

# Урок 19

добровольное пребывание  
человека  
в природной среде

# Д/З: 4.2

1. Добровольная автономия человека в природной среде – это .....
2. Правила подготовки человека к условиям добровольной автономии человека в природной среде.

# **Проверка домашнего задания**

???

Экстремальные ситуации в природе

???

???



Смена  
климатогеографических  
условий

**Экстремальные ситуации в природе**

Заболевания или  
повреждения человека,  
требующие экстренной  
медицинской помощи

Вынужденное автономное  
существование человека

# Какие главные качества необходимы человеку, находящемуся в экстремальной ситуации?

все положительные качества личности

выдержка, самообладание, дисциплинированность

хорошая физическая подготовка

стремление и умение выжить



Потеря ориентировки на местности

Потеря группы на маршруте

Экстремальные ситуации в условиях природной среды

Резкое изменение природных условий

Засуха

Ливень

Метель

Сильное резкое похолодание

Мороз

Пурга

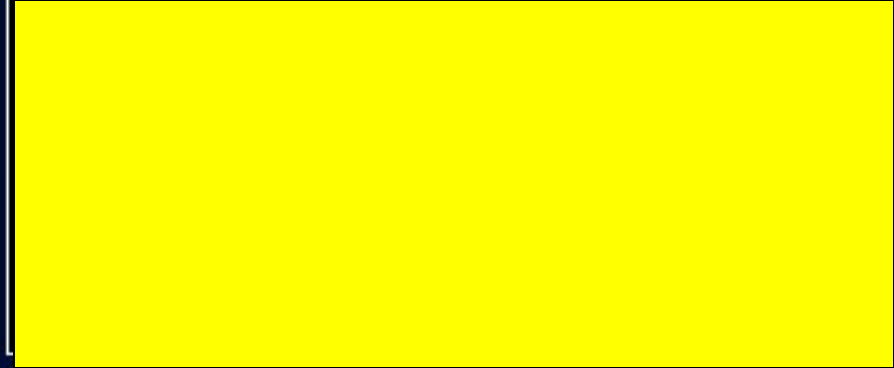
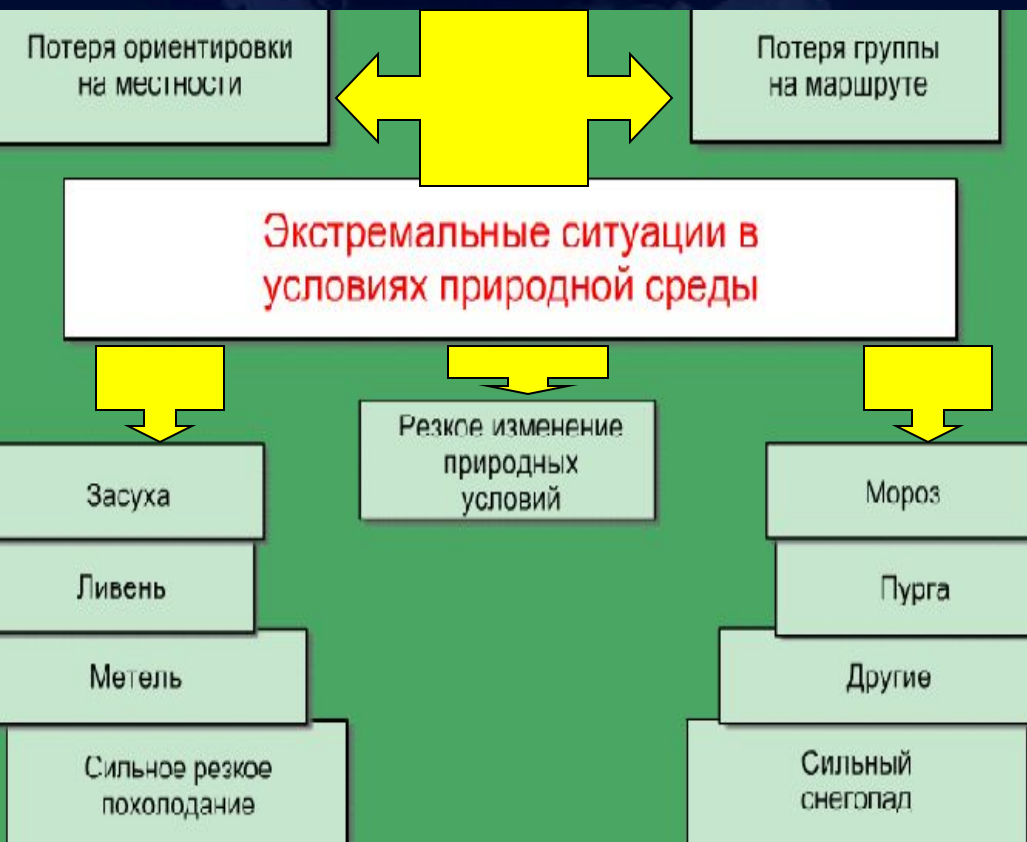
Другие

