

# Мавзу: Турган жойни аниклаш.

## Режа:

1. Турган жойни аниклашда компас билан ишлаш.
2. Мавжуд жисмлардан фойдаланиш.
3. Масофа ва баландликни аниклаш.

# Турган жойни аниклаш куйидагича булади

## ▶ аниклаш

- Уфк йуналишини
  - Атроф мухитдаги жисмлар ва рельефнинг ҳолатига қараб турган жойни аниклаш
- ▶ Берилган ёки танланган ҳаракат йуналишини саклаб қолиш
- ▶ **Ориентир олиш – бу...**
- ▶ Турган жойни аниклашдаги жисмлар ва рельеф формаси, ҳаракат йуналишини ҳам курсатади.

Атроф мухитни қуздан кечирганда бу жисмлар узининг формаси, ранги ва бошқа курсатгичлари билан ажралиб туради.

# Ориентир олиш булинади

## ▶ Майдонли

- ▶ яни катта майдонларга ега. Буларга ахоли яшаш пунктлари, куллар, катта усимлик массивлари ва бошкалар.

## ▶ Чизикли

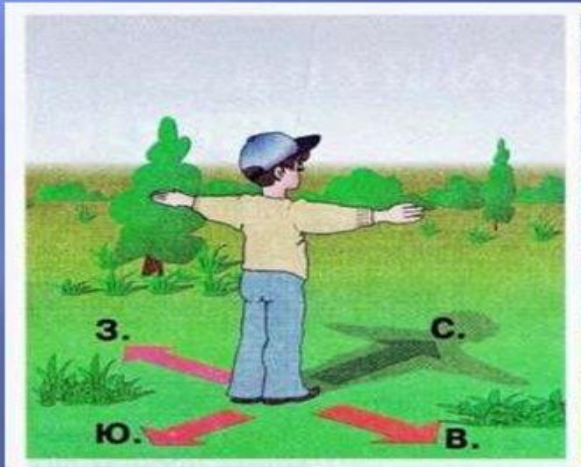
Енига нисбатан узунлиги анча катта булган махаллий жисмлар ва рельеф формаси, бударга йуллар, дарёлар, каналлар, электр узатиш линиялари, тор жарликлар ва бошкалар

## ▶ Нуктали

- ▶ Баланд иморатлар, йул чоррахлари, куприклар, завод ва фабрика трубалари, тог чуқкилари, чукурлар ва бошка жисмлар, яъни кичик майдонни оладиган жисмлар

# Ориентироваться на местности можно разными способами:

- - с помощью компаса
- - по звездам
- - по солнцу
- - по местным признакам



# Компас

► – бу бурчак улчайдиган

ускуна, яъни жойдаги магнит азимутларини улчайди (коғоз ёки харитада эмас, балки жойнинг узида)

**Андрианов компасининг тузилиши:**

1. компас корпуси;
2. визир айланаси;
3. магнитли стрелкаси;
4. лимб (циферблат);
5. қискич;



# Компас тузилиши



# Жойда ориентир олиш

- Уфк йуналишини аниклаш
- Компас билан;

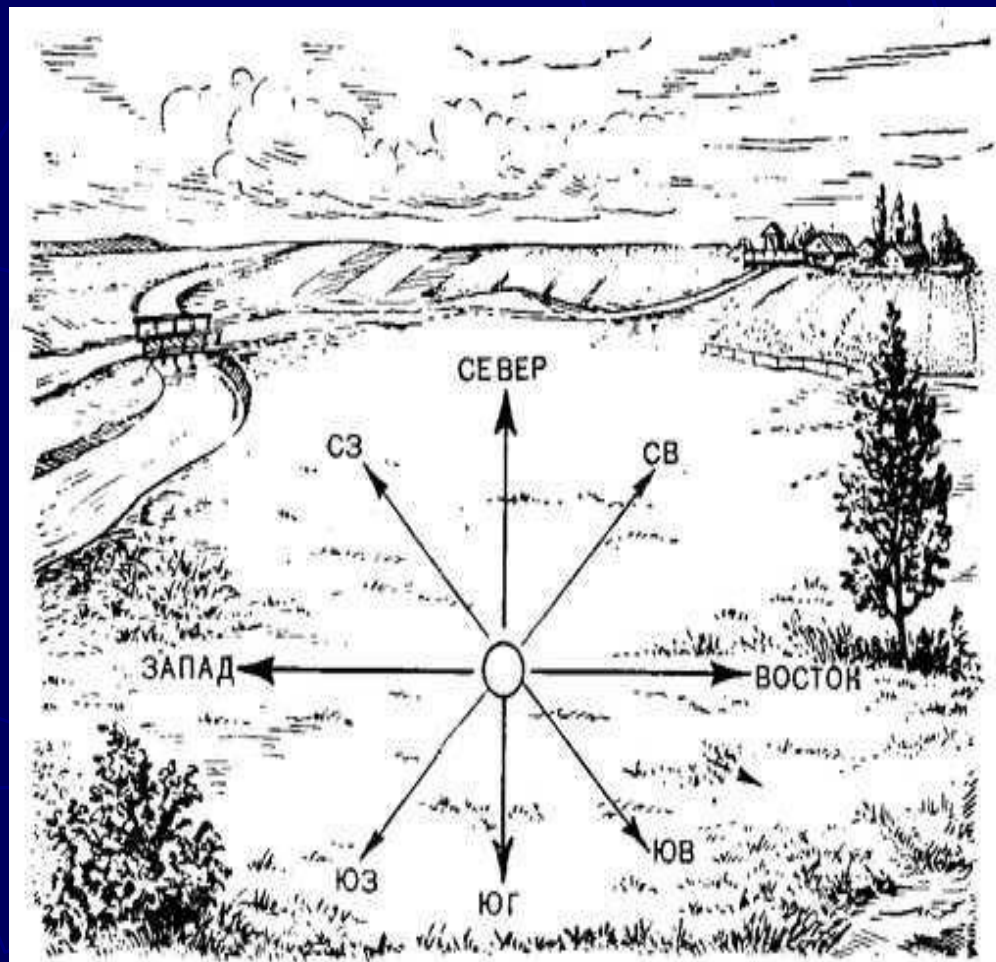
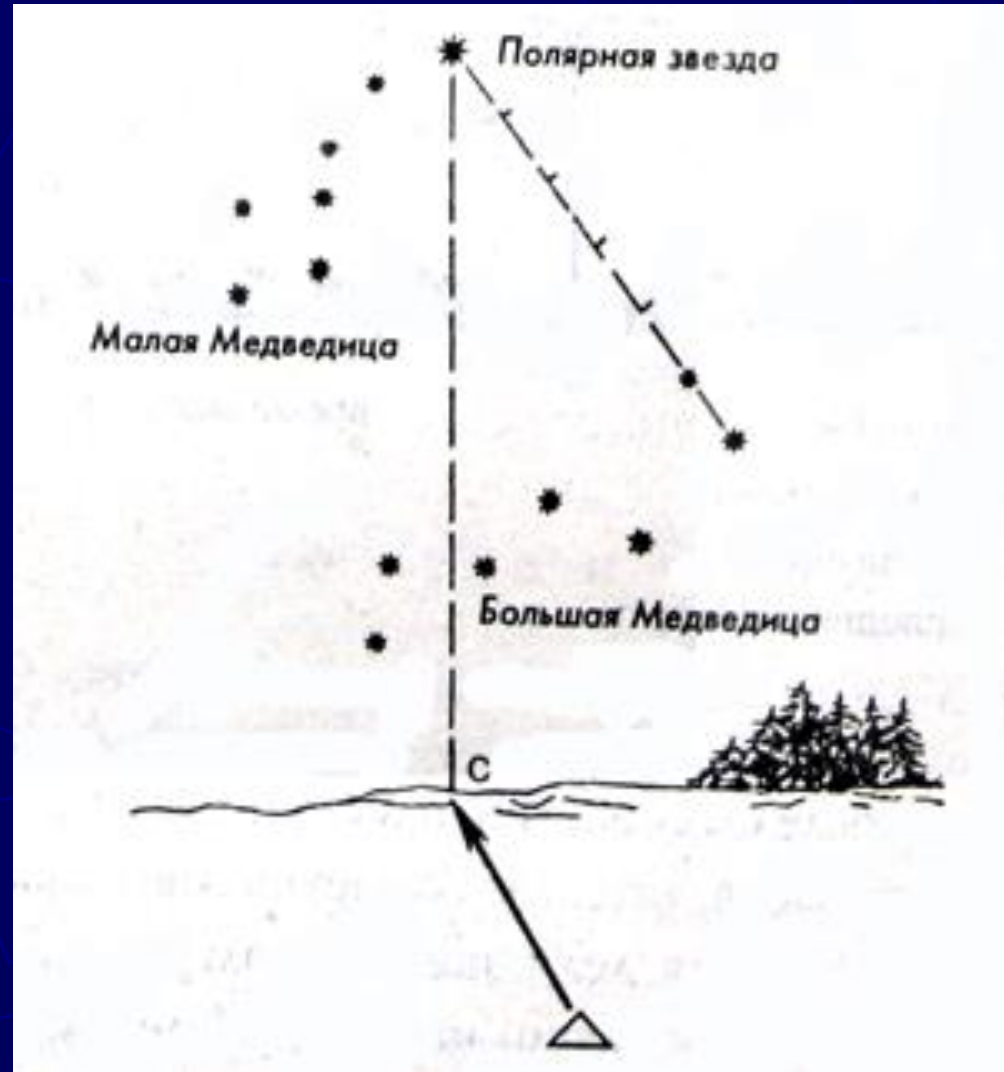


