

Итоговая аттестация

за 2019-2020 учебный год

По программе

«Основы топографии и ориентирования
с элементами туризма»

(для групп второго года обучения)



Составитель: Е. А. Балякина
преподаватель дополнительного образования
МБУДО ЦДТЭиТ им. Р. Р. Лейцингера



Пояснительная записка

Туристская деятельность во всех ее формах способствует всестороннему развитию личности обучающегося. Она направлена на интеллектуальное, духовное, физическое и патриотическое развитие детей и подростков, а также способствует приобретению навыков самостоятельной деятельности. Приобщение подрастающего поколения к здоровому образу жизни, развитие у обучающихся лидерских качеств, приобретение ими специализированных навыков в сочетании с умением их применить, позволяет не только создать гармонично развитую личность, но и помочь подросткам в дальнейшей профориентации и профессиональном самоопределении.

Программа «Основы топографии и ориентирования с элементами туризма» относится к физкультурно-спортивной направленности, разработана для групп второго года и рассчитана на два года обучения.

Цель программы

Комплексная подготовка детей к участию в соревнованиях городского и краевого уровня, удовлетворение естественной потребности обучающихся в непосредственном познании мира, своего края, а также воспитание любви к спорту, активному отдыху и привитие понимания важности бережного отношения к природе во всех ее проявлениях. А также создание условий для формирования у обучающихся ключевых компетенций: ценностно-смысловых, учебно-познавательных, социокультурных, коммуникативных через включение их в учебную и практико-ориентированную деятельность в области топографии, ориентирования и туризма.

РАЗДЕЛ ТОПОГРАФИЯ И ОРИЕНТИРОВАНИЕ

1. Что такое топография? Дайте определение.
2. Для чего используется компас? Дайте развернутый ответ.
3. Что такое азимут? Дайте определение.
4. Что в себе содержит карта (план) местности?
5. Что такое рельеф местности?
6. Что такое предметы местности?
7. Перечислите основные формы рельефа.
8. Назовите известные вам виды местности.





РАЗДЕЛ ТОПОГРАФИЯ И ОРИЕНТИРОВАНИЕ

9. Что такое масштаб карты? Дайте определение.

10. Перечислите виды масштабов и дайте пояснения к ним.

11. Переведите численный масштаб в именованный:

а) 1 : 100 000; б) 1 : 25 000; в) 1 : 1 000 000

12. Решите задачи:

а) найдите расстояние между точками А и В на местности, если:

Масштаб карты 1 : 250 000

Расстояние АВ на карте = 3,5 см

б) Найдите расстояние между точками А и В на карте, если:

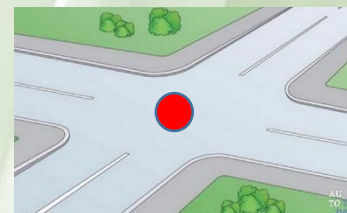
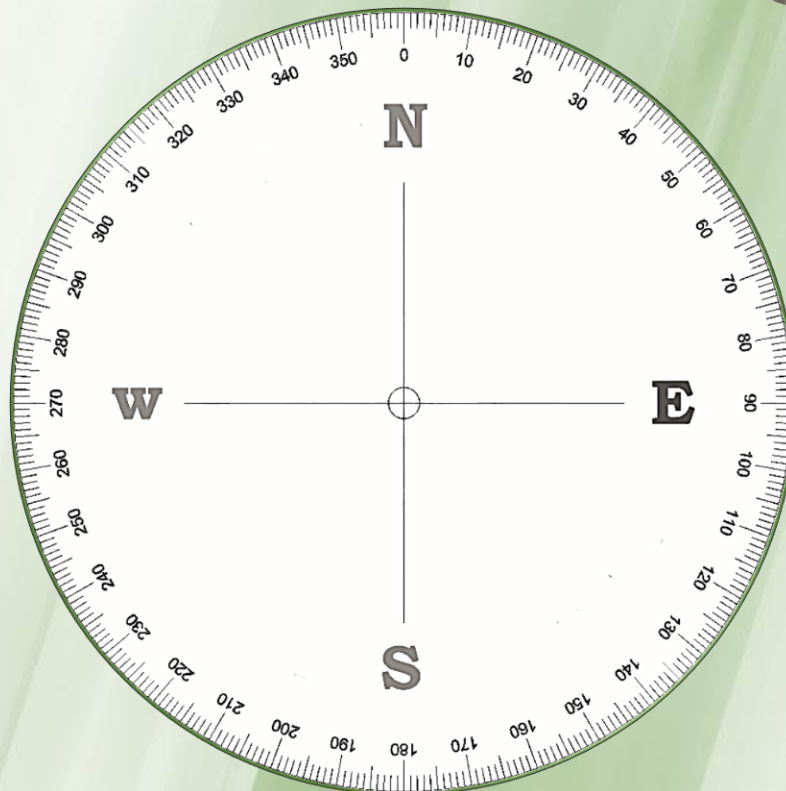
Масштаб карты 1 : 10 000