Сильный снегопад





# Какие главные качества необходимы человеку, находящемуся в экстремальной ситуации?



выдержка, самообладание, дисциплинированность



хорошая физическая подготовка



стремление и умение выжить



Какое место необходимо для разведения костра?

любое удобное

поляна, защищенная от ветра

торфяное болото, на нем поддерживается горение

на глубоком снегу





Какое место необходимо для разведения костра?

поляна, защищенная от ветра



Отметьте недостающие на схеме действия при разведении костра.



в любой последовательности

заготовить растопку (мелкие сухие веточки, дрова)

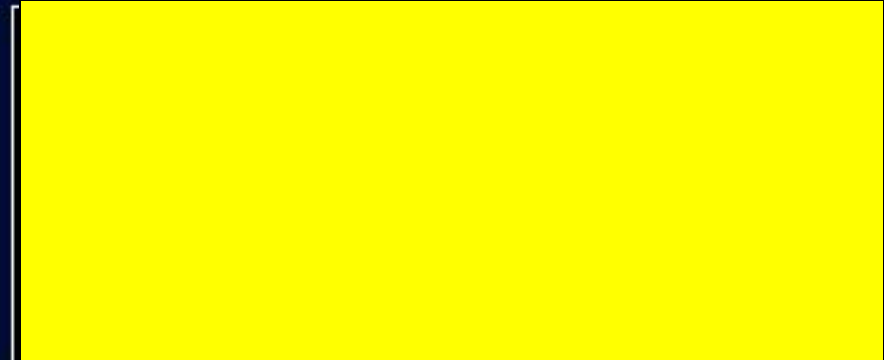
поджечь костер двумя-тремя спичками

положить на растопку ветки потолще, поверх веток положить поленья





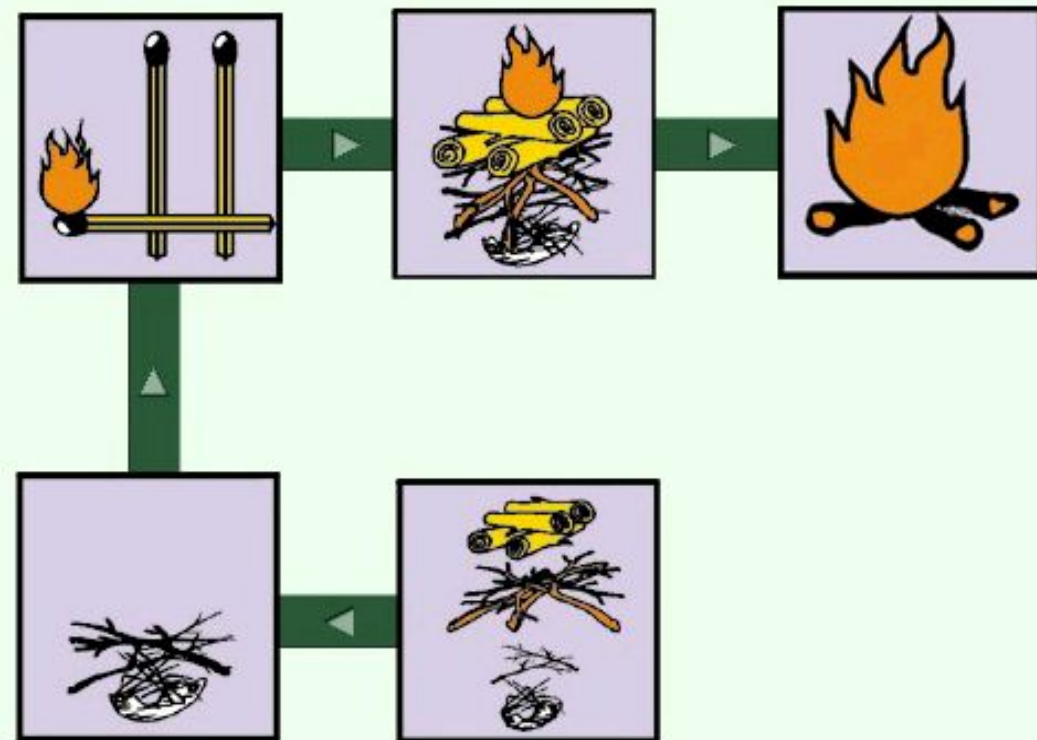
Отметьте недостающие на схеме действия при разведении костра.



