**План-конспект**

**педагога дополнительного образования**

**Белоусовой Евгении Валерьевны**

**Объединение:** «Юнитур»

**Программа:** «Юнитур»

**Группа:** 01-01, 01-02

**Время:** 14.00-15.30, 15.40-17.10

**Дата:** 18.12.2023

**Тема: «**Азбука топографии и ориентирования. Ориентирование с использованием легенды с помощью компаса».

**Цели и задачи:**

-сформировать умение ориентироваться на местности по компасу;

- закрепить представление об основных и вспомогательных сторонах горизонта;

- научить чтению топографической карты (легенды);

- способствовать развитию мышления.

**План занятия:**

**I.**  Проверка домашнего задания.

Почему урочище Каменный Лог имеет такое название? Как образован этот овраг?

Смогли найти на карте знакомые объекты? (свой дом, школу, школьный стадион, сквер, парк и т.д.)

Какие условные знаки помогли вам сориентироваться по карте?

**II.** Работа над новым материалом**.**

##### Повторение изученного. Учебный фильм «Ориентирование по компасу»

<https://dzen.ru/video/watch/6352548f4688e535ca1d7f1c?f=d2d>

##### Введение в тему.

##### По картам можно узнавать расстояние, определять местоположение, отыскивать и определять направление на местности.

При помощи чего мы можем узнать расстояние?

Сложите слово из букв:

**А А Б М С Т Ш**

1. Изучение нового материала. Видеофильм «Масштаб на местности»

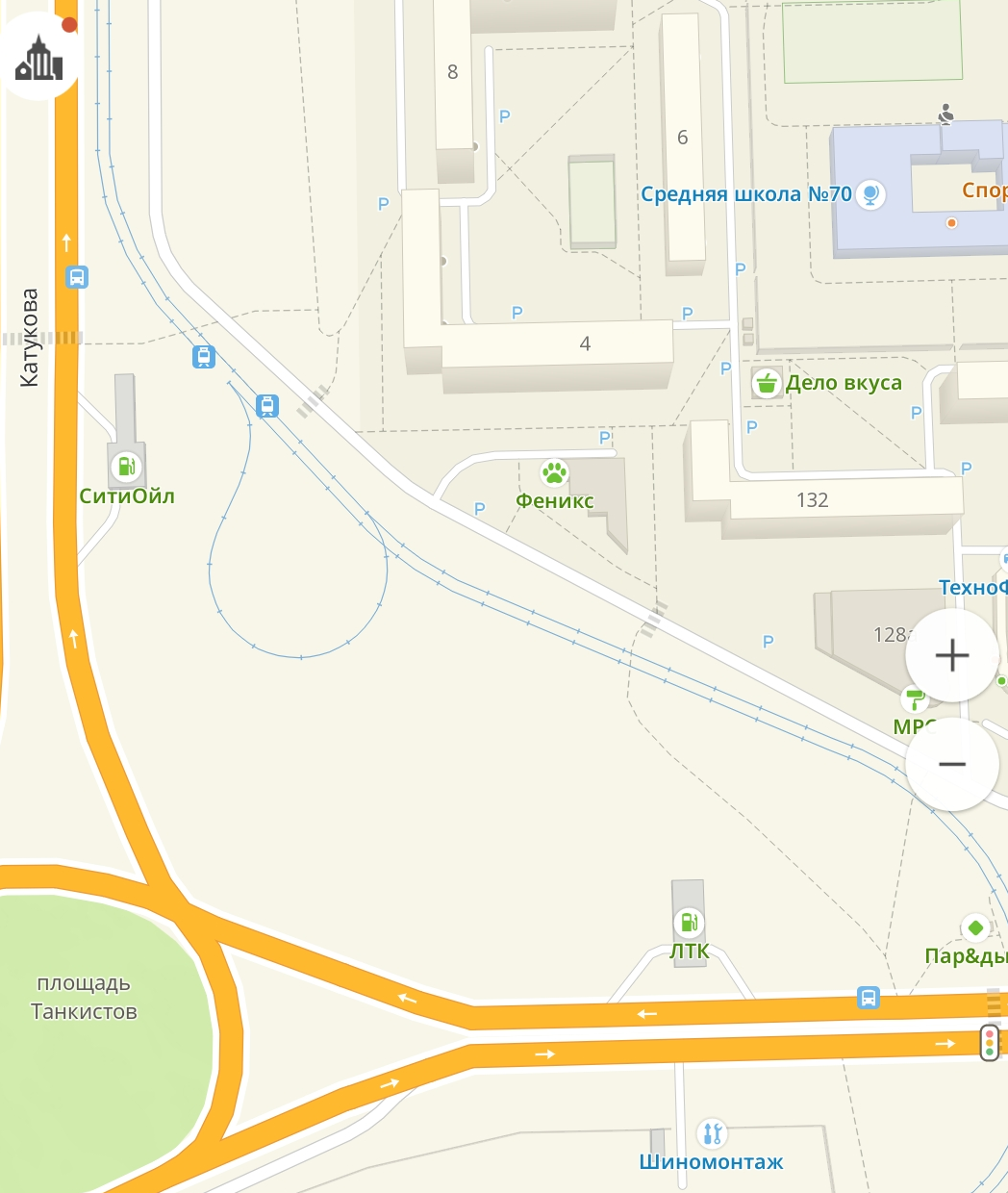
<https://www.youtube.com/watch?v=SrHo-bCt1UQ>

1. Закрепление.

Чтение легенды топографической карты Липецка.

<https://1maps.ru/karta-lipecka-podrobno-s-ulicami-domami-i-rajonami/>

карту можно открыть по ссылке. Тогда масштабом можно управлять (увеличить или уменьшить изображение)



**III.** Домашнее задание.

Определи по карте расстояние от вашей школы до памятника Танкистам.

Обратная связь: фото выполнения заданий и результат присылайте на почту [metodistuz@mail.ru](mailto:metodistuz@mail.ru) для педагога Белоусовой Е.В. или в личный чат педагога.