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

Дорогие ребята! Хотели бы вы научиться разгадывать шифры и раскрывать тайны? Тогда приглашаем вас принять участие в нашем веб-квесте, посвященному нахождению затерянного острова. Квест научит различным видам шифрования.

Принять участие могут школьники 7-9 классов. Участие в веб-квесте индивидуальное.

Данные сетевой инициативы.

Название сетевой инициативы: «Затерянный остров».

Тип сетевой инициативы: веб-квест.

Название образовательной организации: ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет», факультет математики, информатики, физики и технологии.

Авторы и координаторы: Касымова Аселя Сериковна, Полуаршинова Екатерина Сергеевна, Соснин Никита Владимирович, студенты 4 курса факультета МИФиТ.

E-mail: zhaipisova.aselya@mail.ru

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 7-8 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 https://school.omgpu.ru/course/view.php?id=3153 и записаться на курс.

Сроки проведения: 16.10.2023-31.10.2023.

Регистрация участников: с 16.10.2023 по 18.10.2023.

С момента окончания регистрации участники могут проходить этапы вебквеста в удобном для них темпе до окончания сроков проведения.

I этап «Изучаем мир шифров» (18.10.2023 - 20.10.2023).

Участники знакомятся с теоретическим материалом «Виды шифров», выполняют задание, декодируют письмо.

II этап «Шифрование в разных странах» (21.10.2023 - 28.10.2023).

Участники знакомятся примерами шифров, придуманных в разных странах, выполняют задания на дешифрование и шифрование, находят координаты долготы и широты запрятанного острова, вводят найденные координаты. Если все было выполнено правильно, участники узнают название затерянного острова.

III этап «Подведение итогов» (28.10.2023 - 31.10.2023).

Участники делятся впечатлениями о квесте в рефлексивном форуме. Организаторы оформляют документы.

Ждём ваших заявок! Желаем удачи!