заготовить растопку (мелкие сухие веточки, дрова)

поджечь костер двумя-тремя спичками

положить на растопку ветки потолще, поверх веток положить поленья



# Отметьте недостающие правила при использовании в пищу съедобных растений.

не употреблять без термической обработки

учитывать, что в тени произрастают более сочные растения, чем на солнцепеке

перед употреблением как можно тщательнее измельчать растение

хорошо очищать нижние части растений

Употреблять листья, стебли и побеги, собранные до цветения растения

???

Использование в пищу съедобных растений

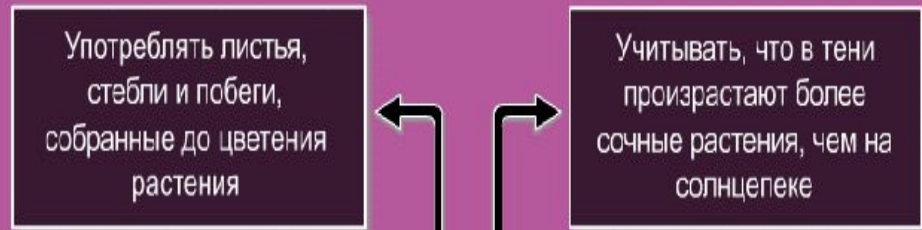
???

???

