

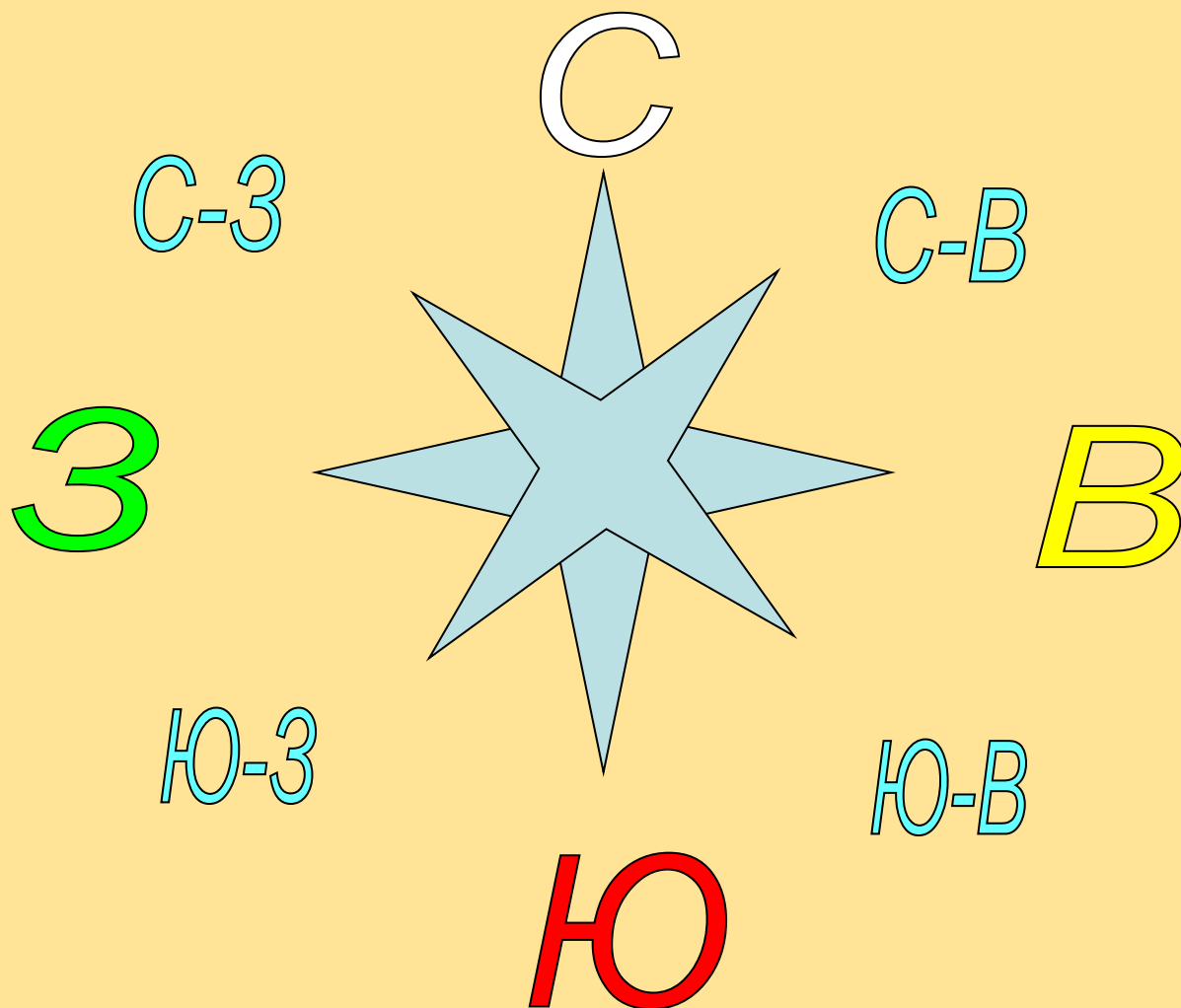
Окружающий мир, 2 класс

Тема: Ориентирование по местным признакам.

