Тема урока:

Основы безопасности жизнедеятельности человека

Опасная ситуация – это стечение обстоятельств, которое при определенном развитии событий может привести к несчастью.

Опасная ситуация техногенного характера

Опасная ситуация природного характера

Опасная ситуация социального характера

Чрезвычайная ситуация

- Это обстановка, сложившаяся в результате аварии или опасного природного явления, которые повлекли человеческие жертвы, нанесли ущерб здоровью людей или окружающей природной среде.
- Чрезвычайная ситуация отличается от опасной прежде всего тяжес последствий.

Классификация чрезвычайных ситуаций

- Военные
- Природные
- Биолого-социальн
- Экологические
- Техногенные
- Социально – экономические

Чрезвычайные ситуации природного характера могут быть вызваны:

- Землетрясением;
- Наводнением;
- Ураганом;
- Бурей;
- Смерчем;
- Оползнем;
- Цунами;
- Извержением вулкана;
- Циклоном.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера могут быть вызваны:

- Промышленной аварие
- Взрывом;
- Транспортной аварией;
- Пожаром;
- Гидродинамической
- аварией.

Ч.С. Техногеного характера

- Пожары
- Взрывы
- Затопления
- Выбросы опасных веществ: радиоактивных, химических, биологических
- Нарушения системы жизнеобеспечения
- Крушения транспортных средств
- Обрушения сооружений

Человечество ощутило и осознало техногенные опасности и угрозы позже, чем природные. Лишь с развитием техносферы в его жизнь вторглись техногенные бедствия, источниками которых являются аварии и техногенные катастрофы.

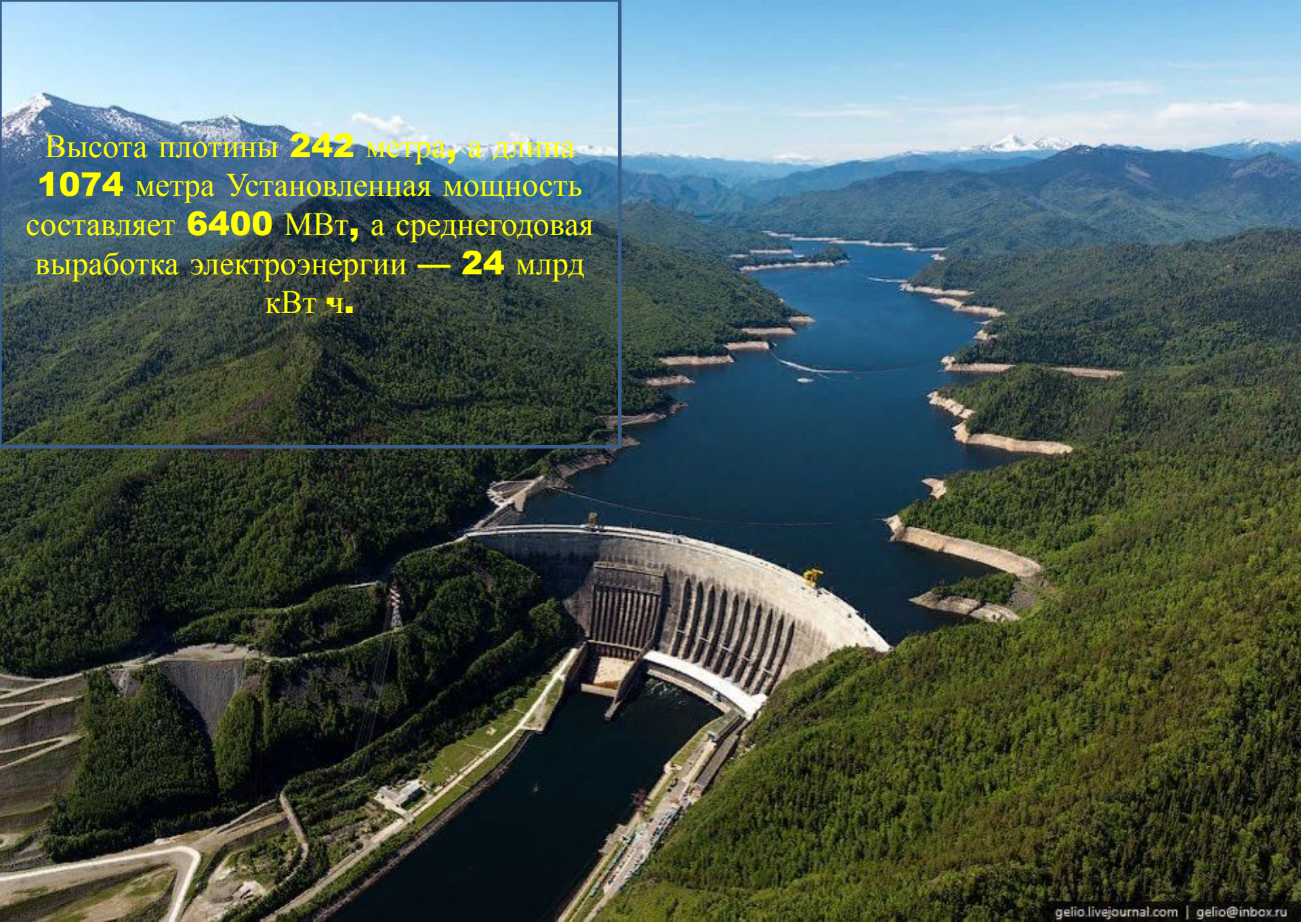
Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера по происхождению:

- Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ (РВ)

Саяно-Шушенская ГЭС

Плотина ГЭС образует крупное Саяно-Шушенское водохранилище сезонного регулирования полным объёмом 31,34 км³, полезным объёмом 15,34 км³, длиной 320 км и площадью 621 км².

При создании водохранилища было затоплено35 600 га сельхозугодий и перенесено 2717 строений. Вода водоёма отличается высоким качеством, что позволило организовать в нижнем бьефе ГЭС рыбоводные хозяйства, специализирующиеся на выращивании форели.


Высота плотины **242** метра, а длина **1074** метра Установленная мощность составляет **6400** МВт, а среднегодовая выработка электроэнергии — **24** млрд кВт **ч.**
gelio.livejournal.com | gelio@inbox.ru

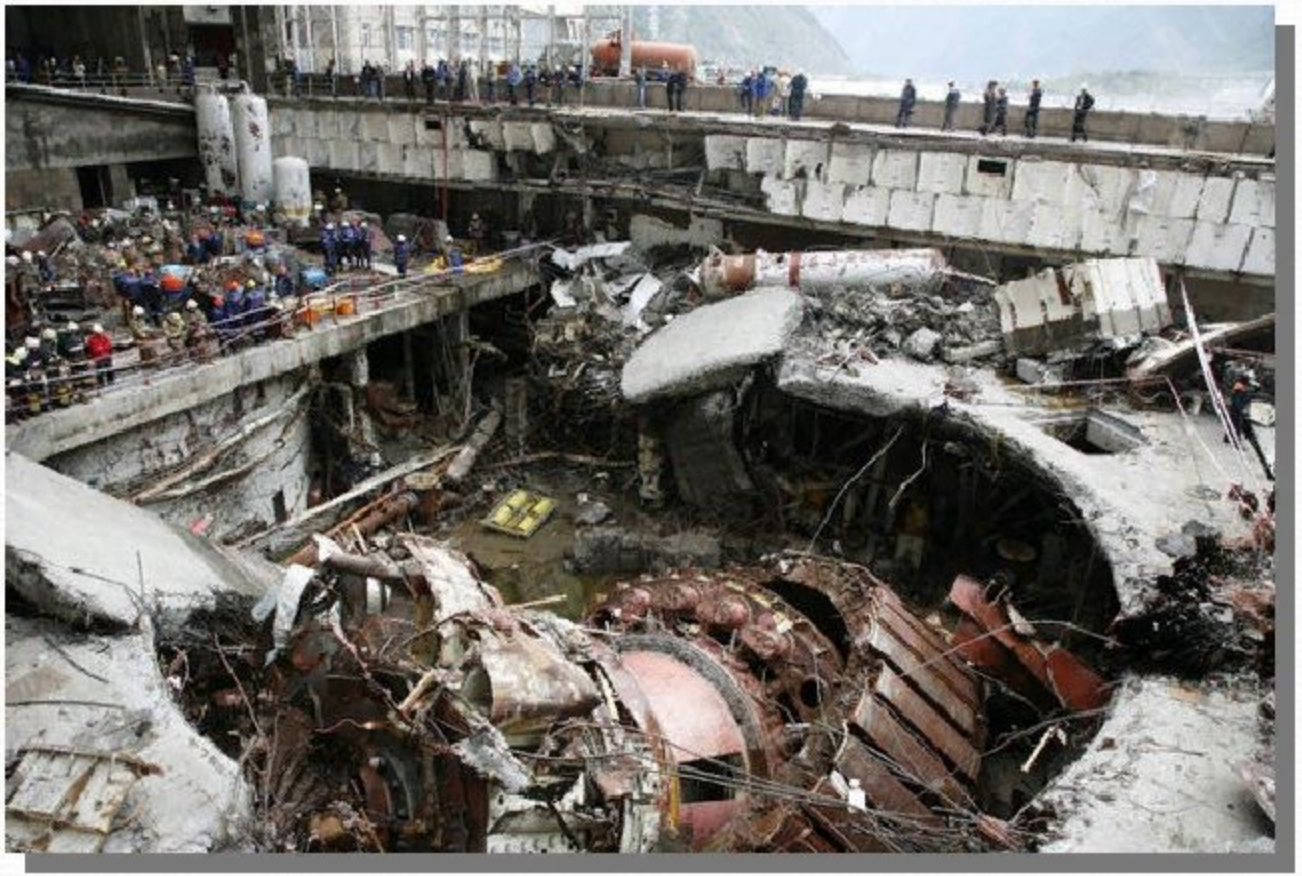
17 августа 2009 года

Авария на Саяно-Шушенской ГЭСА

самой мощной в России

В результате аварии погибло 75 человек, оборудованию и помещениям станции был нанесён серьёзный ущерб.

Авария на СШГЭС с многочисленными человеческими жертвами стала следствием целого ряда причин технического, организационного и нормативного правового характера.



Основные признаки *чрезвычайных ситуаций*

- сфера (источник) возникновения;
- ведомственная принадлежность;
- масштаб возможных последствий.

Чрезвычайные ситуации социального характера наступают вследствие

- Ведения военных действий;

- При террористических актах;

- При эпидемиях.

Необходимо постоянно вести себя безопасно,