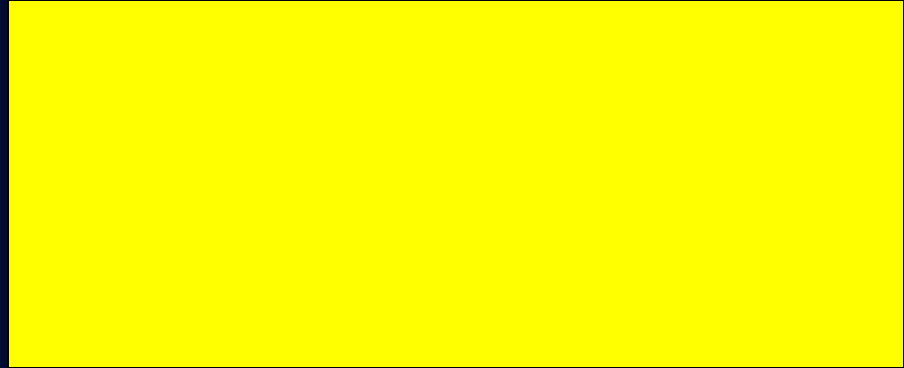




# Отметьте недостающие правила при использовании в пищу съедобных растений.



## Использование в пищу съедобных растений



учитывать, что в тени произрастают более сочные растения, чем на солнце

перед употреблением как можно тщательнее измельчать растение

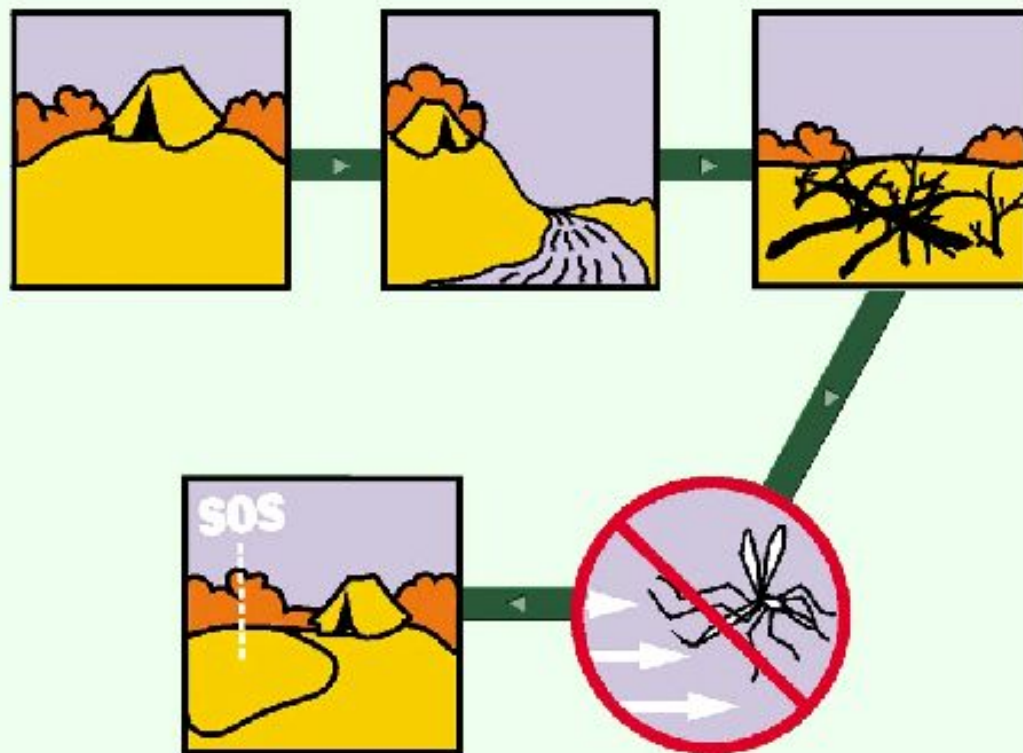
хорошо очищать нижние части растений

Изучение

НОВОГО материала

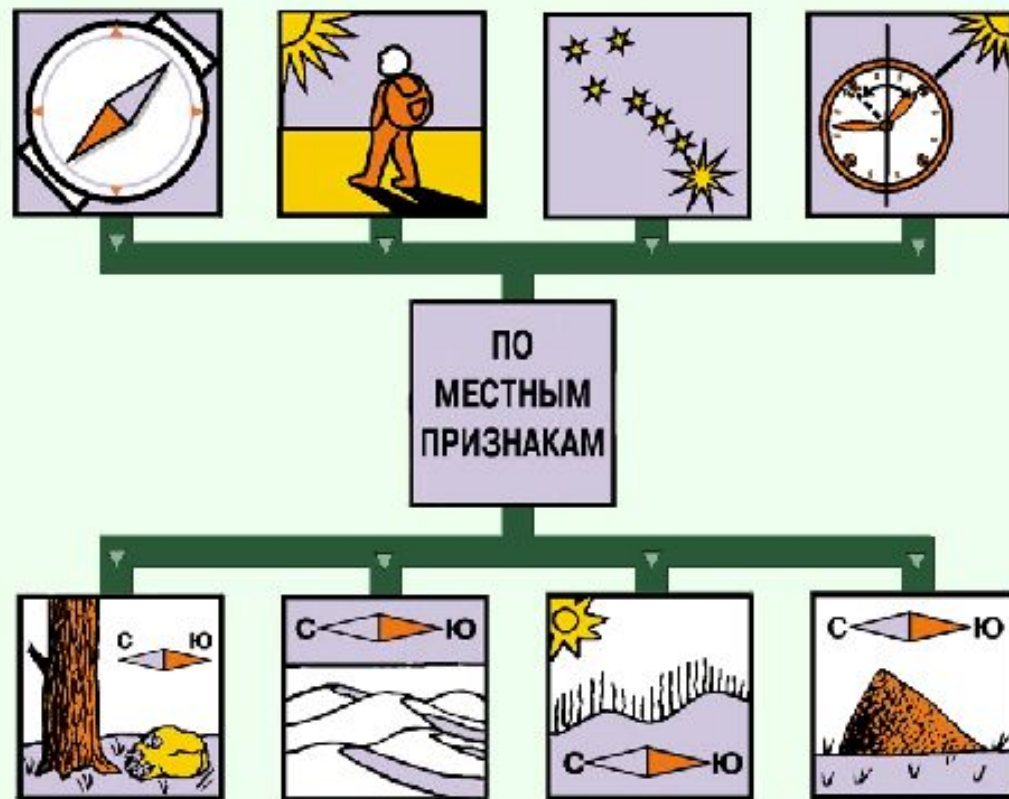
# Выбор места для бивуака (стоянки)