Рис. 12. Взаимное положение сторон горизонта

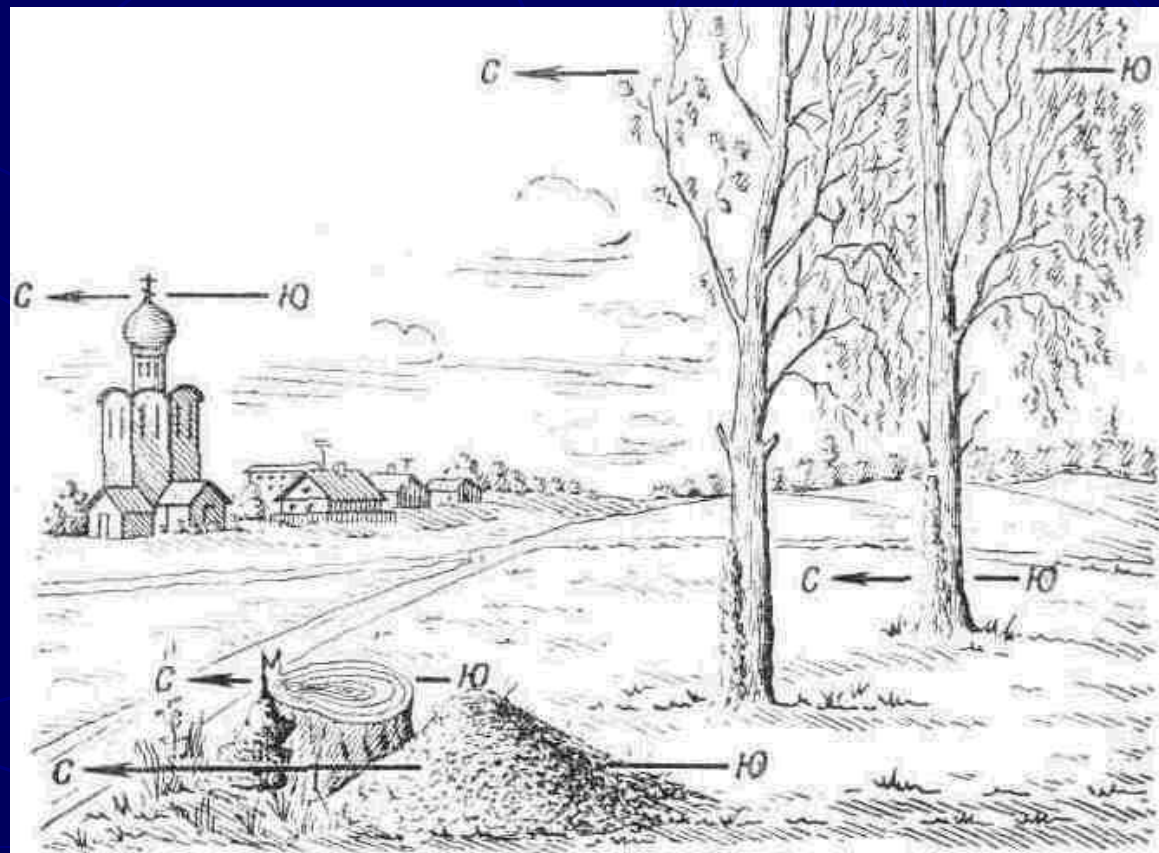
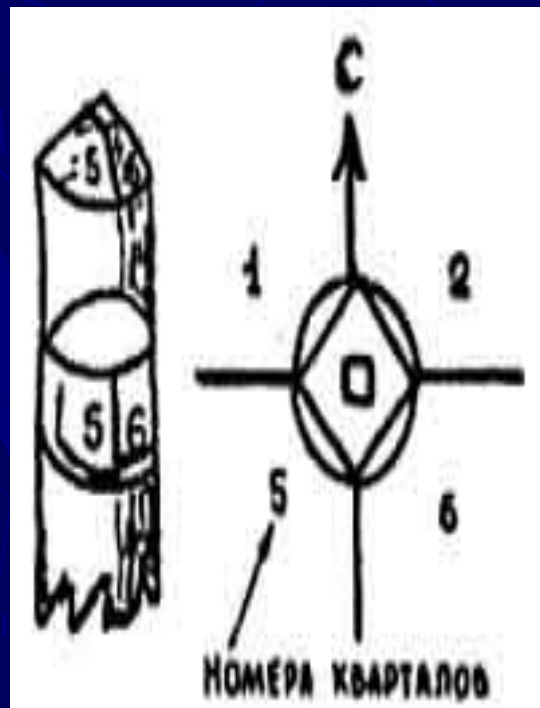
# Жойда ориентир олиш

