**Дорогие ребята! Уважаемые коллеги!**

**Мы приглашаем вас принять участие в областном телекоммуникационном проекте «Мир ITпрофессий»**



Во всем мире одной из перспективных отраслей экономики является IT-сфера. IT- профессии настолько прочно вошли в нашу жизнь, что мы сталкиваемся с их представителями и результатами их деятельности каждый день.

Цель нашего проекта: сформировать представление о различных направлениях работы в сфере IT, показать специфику каждой из специальностей IT.

**Организатор проекта:** Омский государственный педагогический университет, факультет математики, информатики, физики и технологии.

**Авторы и координаторы проекта:** студенты 5 курса факультета МИФиТ ОмГПУ Копенова Асия Алтаевна, Инсебаева Бибинур Айтмухаметовна.

e-mail:[kopenova.aa@mail.ru](mailto:kopenova.aa@mail.ru), [95\_bibochka@mail.ru](mailto:95_bibochka@mail.ru)

**Консультант проекта:** д.п.н., профессор кафедры информатики и методики обучения информатике Федорова Галина Аркадьевна.

**Предметная направленность:** информатика.

**Участники**: обучающиеся 8-10 классов (участие в проекте командное, 3-5 человек).

**Сроки проведения: 02.04.2018 – 29.04.2018**

**Участие в проекте бесплатное.**

**Регистрация участников:**

**Правила регистрации участников проекта:**

1. Сформировать команду участников. Выбрать капитана команды и создать учетную запись на портале Школа<http://school.omgpu.ru/>капитану команды (если раньше не регистрировались на портале).
2. После регистрации на портале «Школа» необходимо ввести логин и пароль, перейти по ссылке на страницу проекта<https://school.omgpu.ru/course/view.php?id=1793>
3. Команда участвует под логином и паролем капитана командыи заполнить регистрационную форму.

Инструкция по регистрации на портале «Школа» - <http://school.omgpu.ru/file.php/1/docs/instruction/Registracija_na_obrazovatelnom_portale_.doc>

**Календарный план проекта**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Этапы** | **Мероприятие** | **Дата** |
| ***Подготовительный этап*** | Регистрация участников. | 02.04.2018-08.04.2018 |
| ***1 этап. Профессии в сфере разработки веб-ресурсов*** | Изучить интерактивную лекцию «Разработка веб-ресурсов», ответить вопросы теста. Распределиться в команде по профессиям: веб- дизайнер, графический дизайнер, контент-менеджер, копирайтер. В среде Tilda создать лонгрид, посвященный представлению школьного мероприятия (тема самостоятельно определяется участниками). Лонгрид должен включать сценарий меропрития, инфографику, статью к данному мероприятию, видео контент.  В отчете участникам необходимо описать деятельность каждого представителя профессии. | 08.04.2018-15.04.2018 |
| ***2 этап. Профессии в сфере разработки программного обеспечения*** | Изучить интерактивную лекцию «Разработка ПО». Распределиться в команде по профессиям: архитектор ПО, **программист,** **тестировщик, технический писатель.** В среде программирования (на выбор, можно использовать визуальную среду Scratch) создать программный продукт. Задача самостоятельно определяется участниками. В отчете участникам необходимо описать деятельность каждого представителя профессии. | 15.04.2018 – 22.04.2018 |
| ***3 этап. Профессии в технической сфере IT*** | Изучить интерактивную лекцию «Техническая сфера IT». Решить кроссворд.  Участника необходимо в роли специалиста по информационной безопасности, проанализировать лонгрид другой команды с точки зрения соблюдения авторского права. | 22.04.2018- 29.04.2018 |
| ***4 этап:***  ***Итоги проекта*** | Подведение итогов проекта. Награждение победителей дипломами, вручение сертификатов участникам. | 29.04.2018 - 02.05.2018 |

**Ждём ваших заявок! Желаем удачи!**