- Ровная, возвышенная площадка, рядом - источник питьевой воды и достаточно сухого хвороста
- Нельзя располагаться в лесу среди сухостоя, а в горах - под склоном, подверженным осыпям
- Возле лагеря должна быть площадка для подачи сигналов бедствия и приема вертолета



# Способы ориентирования

- По компасу
- По Солнцу
- По тени
- По механическим часам
- По мхам
- По снежным прогалинам
- По муравейникам



# Разведение костра

При разведении костра  
нельзя:

- Разводить костер возле деревьев
- Использовать для костра живые деревья
- Оставлять без присмотра горящий костер
- Оставлять без присмотра горящий костер более чем на 1,5 часа
- Разводить костер на торфяных болотах



# Тестирование



## Каким требованиям должно отвечать выбранное для строительства бивуака место?

требований не существует

оно должно находиться на ровной, возвышенной площадке, недалеко желательно иметь источник питьевой воды и вокруг должно быть достаточно сухого топлива

не следует располагаться в лесу среди сухостоя, а в горах - под склоном, подверженным осыпям

возле лагеря обязательно должна быть просторная поляна для подачи сигналов бедствия и приема вертолета

надо располагаться рядом с населенным пунктом







## Каким требованиям должно отвечать выбранное для строительства бивуака место?

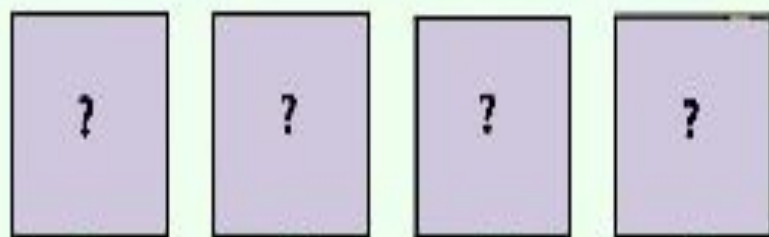


оно должно находиться на ровной, возвышенной площадке, недалеко желательно иметь источник питьевой воды и вокруг должно быть достаточно сухого топлива

не следует располагаться в лесу среди сухостоя, а в горах - под склоном, подверженным осыпям

возле лагеря обязательно должна быть просторная поляна для подачи сигналов бедствия и приема вертолета

**Укажите существующие способы  
определения сторон света на  
местности.**



**Основные способы  
ориентирования на местности**



по направлению ветра

по собственной тени

по компасу

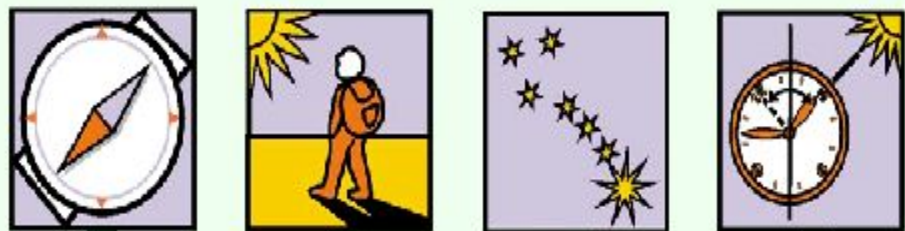
по электронным часам

по механическим часам

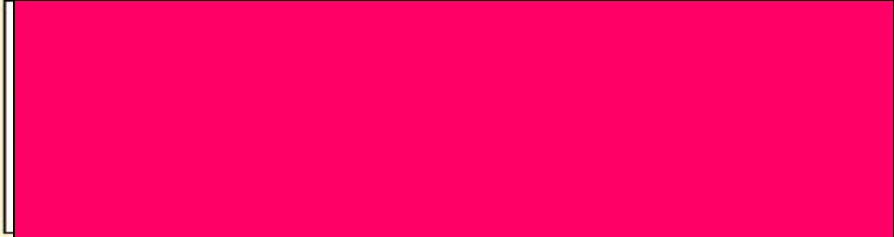
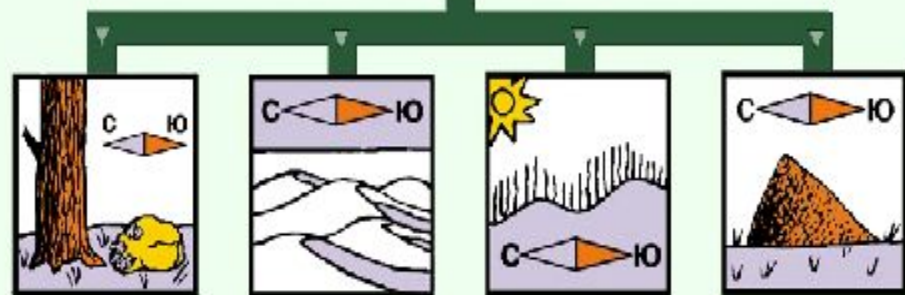
по Полярной звезде



