а, 212, 213, 214 учебного корпуса №7 ВКГУ по адресу ул.Ворошилова, 148. Регистрация участников в 8.30-9.00; открытие олимпиады в 10.00, закрытие в 17.00. Общее время на выполнение задания – 240 минут.

Задание второго этапа первого уровня сложности (20 баллов) заключается в создании статического изображения (коллажа) на заданную тему. Второй уровень сложности (30 баллов) предполагает создание изображения по сюжету или событию. Третий уровень сложности (50 баллов) состоит в создании рисунка и его анимирование. Максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 100 баллов.

Итоговые результаты олимпиады объявляются в день проведения второго этапа и размещаются на сайте ВКГУ.

4. По сумме итоговых баллов выявляется:

1) победитель олимпиады, набравший наибольшее количество баллов по результатам первого и второго этапов, выпускник 11-го класса, который награждается дипломом Гран-При. Победитель, имея сертификат ЕНТ с конкурсным баллом 70 и выше, получает право обучаться в университете со 100% возмещением затрат *за первый год обучения*.

В случае отказа победителя от гранта по каким-либо причинам, право переходит к следующему участнику по рейтинговой таблице итоговых баллов, награжденному дипломом I степени. Грант присуждается решением Ученого совета университета только в случае зачисления претендента на одну из специальностей 5B011100 Информатика, 5B060200 Информатика, 5B070300 Информационные системы в 2017 г.

2) призеры олимпиады получают дипломы I, II и III степени.