

An aerial photograph of a vast, dense forest of tall, thin trees, likely birches, stretching towards a distant horizon. In the upper right background, a factory with a tall chimney emitting white smoke is visible against a hazy sky. The overall scene is captured in a soft, slightly hazy light, possibly during dawn or dusk.

Ориентирование по местным признакам

**Выполнила Собенина Н.А.
учитель нач. классов
МОУ СОШ № 19
г. Верхняя Тура**



Цель:

Познакомить со способами
ориентирования по местным
признакам

Компас – это прибор, который помогает определить стороны света.



Масштаб 1:8 000 000

Р О С С И Я



Местность, изображённая условными знаками на листе бумаги, называется **картой**.

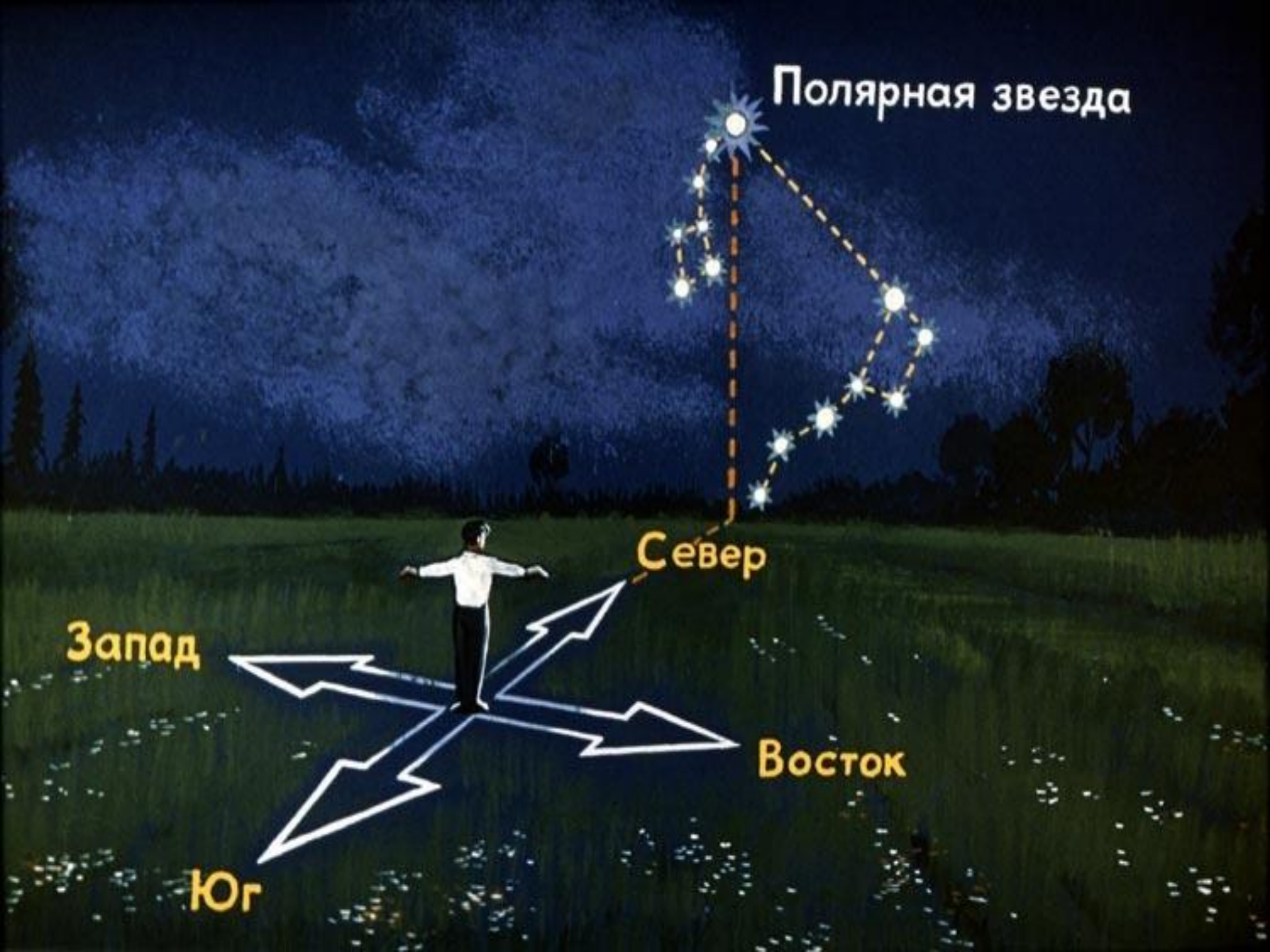
На ней вверху – север, внизу – юг, справа – восток, слева – запад



