



VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC AN TOÀN  
VIỆT NAM





VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC AN TOÀN  
VIỆT NAM

5

# HỌC CÁC ỨNG PHÓ VỚI LŨ, LỤT





VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC AN TOÀN  
VIỆT NAM

# TIẾT 1





VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC AN TOÀN  
VIỆT NAM

# KHỞI ĐỘNG





VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC AN TOÀN  
VIỆT NAM

**Chú bộ đội**

**và cơn mưa**



# LŨ, LỤT LÀ GÌ?

Lũ: là hiện tượng mực nước và tốc độ dòng chảy trên sông suối vượt quá mức bình thường.

Lũ được chia thành các loại: Lũ quét, lũ ống, lũ sông





VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC AN TOÀN  
VIỆT NAM

tuổi trẻ  
online





Lụt: là hiện tượng nước ngập trong một vùng đất trong một khoảng thời gian nhất định, có thể do lượng nước mưa lũ quá nhiều khiến nước không kịp thoát nên gây nên tình trạng ngập lụt.







VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC AN TOÀN  
VIỆT NAM





**NHỮNG  
NGUYÊN  
NHÂN  
GÂY RA  
LŨ, LỤT**





VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC AN TOÀN  
VIỆT NAM

1 - Những  
trận mưa lớn  
kéo dài có  
thể gây ra  
lũ, lụt





VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC AN TOÀN  
VIỆT NAM

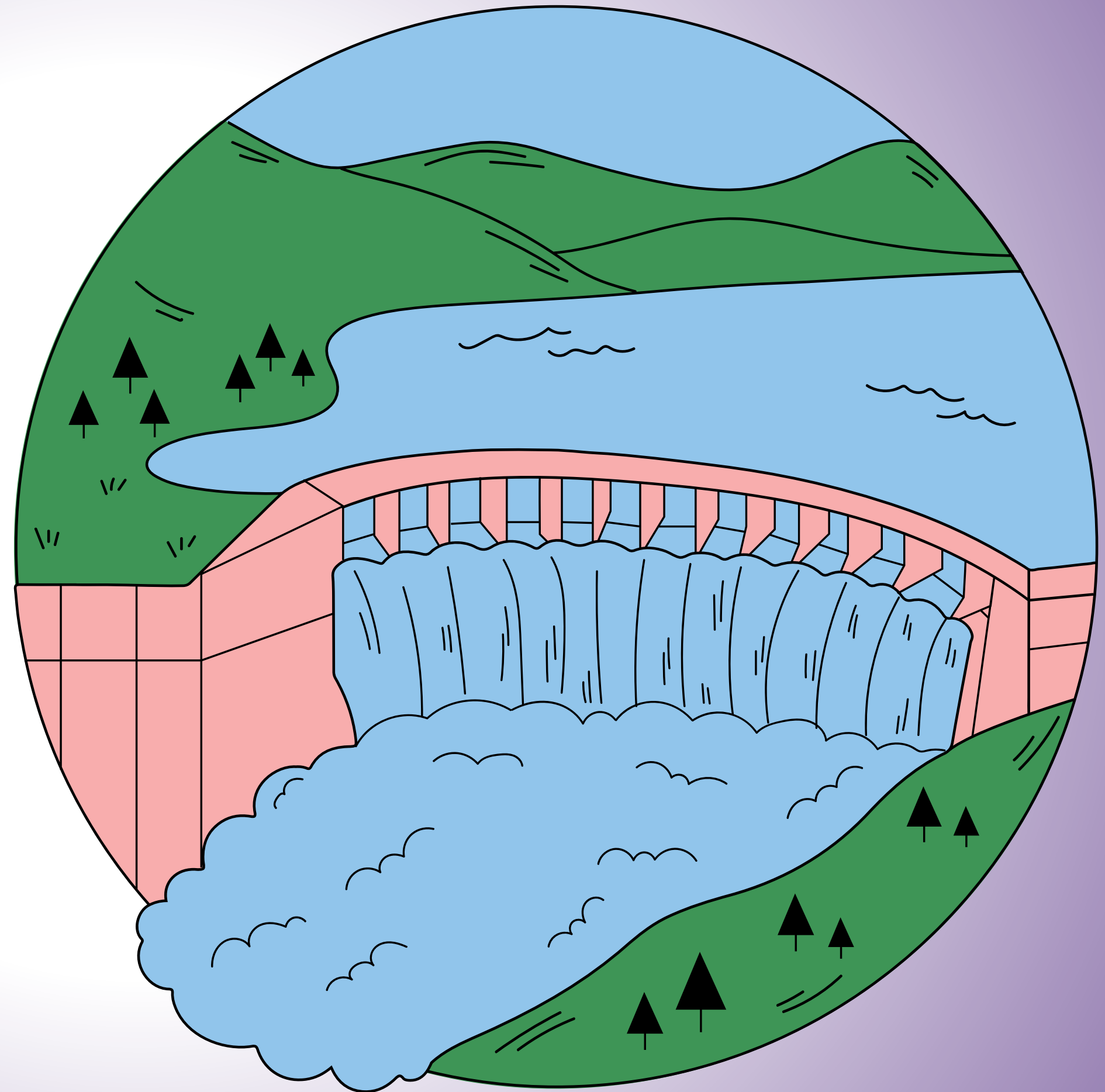


VTC  
14 HD



VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC AN TOÀN  
VIỆT NAM

**2 - Có thể  
do đê, đập,  
hồ hoặc kè  
bị vỡ.**





VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC AN TOÀN  
VIỆT NAM



tuổi trẻ  
online



VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC AN TOÀN  
VIỆT NAM

**3 - Nhiều công trình xây dựng quy hoạch đô thị phát triển quá nhanh, có thể dẫn đến ngăn cản dòng chảy tự nhiên, giảm con đường thoát nước, làm tăng ngập lụt.**





VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC AN TOÀN  
VIỆT NAM







VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC AN TOÀN  
VIỆT NAM

4 - Các trận bão lớn khiến cho nước biển dâng lên, tiến sâu vào đất liền, gây ra lũ, ngập lụt.





VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC AN TOÀN  
VIỆT NAM

ANTV HD

113 ONLINE

113 ONLINE

LINE

113 ONLINE

113

gas giả quy mô lớn ▪ Công an tỉnh Bắc Ninh cho biết, bước đầu xác định v

NEWS

ON



# GHI NHỚ

Có rất nhiều nguyên nhân khác nhau gây lũ lụt như là mưa to, do vỡ đê đập, do các cơn bão lớn và do mức độ xây dựng đô thị nhanh chóng của con người.





VIỆN KHOA HỌC GIÁO DỤC AN TOÀN  
VIỆT NAM

# HẸN GẶP LẠI

# CÁC EM