- Уфк йуналишини аниклаш
- Юлдузлар оркали





- ▶ **Жойда ориентир олиш**
- ▶ Атроф мухитдаги жисмлар ва рельефнинг ҳолатига қараб турган жойни



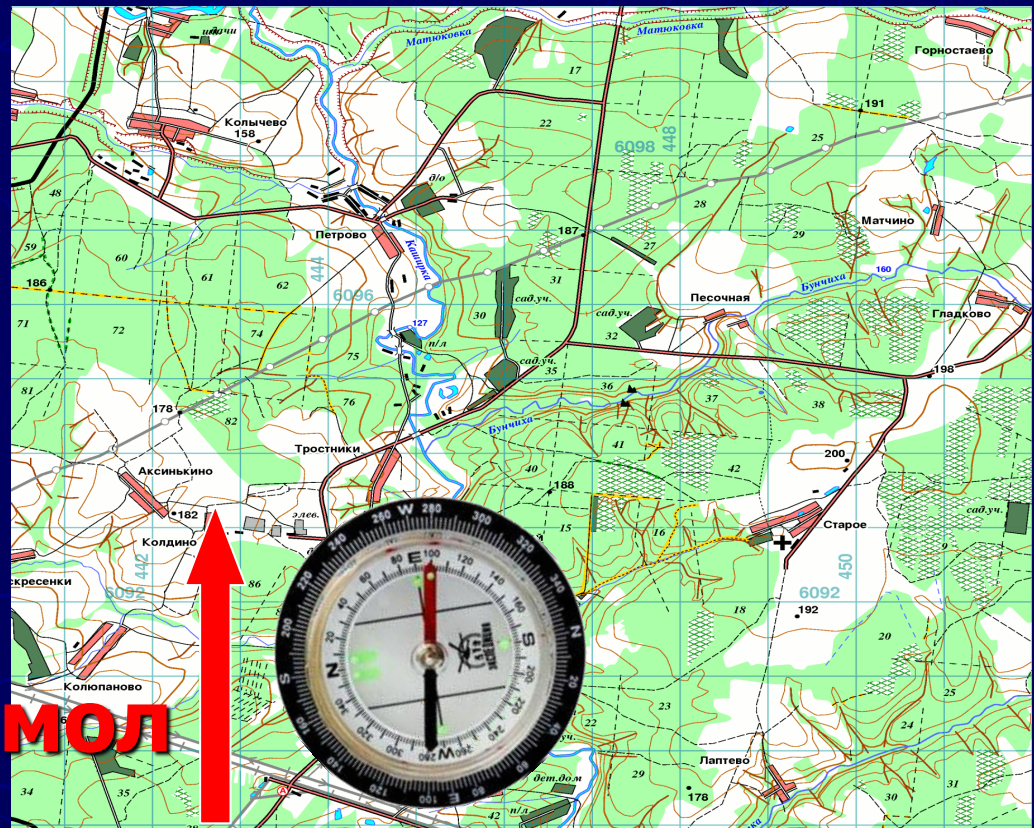
# Жойда ориентир олиш

▶ Уз турган жойини аниқлаш

▶ 1. харита

▶ ёрдамида:

■ Компас билан;