Расстояние АВ на местности = 8 км



РАЗДЕЛ ТОПОГРАФИЯ И ОРИЕНТИРОВАНИЕ

13. Определите азимут на заданные цели (красные точки на объектах)





РАЗДЕЛ ТОПОГРАФИЯ И ОРИЕНТИРОВАНИЕ

14. Назовите топографические условные знаки и распределите их по группам:

I) Масштабные (площадные)

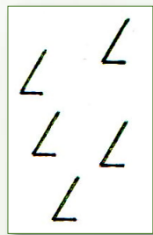
II) Внемасштабные

III) Линейные

IV) Пояснительные



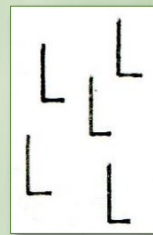
А



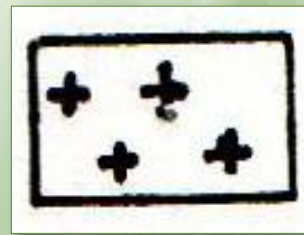
Б



В



Г



Д



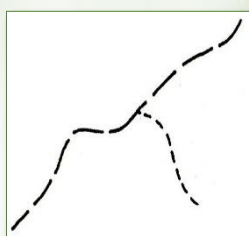
Е



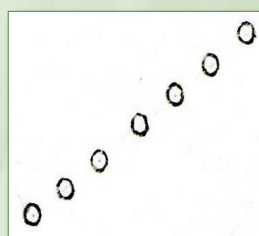
Ж



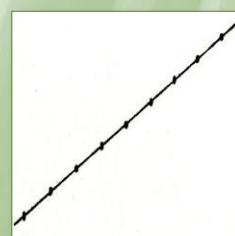
З



И



К



Л



М



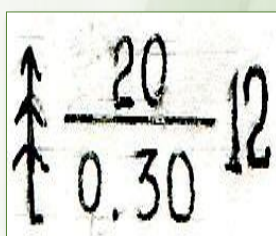
Н



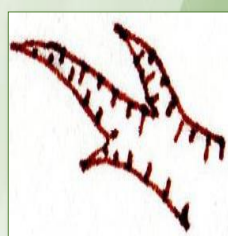
О



П



Р



С



Т



У



Ф



Х



РАЗДЕЛ ТОПОГРАФИЯ И ОРИЕНТИРОВАНИЕ

15. Расшифруйте «легенду»

vse kp		3,2 km		
▷		□	□	≡
1	31	↗	⊗	○
2	32		⊗	○
3	33		⊗	○
4	34	↙		∧
5	35		⊗	≡
6	36	↘	⊗	○
7	37	↗	△	○
8	38	↙	⊗	○
9	39		↙	∧
10	40	↗	↙	∧
11	41	↑	△	○
12	42		∨	
13	43		△	○
14	44		↗	
15	45	↓	↙	∧
16	46		↙	∧
17	47		△	○
18	48		⊗	∧
19	49		△	○
20	50		↘	×

○ — 50 m — ○

16. На какой КП придет участник, если будет двигаться:



РАЗДЕЛ СПОРТИВНЫЙ И ПЕШЕХОДНЫЙ ТУРИЗМ

1. Завяжите следующие узлы на время:

а) Двойной проводник, простой проводник, проводник «восьмерка», австрийский проводник, булинь, схватывающий (30 секунд);

б) Академический, брамшкотовый (60 секунд)

2. В чем отличия «сопровождения» и «страховки» при работе в связках?

3. Укажите виды костров и дайте их краткую характеристику:



А



Б



В



Г

РАЗДЕЛ СПОРТИВНЫЙ И ПЕШЕХОДНЫЙ ТУРИЗМ

4. Какое снаряжение относится:

а) к личному; б) к групповому?

Палатка, каремат, спальный мешок, аптечка, компас, дождевик, перочинный нож, тент, карта местности, сменная обувь/одежда, котелок, ИСС, веревка диаметром 10 мм, рюкзак, газовая горелка.

5. Почему в спортивном туризме не допускается присутствие двух участников на этапе одновременно?

6. Что такое «страховка» в спортивном и пешеходном туризме? Дайте определение.

7. Что такое «самостраховка»? Дайте определение.





РАЗДЕЛ КРАЕВЕДЕНИЕ

1. Какие исторические объекты г. Пятигорска связаны с именем Р. Р. Лейцингера?
2. Перечислите вершины «Скалистого архипелага» с указанием их высоты.
3. Назовите даты оккупации г. Пятигорска немецко-фашистскими захватчиками?
4. Где в Пятигорске располагается Братская могила жертв фашистского террора?
5. Назовите учебное заведение, курсанты которого погибли в боях за Пятигорск в 1942 году.