### Сервисы для создания квестов

• 12codes - движок для создания квестов <a href="https://12codes.ru">https://12codes.ru</a>

#### Возможности

- 1. Создание квестов (стоимость одного квеста 800 рублей)
- 2. Возможность добавления картинок и кодов до 50 символов с привязкой к месту.
- 3. Есть возможность посмотреть время прохождения
- Квестник игровой движок для создания квестов <a href="http://questnik.ru/">http://questnik.ru/</a>

#### Возможности

- 1. Создание квестов
- 2. Возможность добавления картинок, текстовых заданий и гео-точек
- 3. Есть возможность посмотреть время прохождения

## Сервисы для хранения и редактирования GPS треков

• Gpsies - сервис хранения GPS треков <a href="https://m.qpsies.com/">https://m.qpsies.com/</a>

#### Возможности

- 1. Позволяет просмотреть загруженный трек не только на Google картах, как большинство сервисов, а и на картах OSM, Yahoo и Microsoft
- 2. Показывает график высоты
- Alltrails сервис хранения GPS треков <a href="https://www.alltrails.com/">https://www.alltrails.com/</a>

#### Возможности:

- 1. Отображение Google карта с маршрутом
- 2. Графики высоты и скорости
- 3. Возможность привязки к маршруту слайд-шоу с фото и видео
- 4. Есть возможность обрезки и объединения треков
- Openroute service сервис построения маршрутов и зон доступности <a href="https://openrouteservice.org/">https://openrouteservice.org/</a>

#### Возможности:

1. Построение маршрута

- 2. Возможность задать скорость, тип дороги, выбор преимущественно зеленых зон
- 3. Возможность загружать готовые треки

# Критерии

- 1. Наличие возможности построения и редактирования маршрута на карте
- 2. Отображение маршрута на карте между точками
- 3. Наличие возможность добавления к точкам маршрута файлов: картинок, текстовых подсказок, видео
- 4. Возможность анализа маршрута по каким-либо критериям
- 5. Возможность добавления пометок к маршруту в целом