Научно – практическая конференция по рациональному природопользованию и охраны окружающей среды.

Березниковский строительный техникум

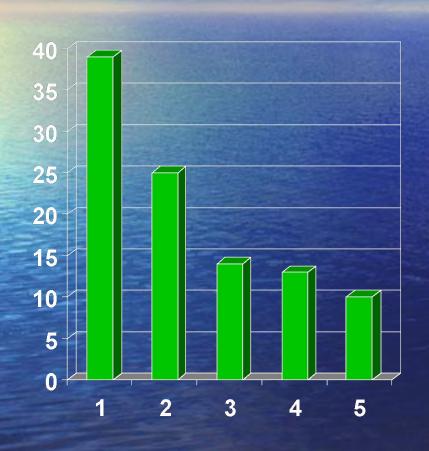
# Динамика роста опасных природных явлений. Анализ социальных и экономических угроз.

Выполнила: студентка БСТ Девятерикова И.В гр. СБ-21 Научный руководитель: Сергеева Ольга Адольфовна

#### Цель работы:

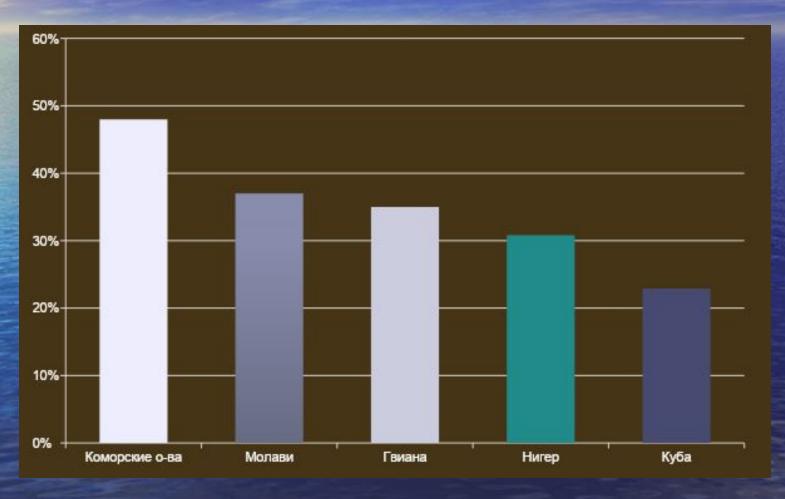
На основе литературных источников и данных печатных изданий изучить причины возникновения природных катастроф. Проанализировать географию, частоту возникновения и социально-экономические угрозы опасных природных явлений в мире и на территории России.

#### Распределение регионов мира по Фличеству природных катастроф

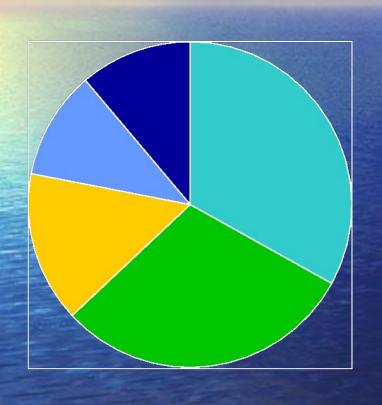


- В мире нет ни одного региона, где бы отсутствовали крупнейшие природные катастрофы:
- 1 − Азия 39%
- 2 Северная и Южная Америка 25%
- 3 Европа 14%
- 4 Африка 13%
- 5 Океания 10%

#### Число пострадавших людей по странам в % за 2005 год



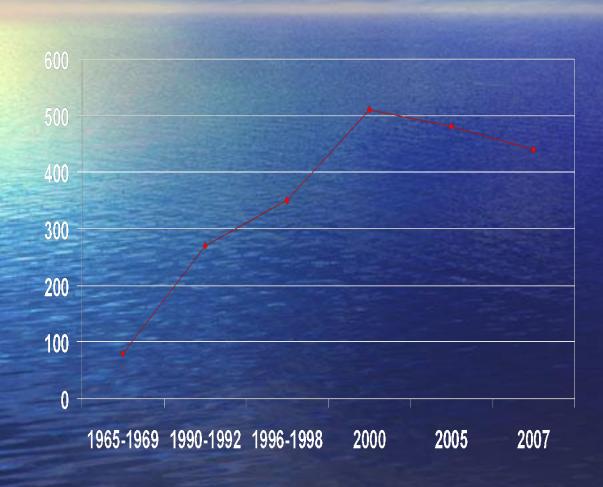
Структура природных катастроф в мире



- **штормы**
- наводне ния
- землетр
  ясения
- засухи
- другие

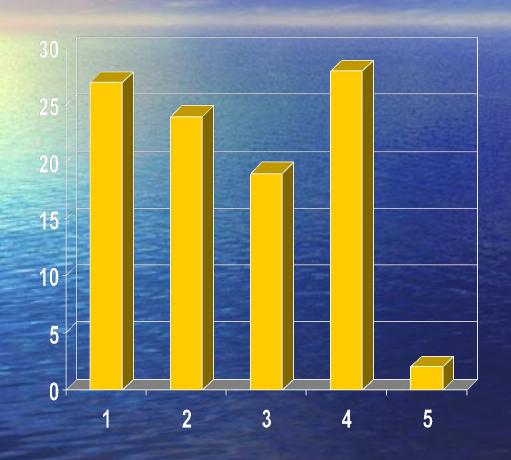
- Среди крупнейших катастроф наибольшее распространение в мире имеют:
- 1 тропические штормы 3<u>3%</u>
- 2 наводнения 30%
- 3 землетрясения 15%
- 4 засухи 11%
- 5 другие виды катастроф 11%

# Динамика роста количества природных катастроф



Анализ количества катастроф с 1965 по 2007 гг. Показывает закономерный рост этого показателя

### Структура природных катастроф в России



- 1. Бури, ураганы, смерчи, шквалы – 27%
- 2. Землетрясения 24%
- 3. Наводнения 19%
- 4. Лесные пожары 28%
- 5. Обвалы карстовые провалы 4%

### Статистика опасных природных явлений в России

- На территории России с 1990 по 1999гг. произошло:
- 722 стихийных бедствия атмосферного характера.
- 534 наводнения
- 121 крупных оползней, сель и обвалов
- 725 городов России подвержено действию оползневых явлений.
- за 30 лет (1963-1992гг.) от различных опасных природных процессов погибло более 4,5 тысяч. и пострадало около 540тыс. человек.
- Суммарный экономический ущерб составил 500 570 млрд. рублей (в ценах 1990г.).