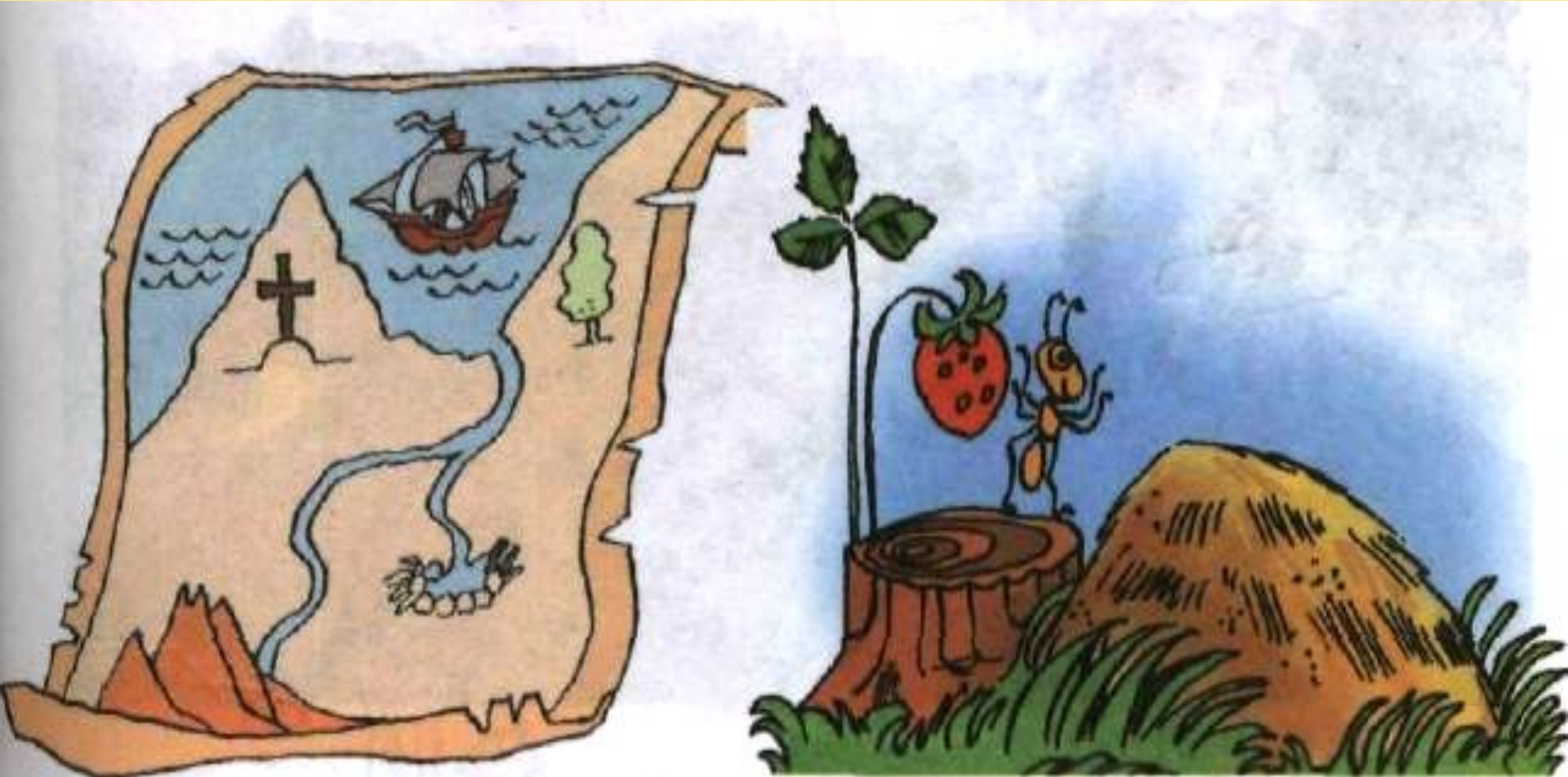
Цели урока:

- **Мотивационная:** обеспечить условия для формирования представлений о способах ориентирования; познакомить с ориентированием по солнцу, звездам и местным признакам.
- **Развивающая:** развивать познавательные умения: умение наблюдать, сравнивать, классифицировать, анализировать, синтезировать и обобщать; развивать память детей с помощью упражнений практического характера; критическое и логическое мышление при постановке проблемы.
- **Воспитательная:** воспитывать человека культуры, уважающего личность другого человека.

СТОРОНЫ ГОРИЗОНТА



ОРИЕНТИРЫ - ЭТО
НЕПОДВИЖНЫЕ ПРЕДМЕТЫ , ПО
КОТОРЫМ ОРИЕНТИРУЮТСЯ .





