



Таежный Робинзон



(или как выжить в экстремальных условиях,
имея знания по географии, биологии, химии, ОБЖ, математике
и другим учебным предметам)

II



Автор: Ольга Валентиновна Малкова
Учитель биологии и химии МОУ «ОСОШ № 4»
Мотовилихинского района г. Перми



Герой всемирного романа Даниэля Дефо «Робинзон Крузо» оказался совершенно один на необитаемом острове.



Может случиться так, что человек, оказавшийся в положении невольного Робинзона, будет вынужден поискать съедобное, приготовить пищу, починить порванную обувь, построить временное укрытие и т.д. И к тому же не принести вреда природе, ставшей для него на какое-то время местом обитания.

А Вы смогли бы продержаться в лесу,
стать таежным Робинзоном?

Хватило бы у Вас выдержки и смекалки для того, чтобы выйти победителем из борьбы с непредвиденными трудностями нашего таежного леса

ПОПРОБУЙТЕ СВОИ СИЛЫ!!!



ЗАДАНИЕ 1

1. Если при входе в лес солнце справа от Вас, то при выходе ?

СЛЕВА

2. После дождя сосны чернеют с какой стороны ?

С СЕВЕРНОЙ

3. Где смолы на сосне больше в жаркую погоду?

С ЮЖНОЙ

4. На какой стороне дерева растут мхи и лишайники ?

НА СЕВЕРНОЙ

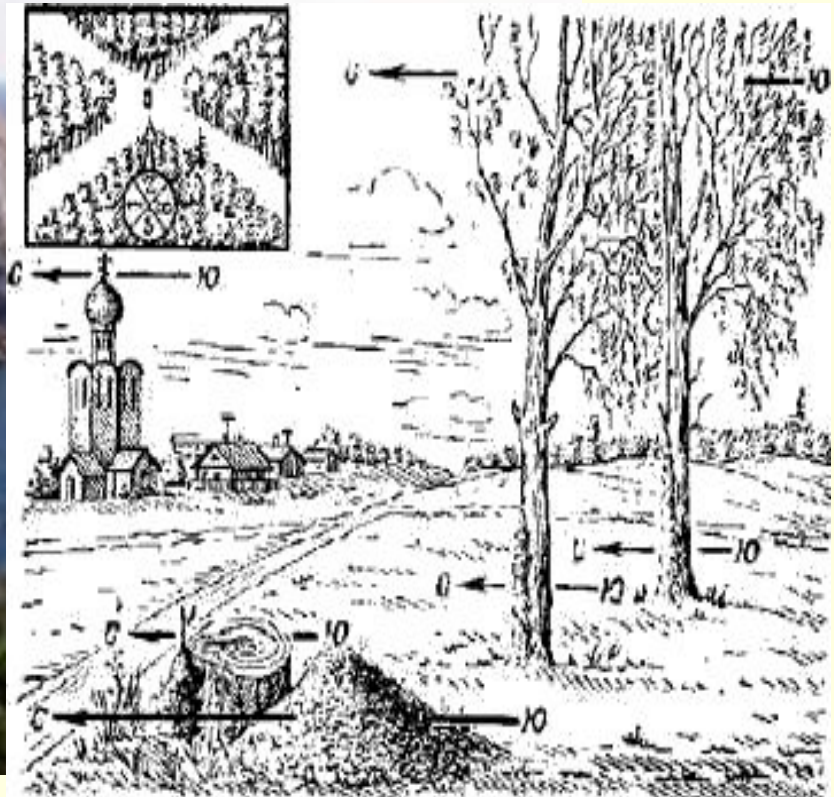
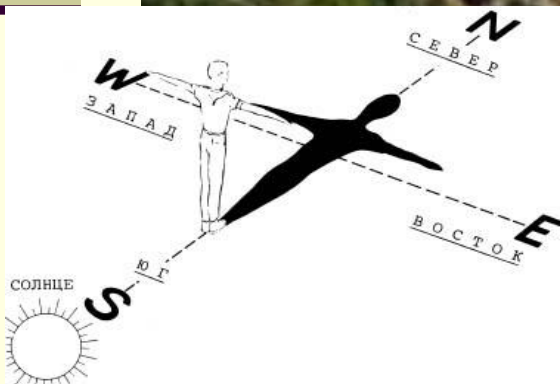
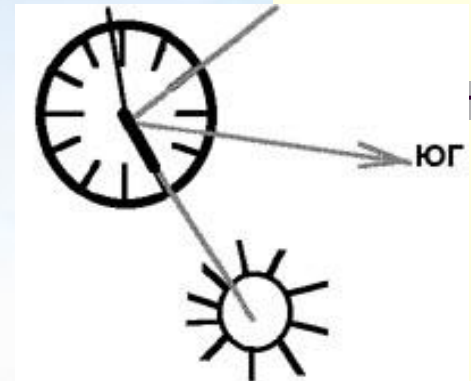
5. Какая сторона муравейника более пологая?

ЮЖНАЯ

6. С какой стороны весной снег тает быстрее?

С ЮЖНОЙ

Ориентиры придут на помощь



ЗАДАНИЕ 2

ИЗ ДАННОГО СПИСКА ВЫБЕРИ
СЪЕДОБНЫЕ РАСТЕНИЯ И ГРИБЫ.

Какие части растений лучше всего
использовать и в качестве какого блюда ?



Крапива, мухомор, белый гриб,
лопух, белена, пырей, одуванчик,
рыжик, поганка, кислица, осот,
щавель, подорожник, душица,
опята, мать-и-мачеха.



ЗАДАНИЕ 3



1. Какое растение может помочь при порезе?
2. Какое растение заменяет в лесу не только вату, но йод?
3. Какие растения помогут при простуде?
4. Какие растения помогают при расстройстве желудка?
5. Назовите полезные лекарственные лесные ягоды?
6. Что в лесу может заменить зубную пасту?
7. Какие растения заменяют в лесу мыло?
8. Какие деревья в лесу дают человеку заряд положительной энергии?



ЗАДАНИЕ 4



ПЕРЕЧИСЛИТЕ
ИЗВЕСТНЫЕ СПОСОБЫ
РАЗЖИГАНИЯ КОСТРА БЕЗ
СПИЧЕК.



ЗАДАНИЕ 5



Назовите погоду по народным приметам:

1. На огонь костра летит много насекомых. (ПЛОХАЯ)
2. Все одуванчики раскрыты. (ХОРОШАЯ)
3. На траве, кустарниках, деревьях - обильная паутина. (ХОРОШАЯ)

4. Лягушки выползают из болота и хрипло квакают. (ПЛОХАЯ)

5. Воробьи громко чирикают, купаются в пыли. (ПЛОХАЯ)

6. К вечеру сильно стрекочут кузнечики. (ХОРОШАЯ)

ЗАДАНИЕ 6



ОПРЕДЕЛИТЕ ВРЕМЯ, ЕСЛИ:

ОДУВАНЧИК РАСКРЫВАЕТСЯ

6-7 часов утра

ОДУВАНЧИК ЗАКРЫВАЕТСЯ

15-16 часов дня



Ура, победителям!!!

