**Дорогие ребята! Уважаемые коллеги! Мы приглашаем вас принять участие в Веб-квесте**

**«Планета сокровищ»**

**Сроки проведения: 13.11.2019-04.12.2019.**

Одному мальчику от дедушки досталась интересная записка следующего содержания: «*Дорогой внук, в молодости я был настоящим искателем приключений и однажды я с братом нашел тайный клад с золотыми пиратскими монетами, но у нас не было возможности ими воспользоваться и мы решили закопать его для своих внуков. Чтобы ничего не забыть я сохранил информацию и местоположении клада на старом компьютере, но он, к сожалению, сломался. Тебе предстоит с этим разобраться и стать богатым. Я в тебя верю. Удачи!»*

Мы предлагаем вам помочь отыскать тайный клад с золотыми пиратскими монетами и стать настоящим искателем приключений!

**Планируемые результаты:**

Предметные:

* + - * Знать основные устройства компьютера.
      * Применять инструменты графического редактора.
      * Владеть приемами редактирования текста.

Метапредметные:

* *Регулятивные* - уметь работать по плану; оценивать правильность выполнения действия; планировать свое действие в соответствии с поставленной задачей.
* *Познавательные* (общеучебные*):*

- поиск и выделение необходимой информации; применение методов информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств;

- умение структурировать знания;

- самостоятельное выделение познавательной цели;

**-** рефлексия способов и условий действия;

- контроль и оценка процесса и результатов деятельности.

Личностные: уметь осуществлять самооценку на основе критерия успешности учебной деятельности.

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

**Авторы проекта:** Таранин Антон Викторович - магистрант 2 курса факультета математики, информатики, физики и технологии ОмГПУ, магистерская программа "Информационные технологии в образовании". Слизкова Ирина Дмитриевна, Негородова Дарья Валерьевна - студенты 5 курса факультета математики, информатики, физики и технологии ОмГПУ, группа МИ-51.

**Координаторы проекта:** Слизкова Ирина Дмитриевна, Негородова Дарья Валерьевна - студенты 5 курса факультета математики, информатики, физики и технологии ОмГПУ, группа МИ-51. **E-mail:** [slizkova.97@mail.ru](mailto:slizkova.97@mail.ru), [negorodova.d@gmail.ru](mailto:negorodova.d@gmail.ru)

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

**Предметная направленность:** информатика.

**Участники**: обучающиеся 5-6 классов (участие в проекте индивидуальное).

**Сроки проведения:** 13.11.2019 – 04.12.2019.

**Регистрация участников:** с 13.11.2019 по 29.11.2019

**Правила регистрации участников проекта:**

1. Создать учетную запись на портале Школа <http://school.omgpu.ru/> (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=1967>
3. Каждому участнику необходимо заполнить регистрационную форму.

**Календарный план веб-квеста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Этап** | **Дата** |
| Регистрация участников. | с 13.11.2019 |
| Выполнение заданий квеста:  1. Дорогие участники квеста, информация о кладе сохранена на компьютере дедушки, но, к сожалению, он сломался. Чтобы суметь запустить сломанный компьютер и найти информацию, вам необходимо выполнить ряд заданий:  1) Интересная видеолекция поможет вам вспомнить как устроен компьютер.  2) Интерактивное задание проверит ваши знания.  3) Итоговое задание этапа: собери компьютер дедушки.  2. Компьютер работает. Теперь вам необходимо найти нужную папку и документ с информацией о карте, на которой отмечено место нахождения клада.  3. После того, как вы нашли документ с информацией о кладе, вам необходимо узнать место, где спрятана карта с пиратскими сокровищами. Но, к сожалению, письмо, которые вы нашли, зашифровано. Вам необходимо расшифровать его.  4. В расшифрованном письме вы найдете ключ к поиску карты. Карта разрезана на кусочки и вам необходимо собрать ее в графическом редакторе. В собранной карте вы найдете место, где спрятан клад. Определите с помощью google-карты координаты этого места и запишите их на карте. | с 13.11.2019  с 20.11.2019  с 24.11.2019  с 28.11.2019 |
| Ответить на вопросы рефлексии.  Подведение итогов. Все участники, выполнившие все задания, получают сертификаты. | 2.12.2019-4.12.2019 |

**Ждём ваших заявок! Желаем удачи!**