

**ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет»,  
факультет математики информатики физики и технологии приглашает  
принять участие в веб-квесте по информатике**

**«Приключение Шрека в мире кодирования информации»**

Дорогие ребята! Вам интересно познакомиться с удивительным миром кодирования информации, еще и в интересном формате обучения?

Тогда приглашаем принять участие в веб-квесте, в котором вам предстоит выполнить важную миссию по спасению принцессы Фионы. Но всё будет не так просто. Вам необходимо будет разобраться с закодированной информацией, которая будет являться подсказками на пути Шрека к башне.

Принять участие в веб-квесте могут школьники 5-6 классов. Участие индивидуальное.

**Данные сетевой инициативы**

**Тип сетевой инициативы:** веб-квест.

**Авторы и координаторы:** Негара Ксения Максимовна, Муравьёва Ирина Ивановна, Комерцель Анна Андреевна, студенты 4 курса факультета факультет математики, информатики, физики и технологии ОмГПУ.

**Консультанты:** Федорова Галина Аркадьевна, профессор кафедры информатики и методики обучения информатике, Закутская Светлана Михайловна, старший преподаватель кафедры информатики и методики обучения информатике.

**Участники:** участие индивидуальное, участниками могут стать обучающиеся 5-6 классов общеобразовательных школ, гимназий и лицеев.

**Регистрация участников:**

1. Каждый участник должен зарегистрироваться на портале «Школа» <http://school.omgpu.ru> (если участник уже зарегистрирован на портале, то он должен использовать уже существующую учетную запись). Уважаемые участники веб-квеста, просим Вас указывать при регистрации на портале реальные данные.

2. После регистрации на портале Школа необходимо перейти по ссылке к веб-квесту <https://school.omgpu.ru/course/view.php?id=3150> и записаться на курс.

**Сроки проведения:** 16.10.2023-02.11.2023.

### **I этап «Начало пути» (с 16.10.2023 по 21.10.2023)**

Заполнение регистрационной формы, знакомство с участниками и сюжетом квеста.

### **II этап «Мир кодирования» (с 22.10.23 по 24.10.23)**

На данном этапе участникам предлагается познакомиться с кратким теоретическим материалом по теме «Кодирование информации». Это поможет подготовиться к выполнению заданий квеста.

### **III этап «Операция по спасению принцессы Фионы» (с 24.10.23 по 31.10.23)**

На данном этапе участникам будет представлена карта города-государства «Дюлок». Следуя по маршруту необходимо пройти все испытания, встречающиеся на пути главного героя. Требуется разгадать зашифрованную с помощью различных кодов и шифров информацию. После каждого испытания участники получают часть ключа, собрав все элементы которого откроется последнее задание на пути к финалу. Последовательность выполнения заданий участники определяют сами.

### **IV этап «Подведение итогов» (с 31.10.23 по 02.11.23)**

Подведение итогов, оформление и рассылка документов.

**Ждём ваших заявок! Желаем удачи!**