

Презентация на тему: чрезвычайные ситуации техногенного характера.

Подготовили: Рылов
Александр Николаевич 8

«В»

- **Чрезвычайная ситуация (ЧС)** - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, могут повлечь большие человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, ущерб окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

- **Химическая авария** – это нарушение технологических процессов на производстве, повреждение трубопроводов, хранилищ, приводящее к выбросу аварийных химически опасных веществ в атмосферу в количествах, представляющих опасность для жизни людей и функционирования биосферы.



- **Гидродинамическая авария** – это чрезвычайное событие, связанное с выходом из строя гидротехнического сооружения или его части, и неуправляемым перемещением больших масс воды, несущих разрушения и затопления обширных территорий.

- Разрушение гидротехнических сооружений происходит в результате действия сил природы (землетрясений, ураганов, размывов плотин) или воздействия человека (нанесения ударов оружием по гидротехническим сооружениям), а также из-за конструктивных дефектов или ошибок проектирования.

Последствия гидродинамических аварий





- Примеры техногенных катастроф:





- **Полное или частичное обрушение здания** – это чрезвычайная ситуация, возникающая по причине ошибок, допущенных при постройке здания, отступлении от проекта при ведении строительных работ, нарушении правил монтажа, при вводе в эксплуатацию здания или отдельных его частей с крупными недоделками, при нарушении правил эксплуатации здания, а также вследствие природной или техногенной чрезвычайной ситуации.



Спасибо за внимание