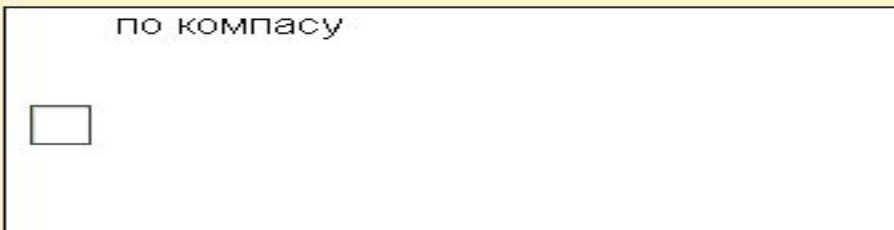
Укажите существующие способы определения сторон света на местности.



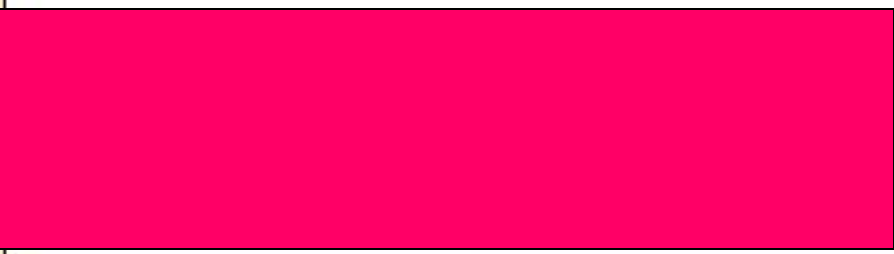
ПО  
МЕСТНЫМ  
ПРИЗНАКАМ



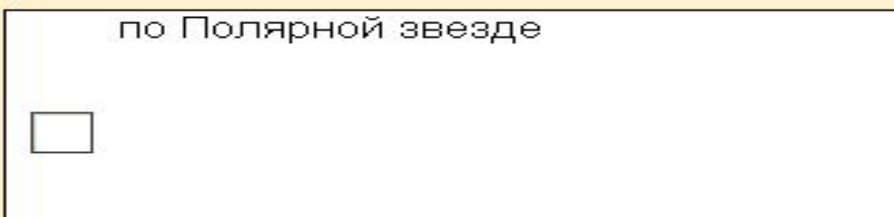
по собственной тени



по компасу



по механическим часам



по Полярной звезде



**Чего не следует делать при разведении костра?**



использовать для поддержания огня сухой и хворост

разводить костер возле деревьев

использовать для костра живые деревья

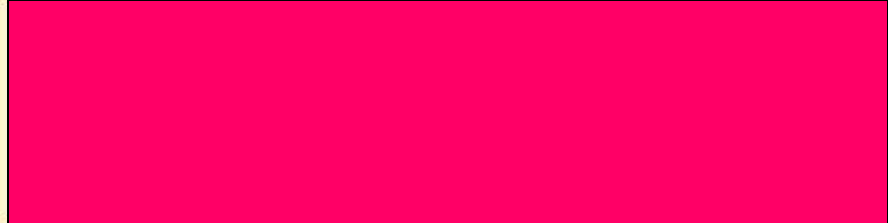
разводить костер на торфяных болотах

оставлять без присмотра горящий костер

оставлять костер без присмотра более чем на 1,5 ч.



# Чего не следует делать при разведении костра?



разводить костер возле деревьев

использовать для костра живые деревья

разводить костер на торфяных болотах

оставлять без присмотра горящий костер

оставлять костер без присмотра более чем на 1,5 ч.

