

Жуку *Melanophila acuminata* для размножения нужен лесной пожар. Когда он находит горелую древесину, то откладывает туда яйца. Преимущество такого способа заключается в том, что в этот момент его природные враги не могут ему помешать, так как сами спасаются от пожара. А для обнаружения пожара на расстоянии нескольких километров данный жук имеет миниатюрный инфракрасный рецептор.

Феникс (греч. - «пурпурный, багряный») — мифологическая птица, обладающая способностью сжигать себя. Известна в мифологиях разных культур. Предвидя смерть, она вьет гнездо, которое затем подставляет палящим лучам солнца, пока не сгорит дотла в их пламени, а из пепла появляется птенец. По другим версиям мифа — возрождается из пепла. Согласно Геродоту, это птица из Ассирии. Живёт 500 лет. Упоминается многими античными авторами.

На Руси у Феникса был аналог — Жар-птица.



# **НУЖНО**

- очень строго соблюдать все меры предосторожности при разведении костра в лесу
- следить за тем, чтобы костер давал как можно меньше искр
- разводить костер вдалеке от деревьев и сухих пней
- оборвать траву рядом с костром в радиусе полуметра
- взять с собой в поход ведро, топор и лопату. Можно взять только складную саперную лопату с чехлом и заточить ее края. Она послужит вам и лопатой, и топором
- тщательно затушить костер, уходя со стоянки, залив его водой и присыпав землей. Если снимали дерн, то прикройте кострище кусками дерна.
- как можно быстрее уведомить о пожаре в лесу пожарную охрану, егеря, лесничего.

# **НЕЛЬЗЯ**

- оставлять костер без присмотра
- разводить очень высокий костер
- применять для розжига костра легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;
- разводить костер в состоянии алкогольного опьянения
- разводить костер под матерчатой тент-палаткой
- использовать в виде топлива ветки с сухой листвой
- бросать горящие спички и окурки;
- оставлять бутылки или осколки стекла, т.к. они способны сработать как зажигательные линзы.
- оставлять в лесу промасленные или пропитанные бензином тряпки;
- заправлять горючим топливные баки работающих двигателей автомашин;
- выжигать траву под деревьями, на полянах, стерню на полях
- использовать в лесу пиротехнические изделия