ОРИЕНТИРОВАНИЕ ПО МЕСТНЫМ ПРИЗНАКАМ

- УЗНАТЬ

НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ ОРИЕНТИРОВАНИЯ;

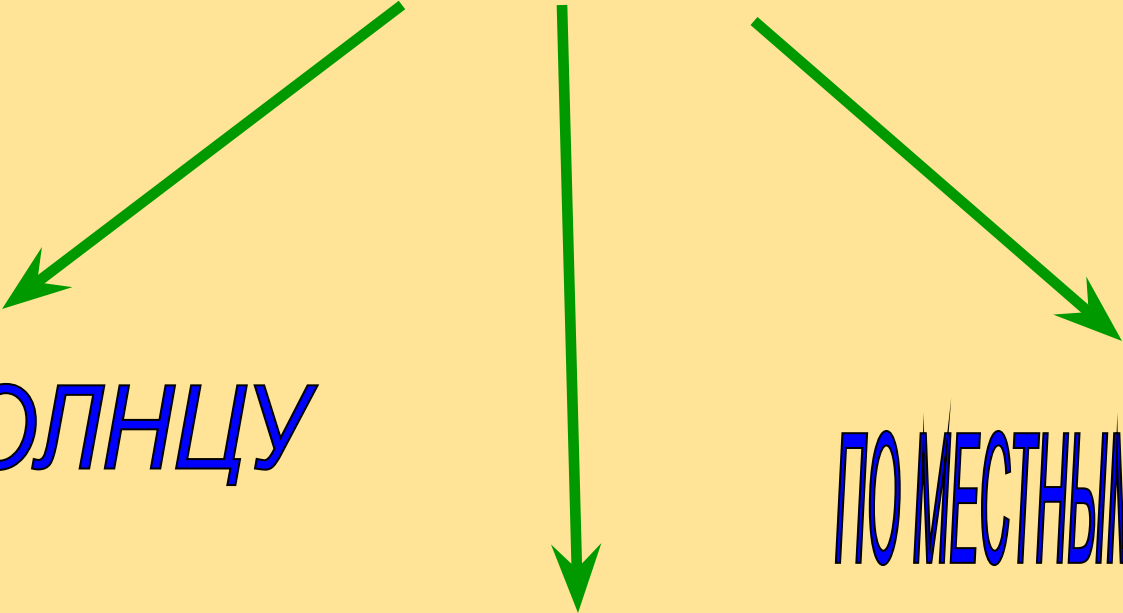
- НАУЧИТЬСЯ

ОПРЕДЕЛЯТЬ СТОРОНЫ ГОРИЗОНТА ПО
НЕБЕСНЫМ СВЕТИЛАМ И МЕСТНЫМ
ПРИЗНАКАМ;

- ПРИМЕНЯТЬ

В ЖИЗНИ ПОЛУЧЕННЫЕ ЗНАНИЯ.

