

**УТВЕРЖДАЮ:**

И.о. директора

МАУДО «Станция детского  
и юношеского туризма и  
экскурсий»

Кофанов А.Г./  
2020г.



## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **О ГОРОДСКИХ СОРЕВНОВАНИЯХ ПО ТОПОГРАФИИ**

#### ***1. Цели и задачи:***

- углубление и расширение знаний по топографии и спортивному ориентированию;
- подготовка к участию в слетах и соревнованиях различного уровня.

#### ***2. Время и место проведения:***

Соревнования проводятся в здании МАУДО СДЮТЭ, ул. Яицкая, 61, 23-24 октября 2020 года.

В исполнении Указа губернатора Оренбургской области от 10.09.2020 года № 439-ук «О внесении изменений в указ губернатора Оренбургской области от 17.03.2020 №112-ук» и требований Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 №16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1./2.4 3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» командам необходимо подать заявку до 16 октября 2020 года, на почту [kolosova.irina.97@mail.ru](mailto:kolosova.irina.97@mail.ru) (руководителям команд нужно указать предполагаемую дату и время прибытия на соревнования) для организации входного «фильтра». Команды не подавшие заявку, к соревнованиям не будут допущены. Дополнительные вопросы можно задать по телефону 77-49-02.

#### ***3. Участники соревнований:***

- Соревнования проводились по двум возрастным группам – младшая – 2007-2009 г.р.
- старшая – 2003-2006 г.р.
- Состав команд – 4 человека.

#### **4. Программа задания:**

| <b>Старшая группа</b>  | <b>Младшая группа</b>  |
|--|--|
| Тест по топографии   | Тест по топографии   |
| Азимут на ориентир (2 азимута)   | Азимут на ориентир (2 азимута)   |
| Определение расстояний по картам разных масштабов                              | Определение расстояний по одномасштабной карте                                 |
| Определить 5 условных знаков по спортивному ориентированию и 5 топографических | Определить 5 условных знаков по спортивному ориентированию и 5 топографических |
| Оформление содержания легенды по спортивному ориентированию                    | Топографический диктант  |

**Контрольное время выполнения заданий – 15 мин.**

#### **Оборудование:**

Команды должны иметь с собой: карандаши простые, цветные авторучку, компас, ластик, линейку, нитку, курвиметр, круговой транспортир, бумагу для записей.

Методические рекомендации для подготовки:

[http://fso.msk.ru/wp-content/uploads/2014/01/iof\\_control\\_descriptions\\_2004\\_ru.pdf](http://fso.msk.ru/wp-content/uploads/2014/01/iof_control_descriptions_2004_ru.pdf)

#### **5. Определение результатов:**

Победитель определяется по наибольшей сумме баллов, полученной командой.

Команды – призеры награждаются грамотами СДЮТЭ.

***Положение является официальным вызовом на соревнования.***

## Образец задания «Тест по топографии»

### Примеры вопросов теста:

#### 1) Ориентирование карты.

Направленность: умение ориентировать карту по компасу с указанными линиями магнитного меридиана, умение ориентировать карту по компасу по соответствующим знакам на карте.

|  |  |
|--|--|
| Какая карта сориентирована по компасу? |  |
|--|--|

#### 2) Стороны горизонта, азимут.

Направленность: умение определить азимут, направление движения по карте с указанными линиями магнитного меридиана.

|  |  |
|--|--|
| На какой КП придет участник, если со старта будет двигаться по азимуту 315°? |  |
|--|--|

#### 3) Условные знаки.

Направленность: знание условных знаков, определение группы, к которой относится условный знак, исключение лишнего условного знака из группы (умение выделять линейные, площадные, точечные ориентиры; знание знаков рельефа, растительности, гидрографии).

|  |  |
|--|--|
| Какой условный знак относится к рельефу? |  |
| Исключите лишний ориентир.               |  |

Направленность: чтение карты, чтение условных знаков, выбор допустимого варианта движения.

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| На какой КП нельзя бежать прямо? |  |
|----------------------------------|--|

Направленность: умение описывать формы рельефа и определять форму по описанию.

|   |   |
|---|---|
| Подберите описание к графическому изображению рельефа | <p>а) холм с двумя вершинами, крутой с запада и пологий с востока<br/>         б) яма с крутым западным склоном<br/>         в) холм с двумя вершинами, крутой с востока и пологий с запада</p> |
|---|---|

Направленность: умение сопоставлять рельеф с профилем.

|   |  |
|---|--|
| Подберите графическое изображение рельефа к заданному профилю |  |
|---|--|