**План-конспект**

**педагога дополнительного образования**

**Белоусовой Евгении Валерьевны**

**Объединение:** «Школа туризма»

**Программа:** «Школа туризма»

**Группа:** 01-06, 01-07

**Время:** 14.20-15.50, 16.00-17.30

**Дата:** 26.12.2022

**Тема: «**Что такое топография? Топографические карты, значение топокарт для туристов».

**Цели и задачи:**

-сформировать представление о топографических знаках;

- научить читать топографическую карту и применять полученные знания на практике;

- развивать умения быстро и правильно ориентироваться в незнакомой ситуации;

- развивать память, мышление, внимание при выполнении практических заданий.

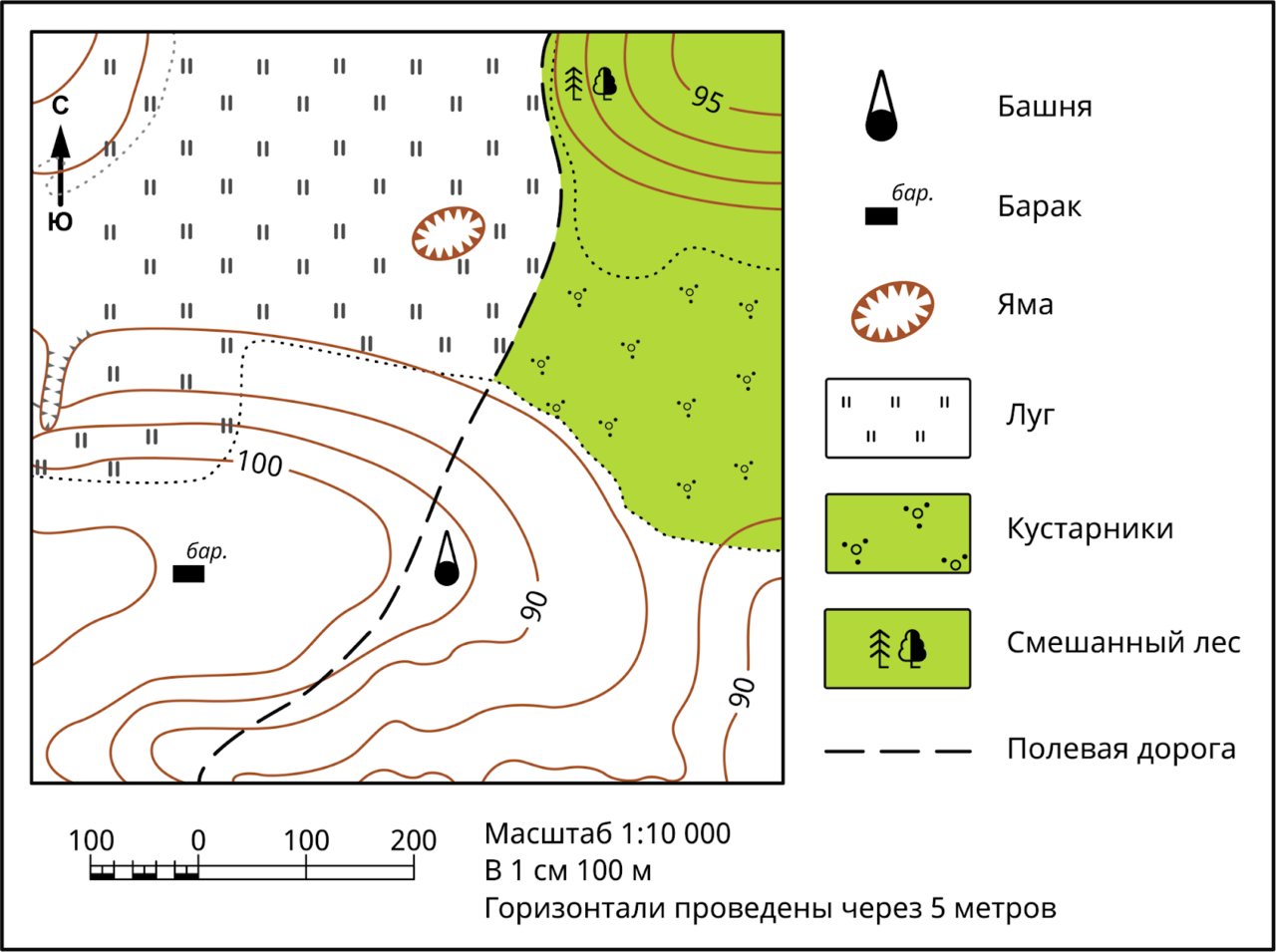
**План-конспект занятия:**

**I.** Организационный момент. Актуализация знаний.

Для того, чтобы нам приступить к изучению новой темы, ответь на вопросы:

- Какие виды изображения земной поверхности знаешь?

- Чем рисунок отличается от карты?



Докажи, что перед тобой карта.

**II.** Введение в тему.

- Легко ли прочитать книгу, не зная ни одной буквы?

- Итак, перед нами карта как нам ее прочесть?