СПОСОБЫ ОРИЕНТИРОВАНИЯ



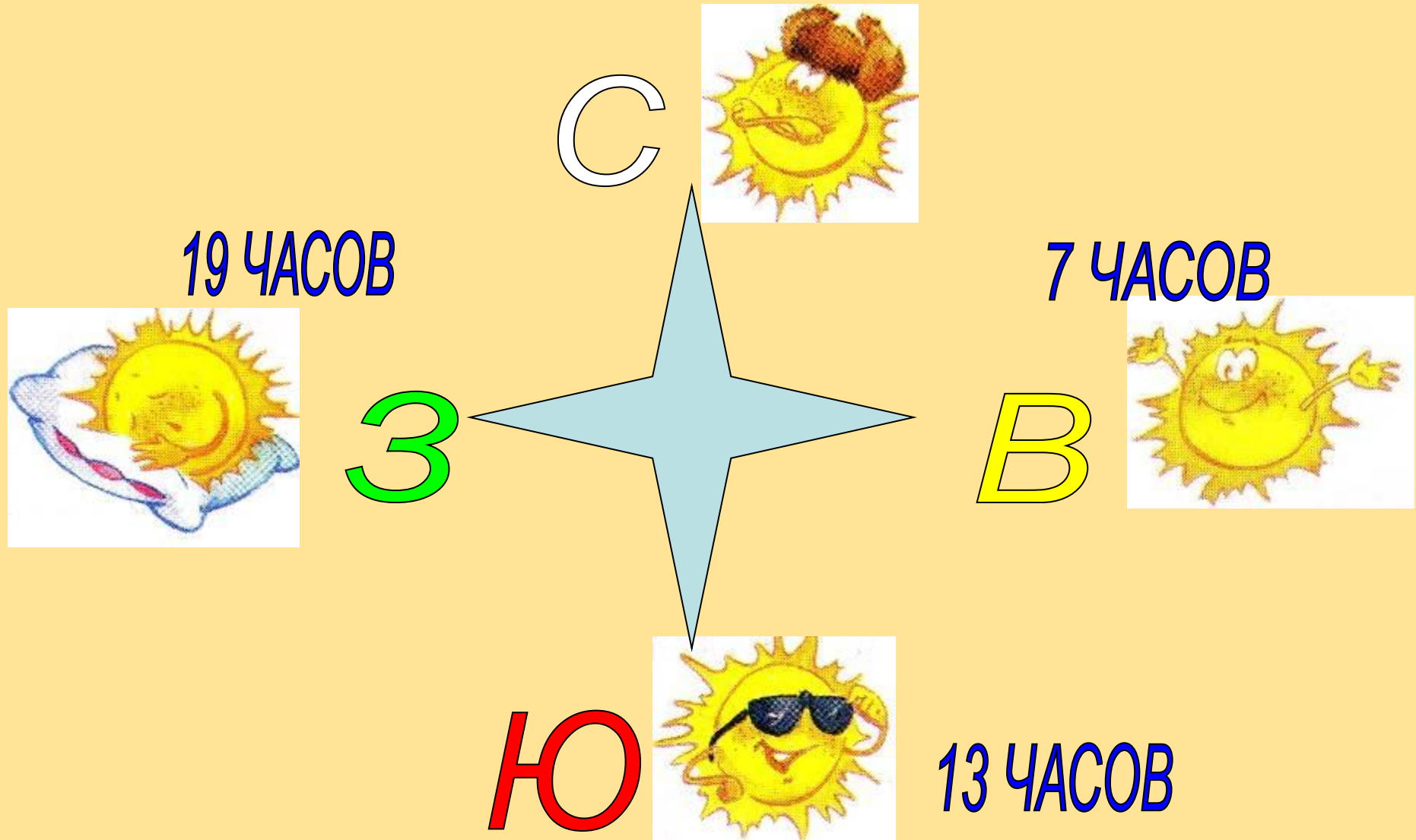
```
graph TD; A[СПОСОБЫ ОРИЕНТИРОВАНИЯ] --> B[ПО СОЛНЦУ]; A --> C[ПО ЗВЁЗДАМ]; A --> D[ПО МЕСТНЫМ ПРИЗНАКАМ];
```

ПО СОЛНЦУ

ПО ЗВЁЗДАМ

ПО МЕСТНЫМ ПРИЗНАКАМ

ОРИЕНТИРОВАНИЕ НА МЕСТНОСТИ ПО СОЛНЦУ







Вывод:

Солнце бывает на востоке утром, на юге – в полдень, на западе – вечером. При ориентировании по Солнцу нужно все время делать по правку на движение солнца по небу.



ОРИЕНТИРОВАНИЕ НА МЕСТНОСТИ ПО ЗВЁЗДАМ



СОЗВЕЗДИЕ КОВША





ПОД ПОЛЯРНОЙ ЗВЕЗДОЙ - СЕВЕР



ЛЕТО

МАЛАЯ
МЕДВЕДИЦА

ПОЛЯРНАЯ
ЗВЕЗДА -
Северный полюс мира

БОЛЬШАЯ
МЕДВЕДИЦА

По ковшу
можно
определить
время. С
вечера в
ковше полно
«воды», если
половина
«воды
вылилась» -
близко
полночь. К
утру в Ковше
воды почти
не остается.



Вывод:

Север можно определить ночью по Полярной звезде с помощью созвездия Ковша.



ОРИЕНТИРОВАНИЕ ПО МЕСТНЫМ ПРИЗНАКАМ



ОРИЕНТИРОВАНИЕ ПО МЕСТНЫМ ПРИЗНАКАМ

СЕВЕР

ЮГ



ОРИЕНТИРОВАНИЕ ПО МЕСТНЫМ ПРИЗНАКАМ



Вывод:
В пасеке
ориентироваться
по снегу
и цветам

д,
кам

Е. Пермяк «Знакомые следы»



Калугин Павел фрагмент картины "Снегопад"



Класс Юлий Юльевич "Косая лопата"



Клодт Михаил Константинович "Лесная даль в полдень"



НАШИ ВЫВОДЫ:

- Солнце бывает на востоке утром, на юге – в полдень, на западе – вечером. При ориентировании по Солнцу нужно все время делать поправку на движение солнца по небу.
- Север можно определить ночью по Полярной звезде с помощью созвездия Ковша.
 - В пасмурную погоду, когда не видно Солнца или звёзд, ориентироваться можно по траве, проталинам, остаткам снега, коре и веткам деревьев, мхам и лишайникам, цветам, муравейникам, бабочкам.
- По возможности определять направления сторон горизонта по нескольким приметам.