An aerial photograph of a vast, dense forest. The trees are mostly tall and thin, with a mix of green and brownish tones, suggesting a mix of species or a seasonal change. In the far distance, a factory with a tall chimney emitting white smoke is visible against a hazy sky. The text is overlaid in a bright green, bold, sans-serif font.

**Ориентирование
по местным
признакам
Природы 6 класс**

**Выполнила:
Зайнутдинова И.И.**

A photograph of a dense forest of tall, thin trees, likely birches, with a hazy background. The trees are mostly light-colored with dark green foliage. The background shows a distant horizon with a small building visible on a hill.

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**.

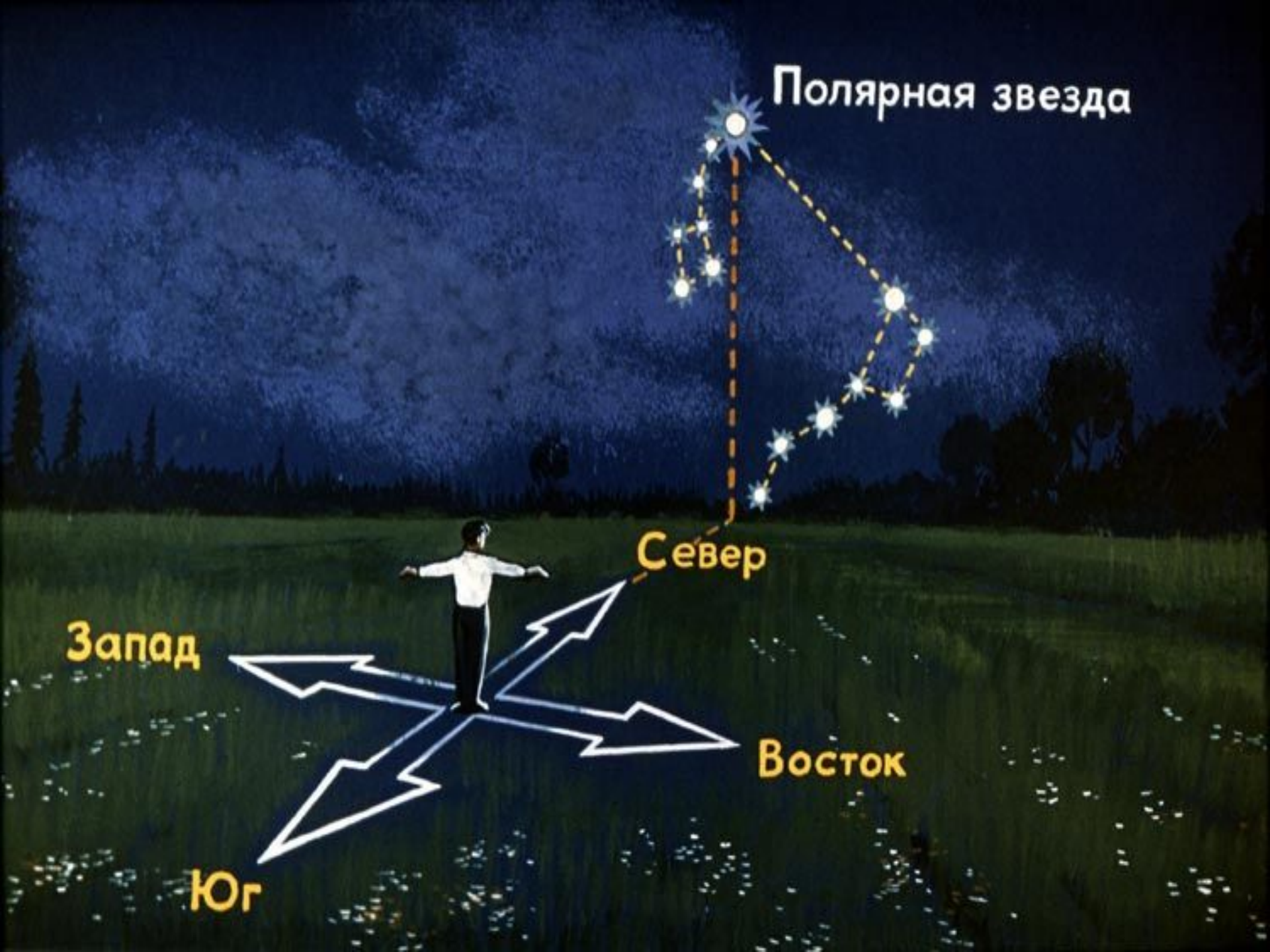
На ней сверху – север, внизу – юг, справа – восток, слева – запад



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.



