

## Загадка горелого пня

Посмотрите на фотографию. Какие предположения о событиях прошлого можно сделать на её основании?

В какое время года сделан снимок?

Что могло находиться в окрестностях за неделю до съёмки, за месяц, за год, за 10 лет, за 50 лет (даты предлагайте на своё усмотрение)?

Следы каких событий прошлого можно найти на снимке?

### Вопрос о последовательности событий

В какой последовательности происходили следующие события: гриб заселил древесину, образовались плодовые тела гриба, древесина горела, дерево спилили?

Объясните, почему для ответа на вопрос о последовательности событий желательно знать:

1. Как размножаются грибы.
2. Какого размера споры грибов и много ли в них питательных веществ.
3. Смачивается ли уголёк водой или вода скатывается с него.
4. При какой температуре гибнут грибы.
5. Данный вид грибов обитает на живой древесине или на мертвой.
6. Можно ли считать живой древесину столетнего дерева на глубине 5 см от границы древесины и коры.
7. Как оценить и измерить способность древесины пропускать тепло.
8. Остались ли в обугленной древесине органические вещества.