то есть,

ПРЕДВИДЕТЬ ОПАСНОСТИ,

УМЕТЬ ИХ ИЗБЕГАТЬ,

ЗНАТЬ, КАК ВЕСТИ СЕБЯ В ОПАСНОЙ СИТУАЦИИ

Для того, чтобы научиться безопасному поведению, необходимо:

- Решать ситуационные задачи, продумывая своё поведение в различных ситуациях;
- Постоянно совершенствовать свои физические качества, заниматься физкультурой и спортом, закаливать организм;
- Постоянно воспитывать в себе волевые качества и уравновешенность, которые помогут сохранить спокойствие в сложной обстановке и найти рациональный путь выхода из неё.

ПОМНИТЕ!

Чтобы обеспечить себе благополучную жизнь и максимально использовать все блага жизни, человек должен не только соблюдать ряд общепринятых правил поведения, но и целенаправленно готовиться к безопасному поведению в различных опасных и чрезвычайных ситуациях, владеть определенными знаниями, умениями и навыками в области безопасности жизнедеятельности.

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ – это система поведения человека, снижающая вероятность опасной ситуации и уменьшающая ущерб от опасных и чрезвычайных ситуаций.

ОСНОВНЫЕ СЛУЖБЫ И НОМЕРА ТЕЛЕФОНОВ

Пожарная охрана - 01

Полиция - 02

Скорая помощь - 03

Аварийная газовая служба - 04

по мобильному телефону - 112

НЕОБХОДИМО:

- набрать номер телефона;

- коротко сообщить причину вызова;

- сообщить свой точный адрес; назвать свою фамилию и номер телефона с которого вы звоните;

- записать фамилию принявшего ваш вызов.