- Азбука, помогающая людям прочитать информацию “зашифрованную” на географических, топографических, да и на любых других картах, - это условные знаки.

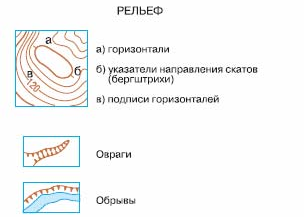
- Сегодня познакомимся с условными топографическими знаками, научимся их классифицировать. Будем упражняться в чтении карты и плана местности.

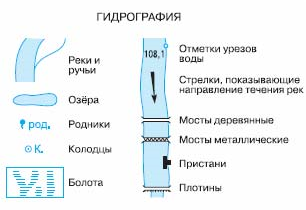
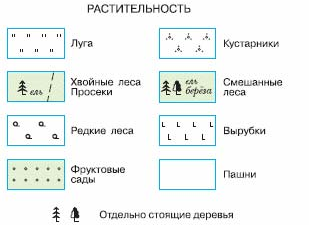
**III.** Работа над новым материалом**.**

1. Учебный фильм «Условные знаки на топокарте».

<https://www.youtube.com/watch?v=X_axfDi7FJU>

2. Классификация топографических знаков.

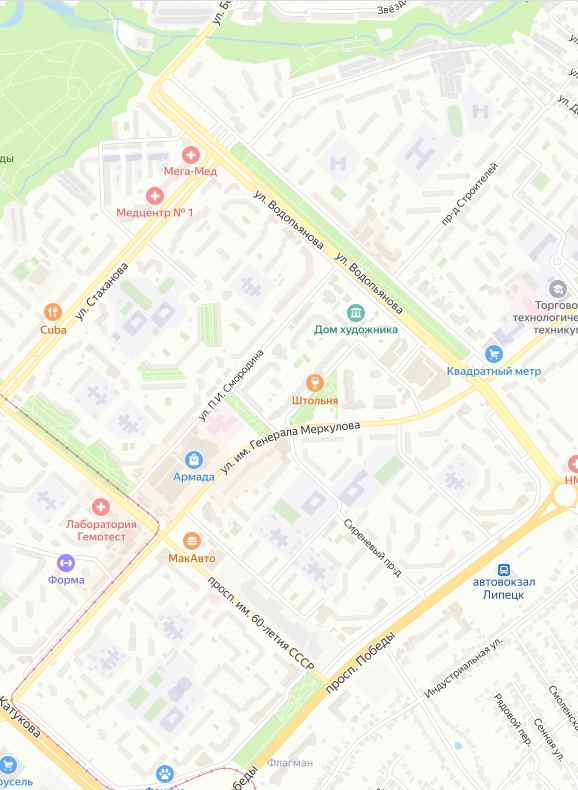
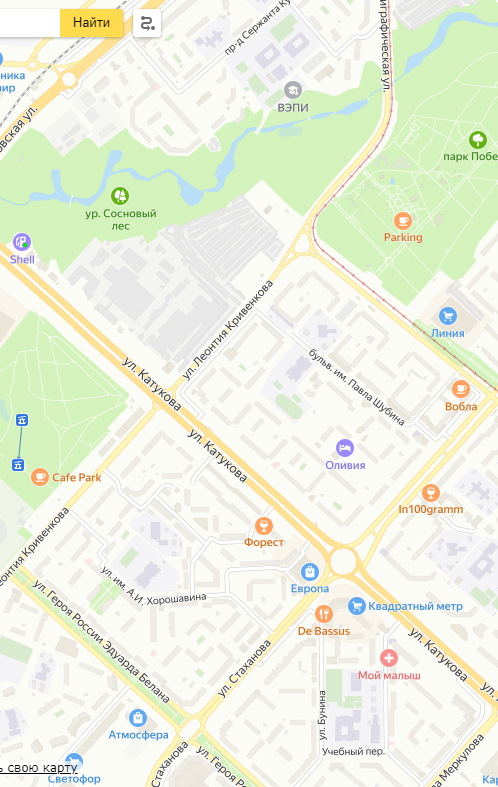
**IV.** Закрепление. Прочитай те сказку, заменяя условные знаки словами.

«Жили-были дед да баба. Испекла баба Колобок, да и положила его остывать на окошко. А Колобок прыг с окошка и покатился по ****. Катится он мимо ****яблоневых, мимо **** да по **** прямо в ****. Встретил он и зайца утернового, и медведя у **** высокой. Да повстречал у  ****  на беду свою лису рыжую. Тут сказка и закончилась».

**VI.** Итог занятия. Что нового узнали на занятии? Какие знания могут пригодиться вам в жизни?

**VII.** Домашнее задание. Рассмотри карту. Найди знакомые тебе объекты.

Познакомься со справочным материалом.



Ка́менный Лог — урочище в Советском и Октябрьском округах города Липецка. Образован рекой Липовкой. Каменный Лог — это овраг, протянувшийся на 8 км через всю правобережную часть города и разделяющий её на две части. Название произошло оттого, что его склоны имеют выходы известняка.