**ШИМОЛ**

# Жойда ориентир олиш

▶ Уз турган жойини аниклаш

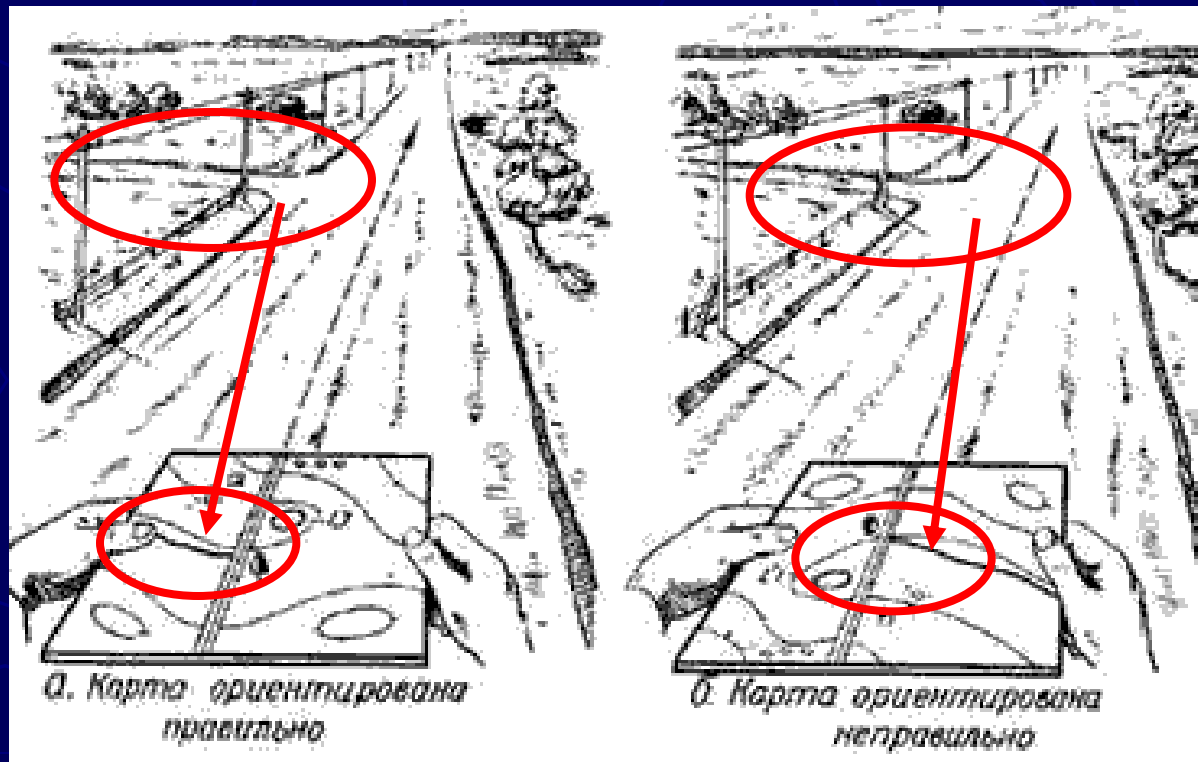
▶ 11. харита

▶ ёрдамида:

■ Чизикли

ориентирлар

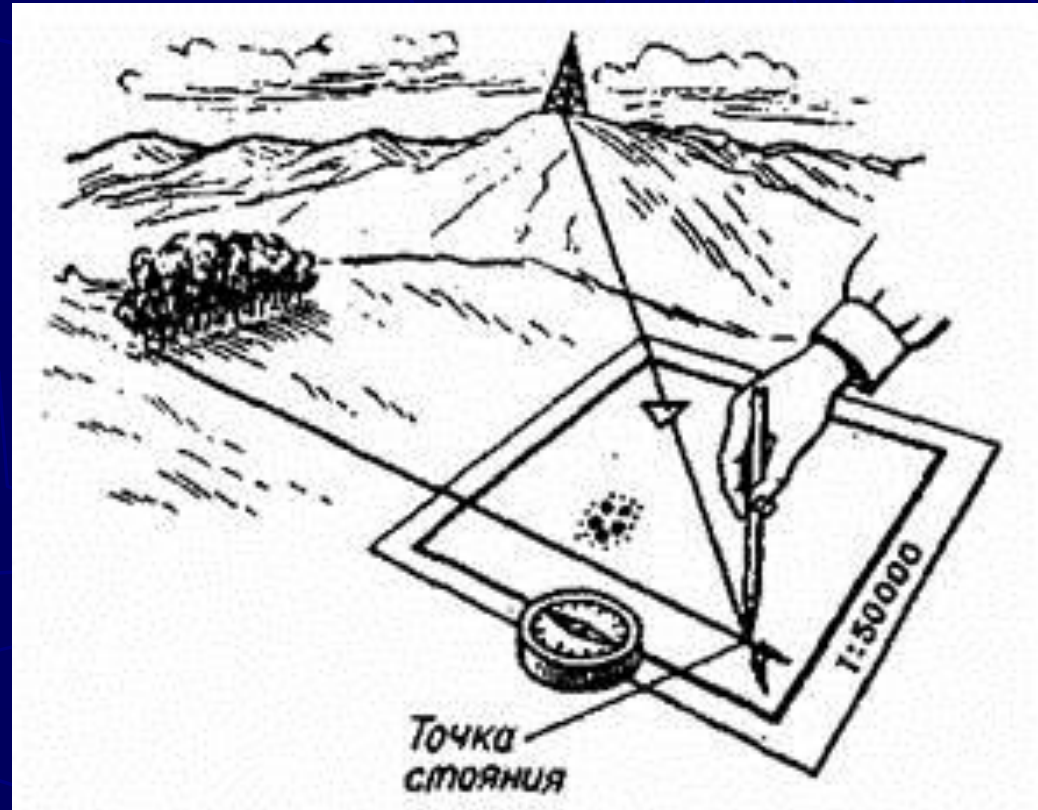
ёрдамида;