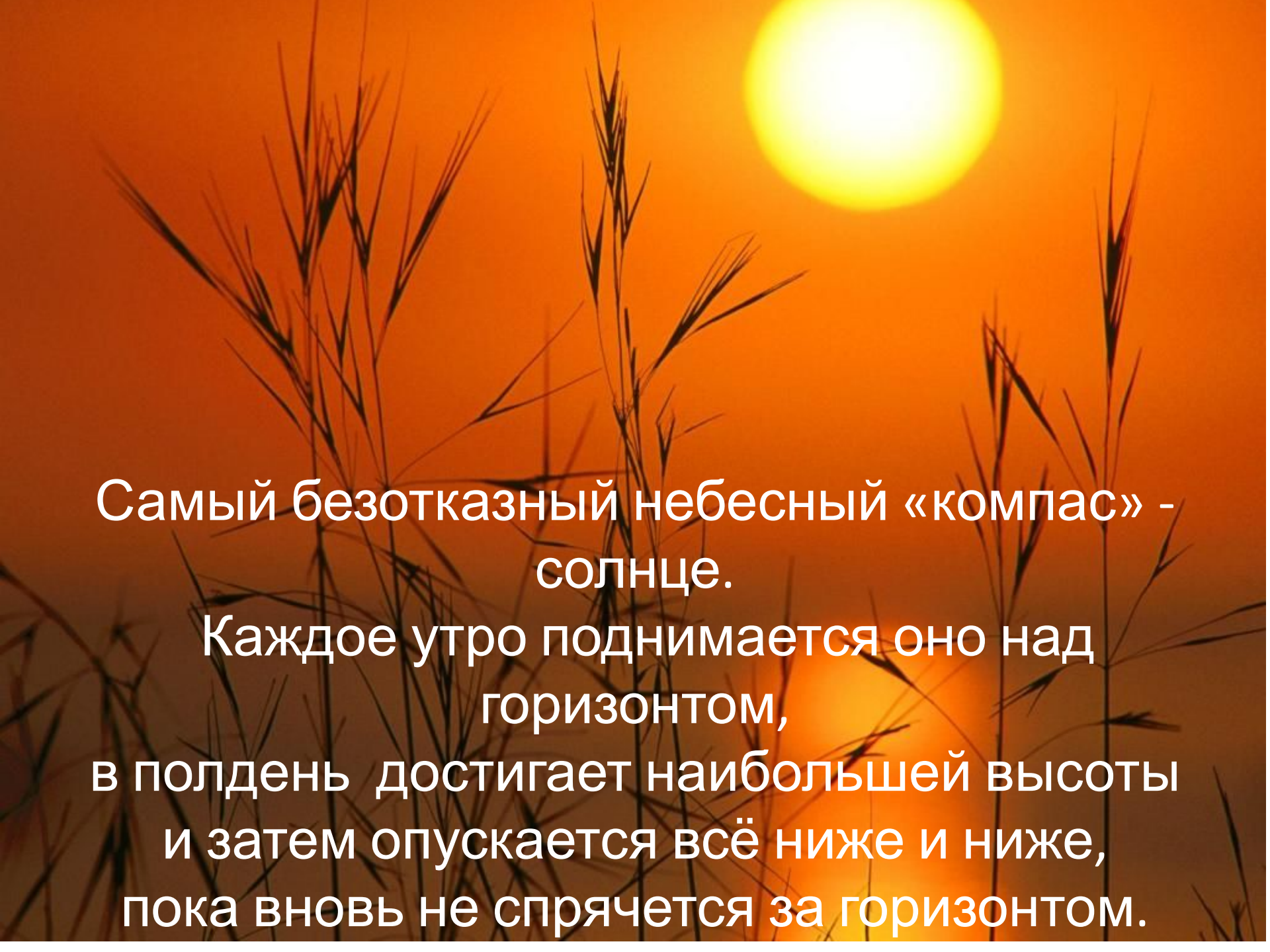
Полярная звезда

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.

