



УТВЕРЖДАЮ
директор МБУДО ЦДТЭиТ
им. Р. Р. Лейцингера
Стороженко И. В.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении соревнований по топографии
«ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ РАЛЛИ»,
зачётного мероприятия для кружковцев ЦДТЭиТ им. Р. Р. Лейцингера
и школьников г. Пятигорска в рамках профориентационного лагеря
для мотивированных детей «Малая академия туризма»

Цели и задачи:

- Определение степени подготовки учащихся по курсу "Топография", их умения и навыки в работе с картой, компасом, в решении прикладных задач.
- Ранняя профессиональная ориентация обучающихся путем приобщения их к здоровому образу жизни, созданию благоприятной среды для овладения теоретическими и практическими навыками в области топографии и туризма;
- Разработка и внедрение эффективных форм и методов работы, способствующих развитию навыков в области топографии через активную практическую разнонаправленную деятельность
- Создание педагогических ситуаций, направленных на формирование способности и готовности к защите Отечества в военно-спортивных мероприятиях и туристских конкурсах
- Физическое воспитание обучающихся, развитие их двигательной, функциональной и познавательной активности, укрепление здоровья, топографическая подготовка, технико-тактическая подготовка по пешеходному туризму.

2. Место и время проведения:

26 марта 2021 г., начало мероприятия в 11-00
Полигон горы Горячей.

3. Организация и проведение соревнований

Организацию и проведение соревнований осуществляет судейская коллегия МБУДО ЦДТЭиТ им. Р. Р. Лейцингера.

4. Состав команды:

Команды делятся на две квалификационные группы (базовый, продвинутый), В базовом уровне предусмотрены две возрастные группы – младшая (3 – 6 класс) и старшая (7 – 11 класс):

базовый уровень: участники, имеющие начальный уровень топографической подготовки;

продвинутый уровень: участники, имеющие продвинутый уровень топографической подготовки.

В состав команды входят 4 человека.

Школа может выставить не более 1 команды в каждой квалификационной группе.

4. Снаряжение команды:

- Команда базового уровня подготовки: компас, карандаш (ручка), лист бумаги, планшет (папка);
- Команда продвинутого уровня подготовки: компас, карандаш (ручка), лист бумаги, планшет (папка), равнобедренный треугольник, мобильный телефон для определения и передачи GPS-координат.

5. Программа проведения ралли:

- Соревнования проводятся формате КТМ.
- На старте команды получают ЗМК, куда капитаны команд самостоятельно фиксируют ответы на задания.
- Согласно нумерации этапов, в полученном ЗМК, команда движется по дистанции.
- Во время работы на дистанции запрещается пользоваться калькулятором, сотовым телефоном или другой счётной техникой (за исключением этапа «Определение и передача GPS-координат»).
- По прохождении всего маршрута, на финише, команда сдаёт ЗМК.
- Время работы на каждом этапе устанавливается Условиями «Топографического ралли».

6. Этапы топографического ралли:

Команда базового уровня подготовки:

1. Определение азимута на четыре цели на местности
2. Маршрутная съёмка в цифровой системе.
3. Топознаки
4. Топознаки наоборот
5. Определение азимута на карте
6. Определение топонимов на карте

Команда продвинутого уровня подготовки:

1. Донесение объекта на карту
2. Маршрутная съёмка в цифровой системе.
3. Определение расстояния до недоступного предмета

4. Определение и передача GPS координат
5. Решение прикладных задач по топографии

7. Подведение итогов и награждение:

Итоги соревнований подводятся в трех группах:

- продвинутого уровня
- базового уровня (младшая группа)
- базового уровня (старшая группа)

В случае набором команд одной группы одинакового количества баллов, отдается по приоритетному этапу:

- среди команд базового уровня – маршрутная съемка в цифровой системе;
- среди команд продвинутого уровня – определение и передача GPS-координат.

Команды–победители награждаются грамотами и призами, лучшие команды - грамотами.

8. Заявки на участие:

Предварительные заявки на участие в ралли подаются в метод. отдел ЦДТЭиТ им. Р. Р. Лейцингера до 24 марта 2021 г. по эл. адресу centurpyatigor@yandex.ru

Команды, не подавшие предварительные заявки к участию в ралли не допускаются.