Геокэшинг («geocaching», от греч. «geo» - Земля, англ. «cache» - тайник) - увлекательная игра, в которую играют во всем мире. Это «поиск сокровищ», тайников с применением достижений технического прогресса в области спутниковой навигации. Чтобы участвовать в игре, нужен спутниковый навигационный приемник (GPS-приемник).

1. **Цели и задачи конкурса**

Развитие творческого потенциала школьников, привлечение их к активному использованию информационных технологий в практической деятельности.

Задачи:

- ✓ Реализация регионального компонента государственного образовательного стандарта по предмету «информатика»
- ✓ Стимулирование активности использования обучающихся в области новых информационных технологий

2. **Участники конкурса** Учащиеся 3-4 классов, наставники - учащиеся 11 класса

3. **Этапы конкурса.**

1. **Этап.** *Поиск тайников.*

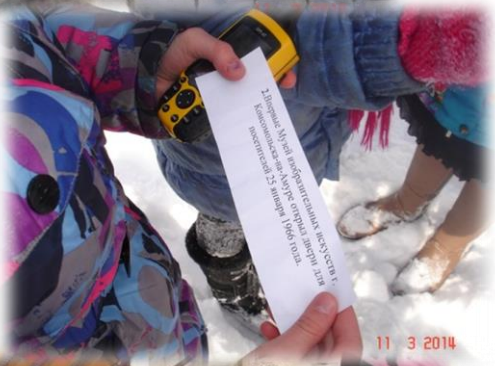
Основная идея состоит в том, что организаторы конкурса прячут тайники, с помощью GPS определяют их координаты и сообщают о них в ***Карте заданий***. Участники игры используют эти координаты и GPS-приемники для поиска тайников.

Тайники конкурса были спрятаны на территории школы, которые и необходимо было найди. В каждом тайнике находился ответ на вопрос из ***Карты задания***, посвященный культурным **достопримечательностям нашего города.**

2. **Этап.** *Создание презентации, оформление ответов* ***Карты заданий***
3. **Этап.** *Подведение итогов*
4. **Этап.** *Награждение*

Команда "Твиксики"

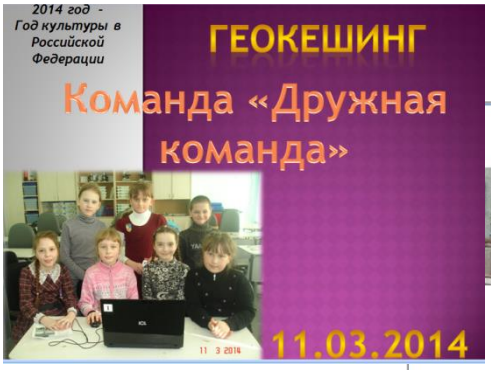
Поиск тайников

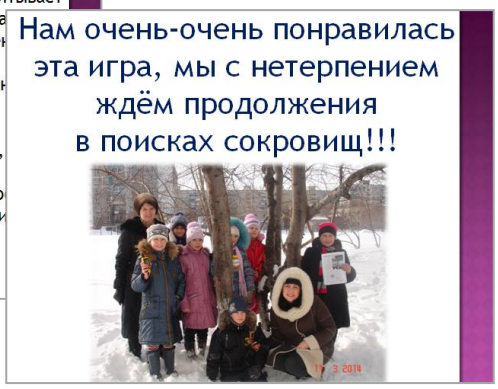


Команда "Дружная команда"

Поиск тайников

Презентации команд





Награждение команд