# Жойда ориентир олиш

## ▶ Уз турган жойини аниклаш

1. Ориентирни аниклаш;
2. Турган жойни топиш;
3. Харита ва жойни таккослаш

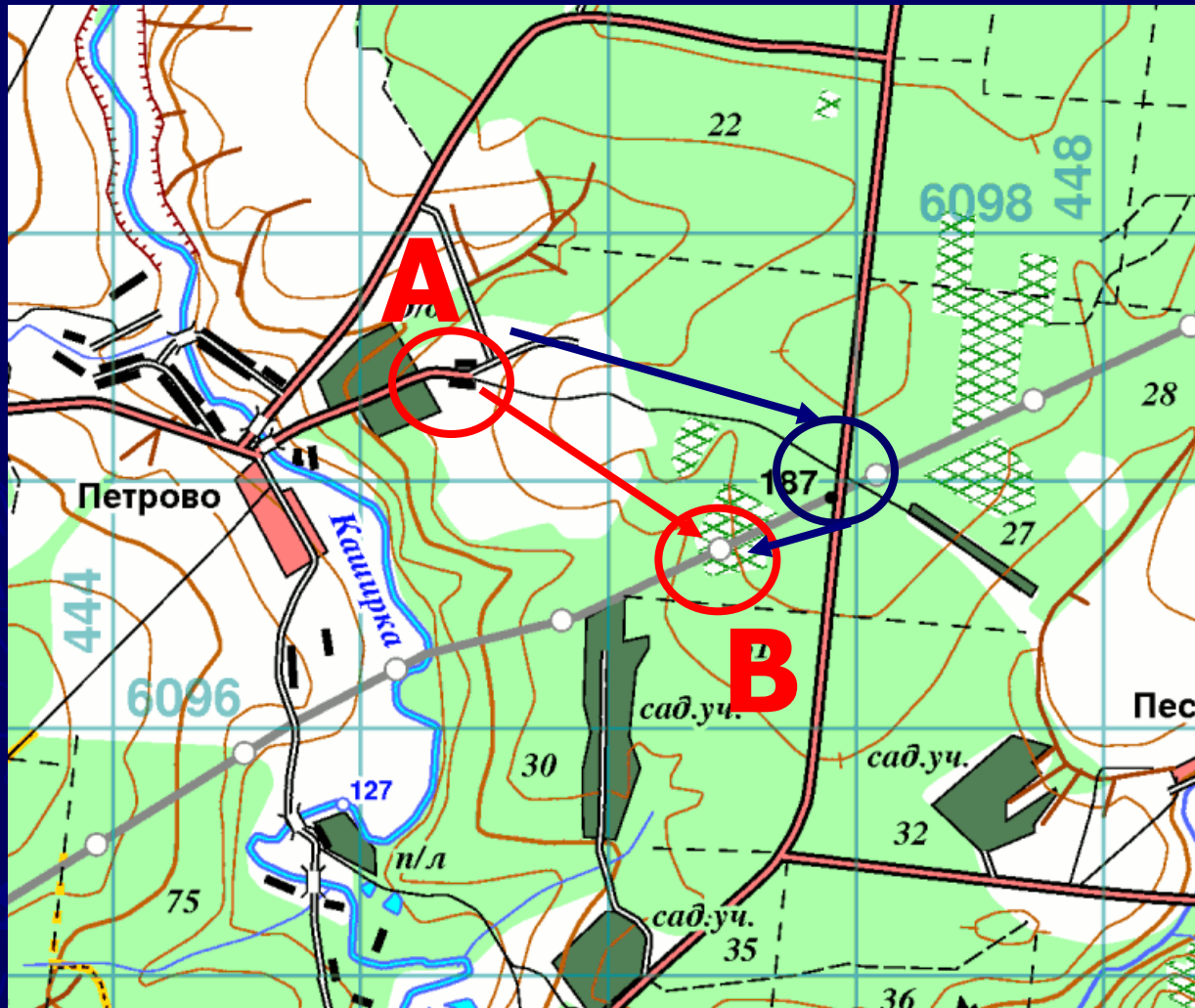


# Турган жойни аниклаш

► Берилган ёки танланган ҳаракат йуналишини саклаб қолиш

1. Белгиланган жойга чиккунча ҳаракат йуналишини қайта қуриб чиқиш.