Без карты и компаса не отправятся в полёт
самолёты,
не поплывут корабли по морям, не поедут
автомобили
в дальнюю дорогу.



В глубокой древности,
когда не было ещё компасов,
люди находили путь
по солнцу и по звёздам.



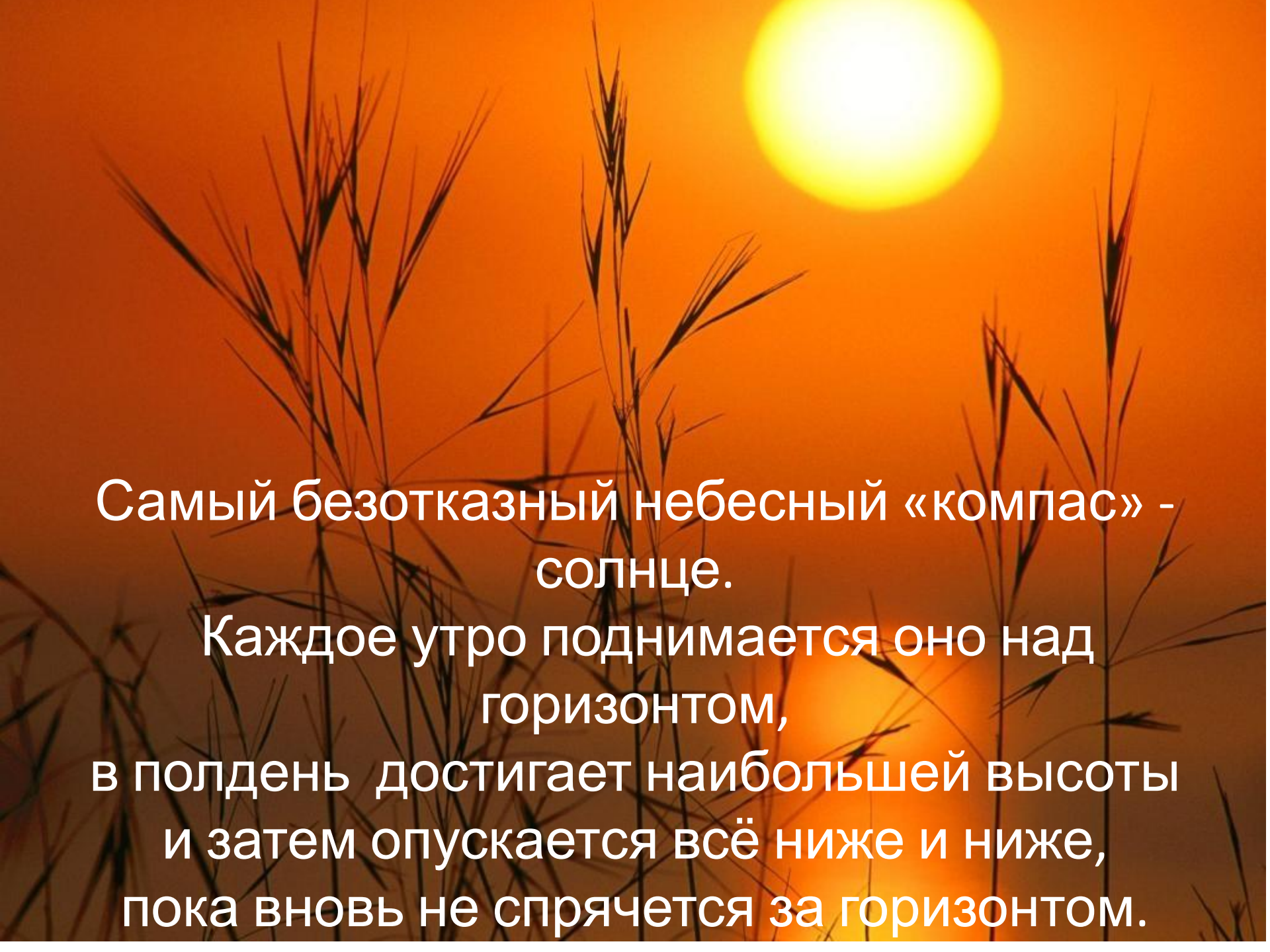
Полярная звезда

Север

Запад

Восток

Юг



Самый безотказный небесный «компас» -
солнце.

Каждое утро поднимается оно над
горизонтом,
в полдень достигает наибольшей высоты
и затем опускается всё ниже и ниже,
пока вновь не спрячется за горизонтом.

Тюлени совершают сезонные кочевья с севера на юг.
Наступление холодов заставляет тюленей отправляться на юг.
Самцы покидают лежбища раньше самок,
чтобы на новом месте занять и подготовить территорию.





Грибы растут с северной стороны
деревьев, пней, кустарников.





Годовые кольца на спине пня отдельно стоящего дерева располагаются неравномерно: с южной стороны они обычно

Если утром и вечером тень от крыльев бабочки направлена на восток, то в полдень с севера на юг.





Определить стороны света можно по
направлению
полёта птиц. Осенью они летят на юг, а весной
на север.



Правильно определить направление в степи поможет норка суслика.
Грызуны вход в своё жилище делают с южной стороны.



На открытой лесной поляне ягоды
раньше созревают с юга.



В лесу у пней с южной стороны ягоды брусники, черники, морошки созревают раньше, чем на северной.

**Цветущий подсолнечник
поворачивает свою головку за
