什么是泥石流？

泥石流是强大的水流将山坡上散乱的大小石块、泥土、树枝等一起冲刷到低洼地和山沟里，变成一种黏稠的混杂物，奔泻而下。老乡们常叫它为“出龙”“走龙”等。



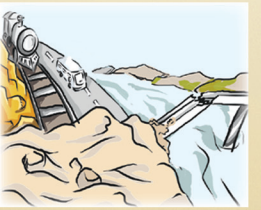
泥石流的危害有哪些？



冲毁工矿建筑，淤埋矿山坑道



毁坏房屋，淹没村庄



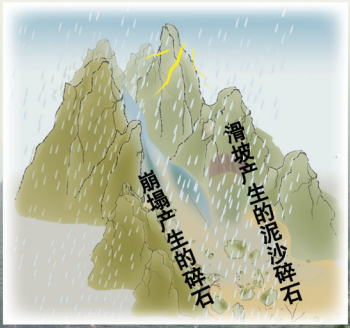
冲毁道路，损毁桥梁



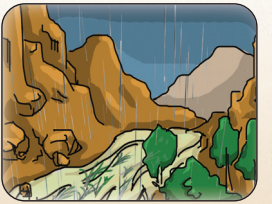
破坏水电站，淤堵河道

泥石流的诱发因素有哪些？

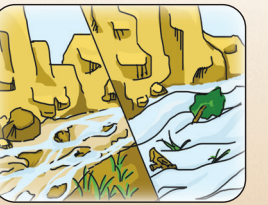
泥石流的形成需要三个条件：地形陡峻、有丰富的松散物质、短时间内有大量的水流。降雨、冰雪融化、洪水、湖岸溃决等都可能引发泥石流。



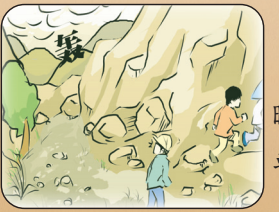
泥石流的发生有哪些前兆？



暴雨或连续降雨时，要提高警惕



河水突然断流或洪水突然增大，并夹有较多柴草、树木



沟谷深处变昏暗并伴有巨大轰鸣声或轻微振动感

发生泥石流时怎么办？



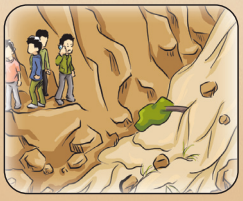
不能躲在树上，也不能躲在有滚石和大量堆积物的下方



不能停留在陡坡土层较厚的低凹处或大石块后面



与泥石流成垂直方向，向两边的山坡上跑



立即向当地政府部门报告

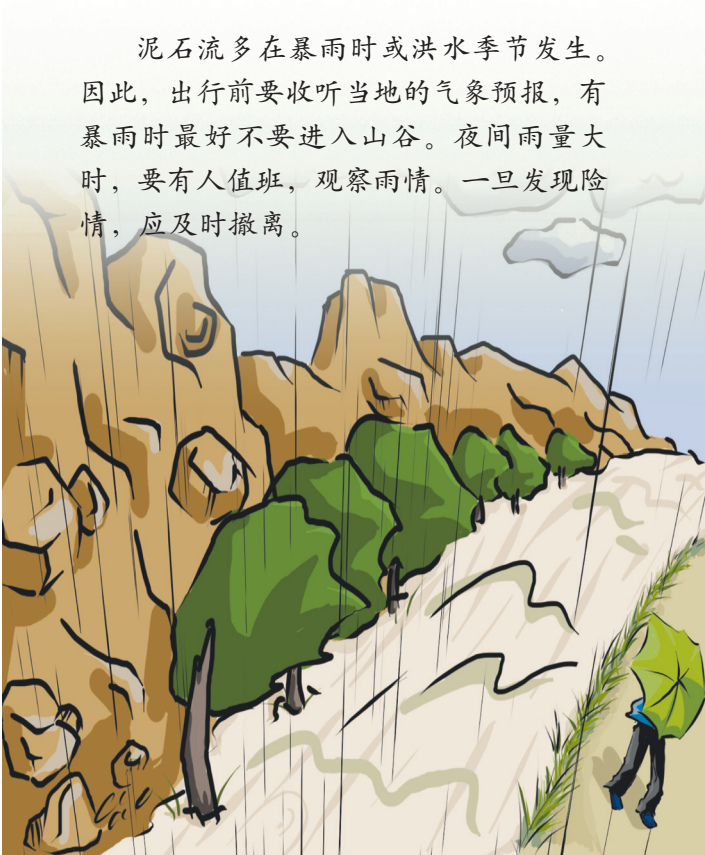
搭建临时建筑时如何避让泥石流？

要选择平整的高地作为营地。不宜选择大规模的采矿弃渣、工程建筑弃土堆放场地；不宜选择弃渣、弃土随意堆放的沟谷。不要在沟内低平处搭建宿营棚。



暴雨时怎样防范泥石流？

泥石流多在暴雨时或洪水季节发生。因此，出行前要收听当地的气象预报，有暴雨时最好不要进入山谷。夜间雨量大时，要有人值班，观察雨情。一旦发现险情，应及时撤离。



大震后为什么要特别注意防范泥石流？

如果地震震中在山区，地震和地震引发的崩塌、滑坡为泥石流提供了充足的物源，同时地震还会破坏大部分原有的泥石流防护工程，因此，地震后易发生泥石流灾害。