# Турган жойни аниклаш

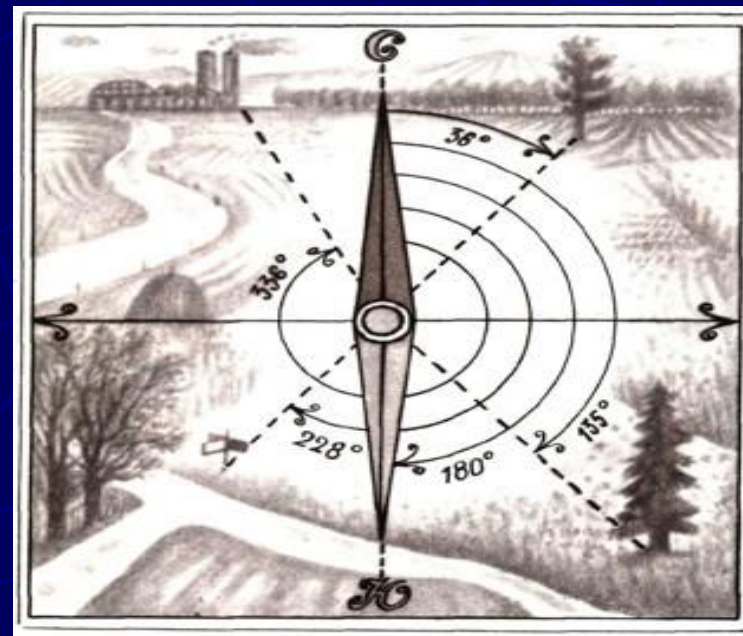


**ШИМОЛ**

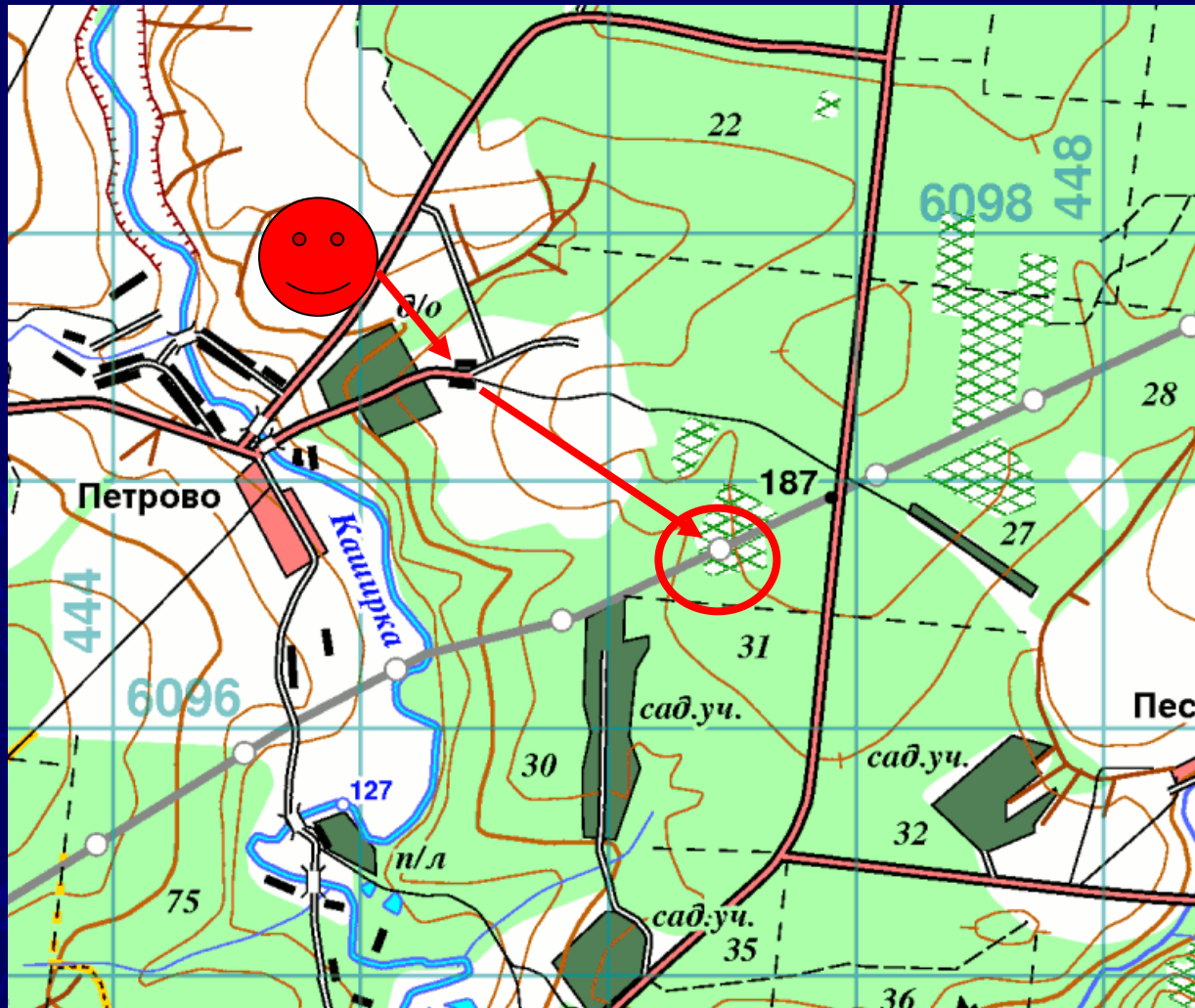
# Турган жойни аниқлаш

- ▶ **Харакат йўналишини аниқлаш ва уни йўқотмаслик**
- ▶ 2. Турган жойдан енг яқин ориентирга харакат азимутини аниқлаш.