солнцем.**





В большинстве случаев муравейники расположены с южной стороны деревьев, пней, кустарников.



Линии электропередач
всегда ведут к людям.

Если вы заблудились, то при отсутствии дорог вам надо выходить на «воду» и идти вдоль нее вниз по течению: ручей приведет к речке, та — к большой реке, на которой вы обязательно встретите человека, жилье, получите необходимую помощь.

По пути следует оставлять на видных местах пометки, записки — это облегчит и ускорит ваш поиск.



- <http://medinfo.ua/analitic/00014e19108d4ca974005f7ed640c8f0>
- <http://www.gaz-club.com.ua/forum/viewtopic.php?f=72&t=17611&start=0&sid=1f82c335d91b689b4c2b8ba1be8b94b9&view=print>
- <http://www.liveinternet.ru/users/3901559/post137242241/>
- http://tel.blogs.mail.ru/mail/kisuly_mashuly/684161000964F8CE.html
- <http://forum.ostashkov.ru/showthread.php?t=8065&page=9>
- <http://kada.www.nn.ru/?page=gallery&MFID=993&IID=25328>
- <http://www.photosight.ru/photos/1089323/>
- <http://www.maxihayat.net/maxiforum/manzara-resimleri/96692-gunes-ve-gokyuzu-resimleri-gunbatimi-ve-gokyuzu-resmi-bulut-ve-gokyuzu-resimleri-3.html?language=ru>
- <http://www.sight-touch.com/photos/ru/landscape/page-2.html>
- <http://www.goodfon.ru/wallpaper/23328.html>
- <http://www.photogeographic.ru/expeditions/24/4/?open=town&>
- <http://rsrl.ru/forum/index.php?showtopic=43605&st=60>
- <http://postar.blog.ru/?year=2010>