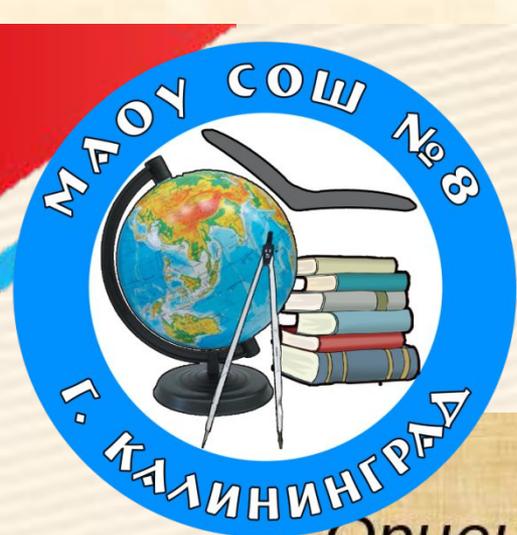




# Спортивное ориентирование: условные знаки и обозначения



*Ориентироваться на местности - это значит найти направление на стороны света и определить свое местонахождение.*





# Гидрография



- море, озеро, пруд



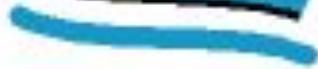
- прудик



- лужа



- непреодолимая река



- преодолимая река



- ручей, канава



- пересыхающий ручей



- узкое болото



- непроходимое болото



- болото



- заболоченность



- колодец



- родник



- особый объект гидрографии





# Дороги и тропы

-  - автомагистраль
-  - широкая дорога с покрытием
-  - узкая дорога с покрытием
-  - улучшенная дорога
-  - грунтовая дорога
-  - тропа
-  - тропинка
-  - теряющаяся тропинка
-  - узкая просека без тропы
-  - чёткая развилка дорог
-  - нечёткая развилка дорог
-  - мостик
-  - переправа с мостиком
-  - переправа без мостика
-  - железная дорога
-  - телеграфная линия, канатная дорога
-  - высоковольтная линия
-  - тоннель

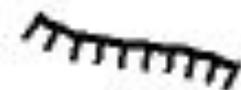


# Скалы и камни



- непреодолимая скальная стена

- скальный столб



- преодолимая скальная стена



- скальная яма



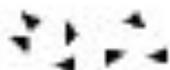
- пещера



- камень



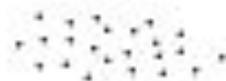
- большой камень



- каменная россыпь



- группа камней



- каменистая почва



- открытый песок

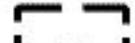


- голые скалы





## Заборы и постройки

-  - преодолимый каменный забор
-  - полуразрушенный каменный забор
-  - непреодолимый каменный забор
-  - преодолимая ограда
-  - полуразрушенная ограда
-  - непреодолимая ограда
-  - проход в заборе
-  ,  - постройка
-  ,  - населённый пункт
-  - запрещённый для бега район
-  - территория с покрытием
-  ,  - развалины
-  - огневой рубеж, стрельбище
-  - могила, обелиск, памятник
-  - преодолимый трубопровод
-  - непреодолимый трубопровод
-  - высокая башня
-  - маленькая башня
-  - каменная пирамида, столб
-  - кормушка
-  - особый искусственный объект 1
-  - особый искусственный объект 2



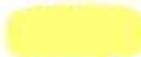
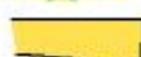
# Обозначения дистанции



-  - точка начала ориентирования
-  - контрольные пункты
-  - соединительная линия
-  - маркированный участок
-  - финиш
-  - запрещённая для перехода граница
-  - проход в ней
-  - запрещенный для бега район
-  - опасный район
-  - запрещённый маршрут
-  - медпункт
-  - пункт питания



# Растительность

-  - открытое, окультуренное пространство
-  - " " " " с отдельными деревьями
-  - неудобное для бега открытое пространство
-  - " " " " с отдельными деревьями
-  - легкопробегаемый лес
-  - медленнопробегаемый лес
-  - медленнопробегаемый подлесок с хорошим обзором
-  - труднопробегаемый лес
-  - труднопробегаемый подлесок с хорошим обзором
-  - непроходимая растительность
-  - растительность легкопробегаемая в определённом направлении
-  - сад
-  - виноградник
-  - чёткая граница возделываемой земли
-  - пашня
-  - чёткий контур растительности
-  - нечёткий контур растительности
-  - особый объект растительности 1
-  - особый объект растительности 2
-  - особый объект растительности 3

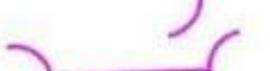


# Рельеф

-  - основная горизонталь
-  - утолщённая горизонталь
-  - вспомогательная горизонталь
-  - бергштрих
-  - высота горизонтали над уров. моря
-  - земляной обрыв
-  - земляной вал
-  - маленький земляной вал
-  - промоина
-  - сухая канава
-  - бугор
-  - микробугорок
-  - продолговатый микробугорок
-  - яма
-  - микроямка
-  - воронка
-  - микронеровности
-  - особый объект рельефа



# Условные знаки дистанции

-  - линия магнитного склонения
-  - старт
-  - контрольный пункт (КП)
-  - номер контрольного пункта
-  - соединительная линия
-  - маркированный участок
-  - финиш
-  - запрещённая для пересечения
-  - проход
-  - запрещённая территория
-  - опасная территория
-  - запрещённый путь
-  - пункт медицинской помощи
-  - пункт подпитки



# Анна

## Спортивная карта



Спонсоры карты:  
 Администрация района  
 Администрация ПГТ  
 Спорткомитет  
 Дом детского творчества

### М 1:15000

### Н 5 м

Авторы:  
 Зязин А.  
 Тураев А.

Инспекторы:  
 Берин В.  
 Харчук С.



Вычерчивание  
 Суворов И.  
 т.77-75-90

## "СОЮЗ"

### Условные знаки

#### 1. РЕЛЬЕФ

- 101 Основная горизонталь
- 102 Утолщенная горизонталь
- 103 Веломотельная горизонталь
- 104 Бергштрих
- 106 Крутой обрыв
- 107 Земляная насыпь
- 108 Полуразрушенная земляная насыпь
- 109 Промоина
- 110 Сухая канава
- 111 Бугорок
- 112 Микробугорок
- 113 Яма
- 114 Микроямка
- 115 Воронка
- 116 Микронеровности
- 117 Особый объект рельефа

#### 2. СКАЛЫ И КАМНИ

- 206 Камень
- 207 Большой камень
- 209 Группа камней

#### 4. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

- 403 Открытое пространство
- 404 Полуоткрытое пространство
- 406 Среднепроеходимая растительность
- 408 Труднопроходимая растительность
- 410 Непроходимая растительность
- 416 Четкий контур
- 418 Отдельное дерево
- 419 Особый растительный объект

#### 5. ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ

- 503 Асфальтированная дорога
- 504 Улучшенная дорога
- 505 Проселочная дорога
- 506 Тропа
- 507 Тропинка
- 508 Исчезающая тропинка
- 509 Просека
- 516 Железная дорога
- 520 Каменная ограда
- 521 Полуразрушенная каменная ограда
- 523 Преодолимая ограда
- 524 Полуразрушенная преодолимая ограда
- 525 Непреодолимая ограда
- 527 Постройка
- 528 Населенный пункт
- 534 Крест, могила
- 540 Кернушка
- 542 Особый искусственный объект