**Азимут** – шимол йўналиши ва бошқа жисм йўналиши орасидаги бурчак



# Турган жойни аниқлаш



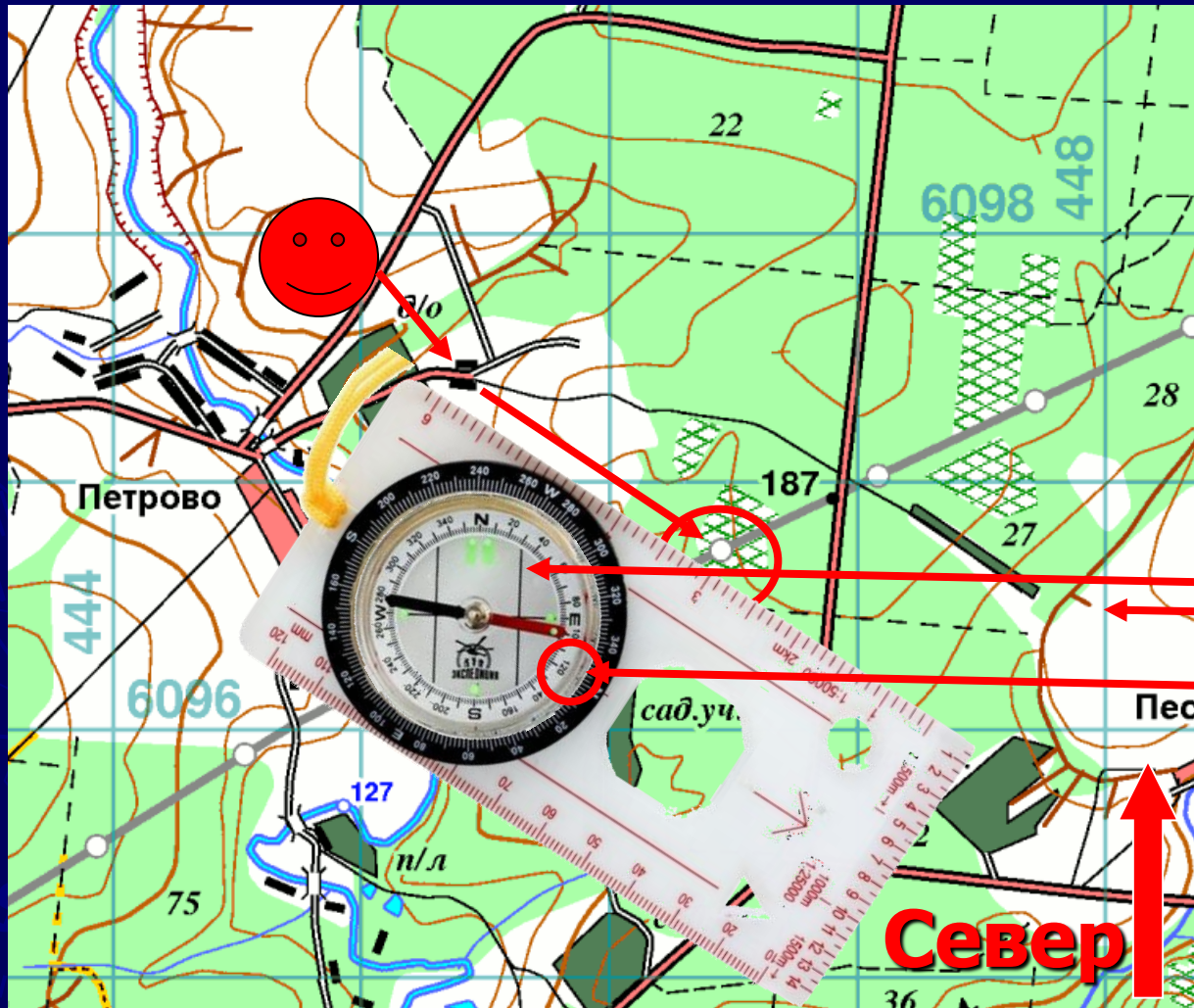
Харита  
ёрдамида  
азимутни  
ўлчаш



Шимол



# Турган жойни аниклаш



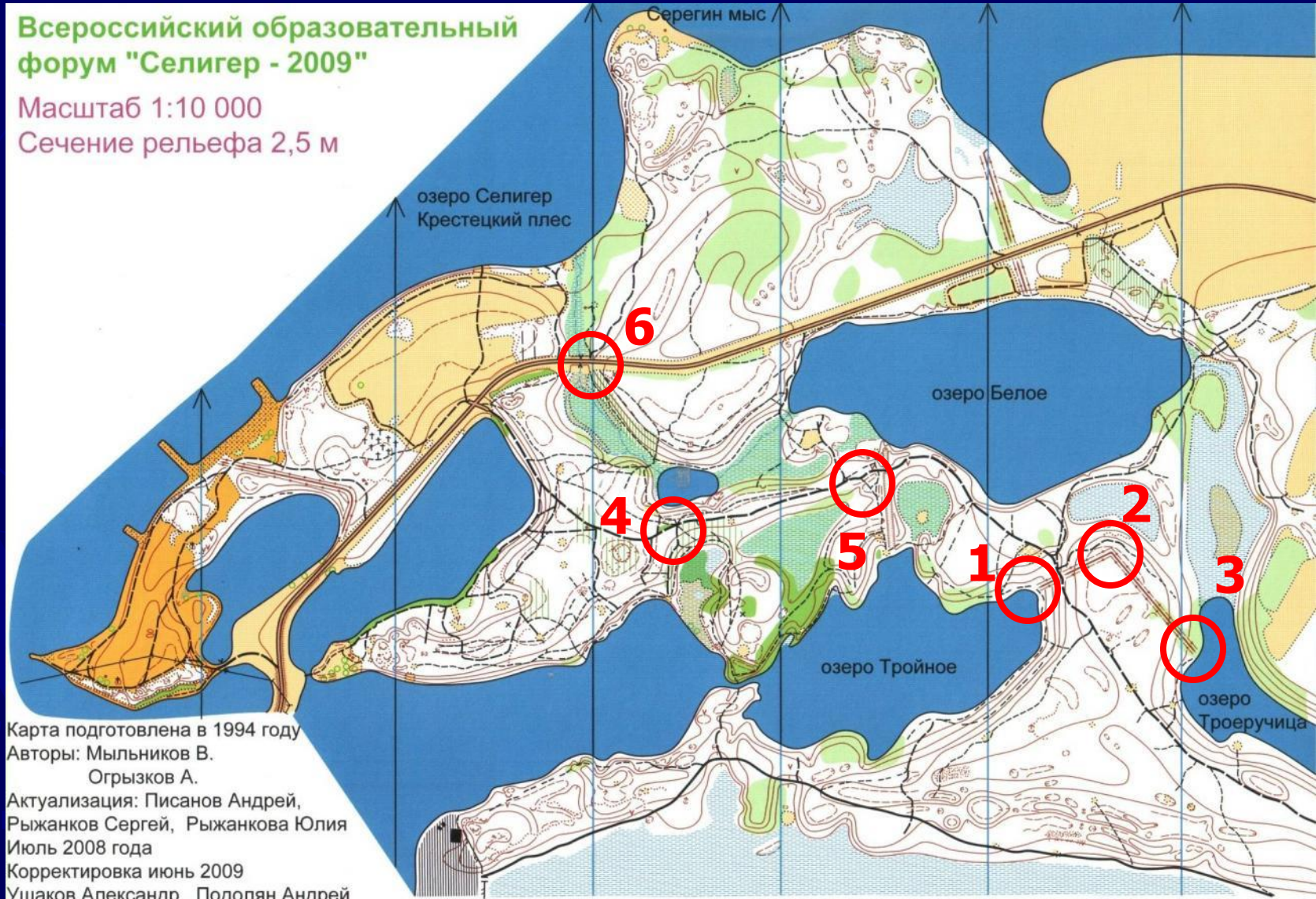
Харита  
ёрдамида  
азимутни  
ўлчаш

Параллель

Азимут

Север

# Азимутни харита ёрдамида ўлчаш



# Турган жойни аниқлаш

- ▶ **Харакат йўналишини аниқлаш ва тўғри йўналишни назорат қилиш.**
- ▶ **3. Харакатни бошлаш, харакат туғрилигини компас (азимут) ва бошқа жисмларга нисбатан аниқлик киритиб бориш, ўтилган йўлни ҳисоблаб бориш**
- ▶ (бунда доимий равишда вақти ҳисоблаб борилади).

# Турган жойни аниқлаш



## Азимут буйича харакат

1. Компасга  
азимутнинг  
«керакли» миқдорини  
(сонини) кўйилади

**Мисол:**  
**Аз = 120**

# Ориентирование на местности



## Движение по азимуту

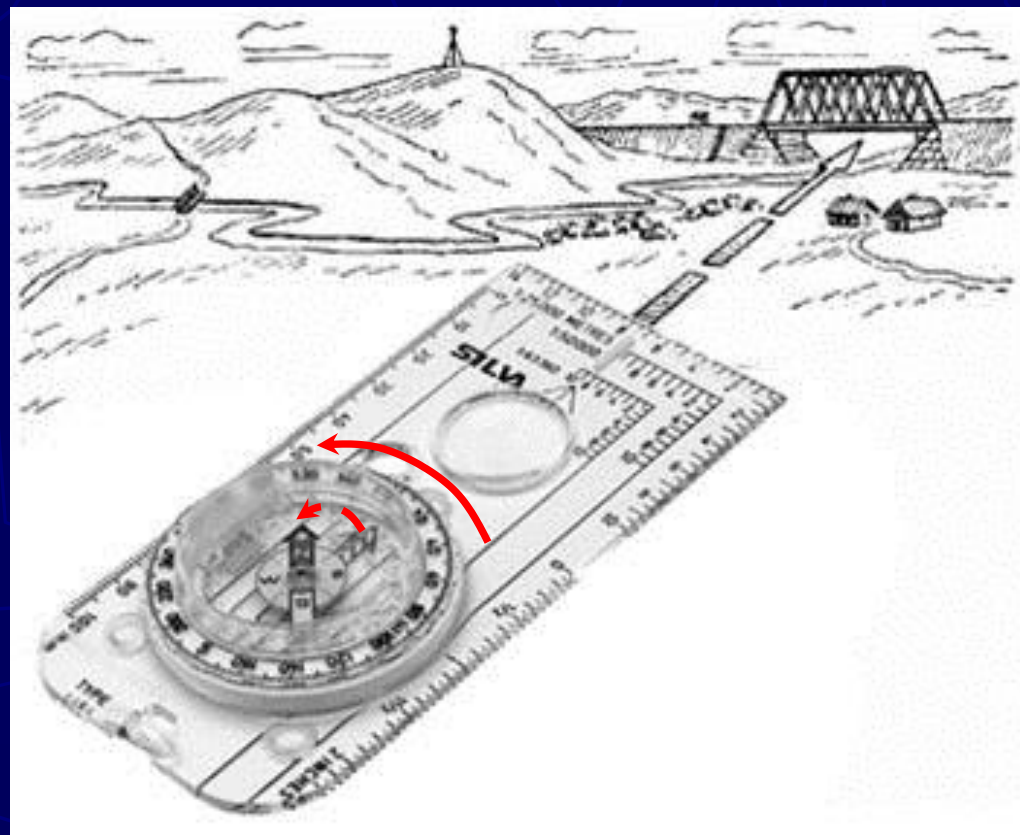
2. Держа компас параллельно земли, «вращаемся» вокруг своей оси, до тех пор, пока магнитная стрелка (север) не попадет в «ворота»

3. Полученное направление и будет направлением движением по заданному азимуту

# Ориентирование на местности

## Измерение азимута на местности

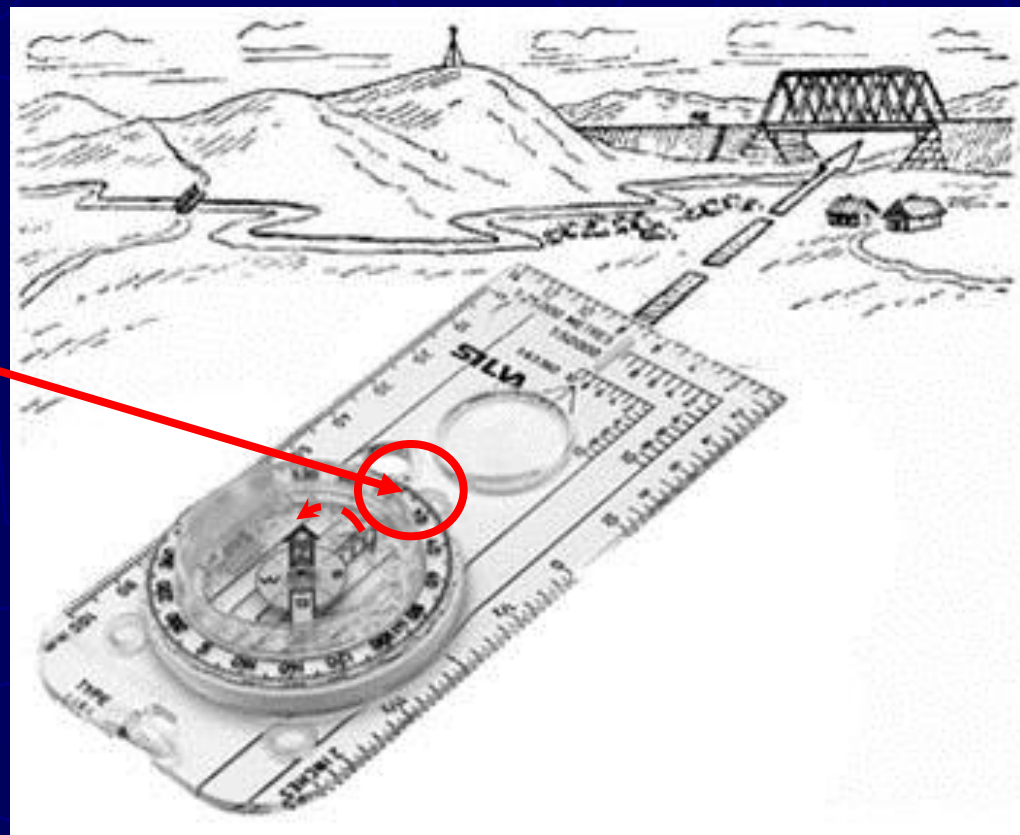
1. Держа компас параллельно земли, направить его на ориентир.
2. Зафиксировав данное положение, повернуть лимб компаса таким образом, что бы «ворота» оказались под магнитной стрелкой.



# Ориентирование на местности

## Измерение азимута на местности

3. Числовое значение, полученное напротив риски и есть искомое значение азимута на данный ориентир



## ► Ориентирни йукотганда хатти ҳаракат:

1. уфқ ёрдамида йуналшни аниқлаш;
2. харита ёрдамида қайта аниқлаш;
3. турган нуқтани яна аниқлаштириш;
4. асосий маршрутга чиқиш йулини қайта белгилаш.



## ▶ **ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ВАЗИРЛАР МАҲКАМАСИНИНГ ҚАРОРИ**

- ▶ **Ўзбекистон Республикасидаги Сув хўжалиги объектларининг муҳофаза қилиш зоналари ва қирғоқбўйи минтақаларини белгилаш ҳақидаги низомни тасдиқлаш тўғрисида ID-3434**
- ▶ Дарёлар, сойлар, сув омборлари ва бошқа сув ҳавзалари, сув хўжалиги объектлари ҳамда бошқа барча сув манбаларини саноат, қурилиш, транспорт, қишлоқ хўжалиги ва бошқа объектларнинг зарарли таъсиридан муҳофаза қилишни кучайтириш мақсадида Вазирлар Маҳкамаси **қарор қилади:**
- ▶ 1. Ўзбекистон Республикаси ҳудудидаги сув объектларининг сувни муҳофаза қилиш ва санитария-муҳофаза зоналарини белгилаш ҳақидаги Низом иловага мувофиқ тасдиқлансин.

- ▶ 2. Ўзбекистон Республикаси Сув хўжалиги вазирлиги, Уй-жой-коммунал хизмат кўрсатиш вазирлиги, Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси, “Ўзбекгидроэнерго” акциядорлик жамияти, манфаатдор бошқа вазирлик ва идоралар ҳамда хўжалик бирлашмалари Ер ресурслари, геодезия, картография ва давлат кадастри давлат қўмитаси, Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги, Давлат геология ва минерал ресурслар қўмитаси, Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгаши, вилоятлар ва Тошкент шаҳри ҳокимликлари билан биргаликда:

- ▶ 2019 йилнинг 1 октябрга қадар Ўзбекистон Республикасидаги сув объектларининг сувни муҳофаза қилиш ва санитария-муҳофаза зоналарини белгилаш бўйича қабул қилинган қарорларни хатловдан ўтказсинлар ҳамда уларнинг ижросини жойларда таҳлил қилсинлар;
- ▶ 2019 йилнинг 1 ноябрга қадар Ўзбекистон Республикасидаги сув объектларининг сувни муҳофаза қилиш ва санитария-муҳофаза зоналарини белгилаш бўйича комплекс чора-тадбирларни ишлаб чиқсинлар ҳамда тасдиқлаш учун Вазирлар Маҳкамасига киритсинлар.
- ▶ 3. Вазирлик ва идоралар ўзлари қабул қилган норматив-ҳуқуқий ҳужжатларни бир ой муддатда ушбу қарорга мувофиқлаштирасинлар.

