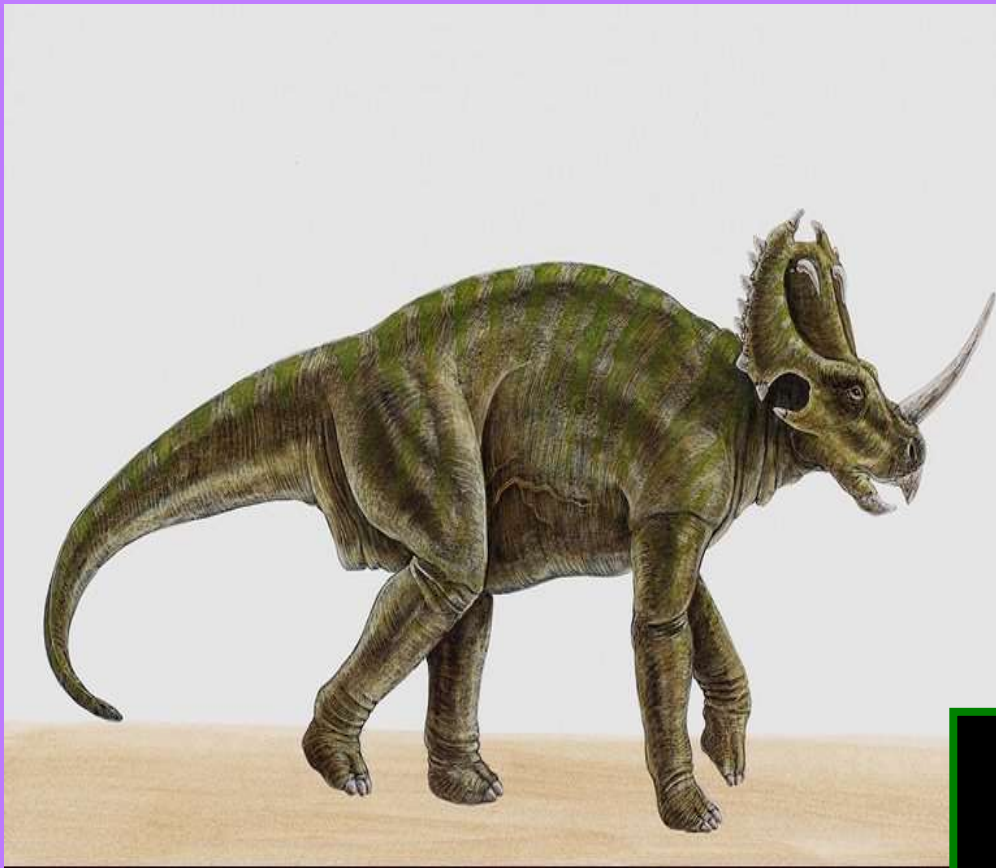


**муниципальное бюджетное образовательное
учреждение средняя общеобразовательная школа №11**

Исследовательская работа

ПОЧЕМУ ВЫМЕРЛИ ДИНОЗАВРЫ?

**Подготовил: Осыкин Вячеслав
учащийся 3-г класса
Руководитель: О.Н.Пятницкова**





ЦЕЛИ ПРОЕКТА

Изучить возможные причины вымирания динозавров; выбрать одну, наиболее достоверную гипотезу вымирания динозавров.

Гипотеза

я предполагаю, что причины вымирания динозавров нужно искать в недостаточной приспособленности их организма к изменениям в окружающей среде.

Задачи исследования

- 1) Изучить периоды появления данных животных, климатические условия этих периодов.**
- 2) Изучить особенности физиологического строения динозавров.**
- 3) Изучить гипотезы вымирания динозавров.**
- 4) Провести анкетирование среди детей, родителей, учителей, по гипотезам исчезновения динозавров.**
- 5) Найти ответ на вопрос: почему вымерли динозавры?**



Триасовый период



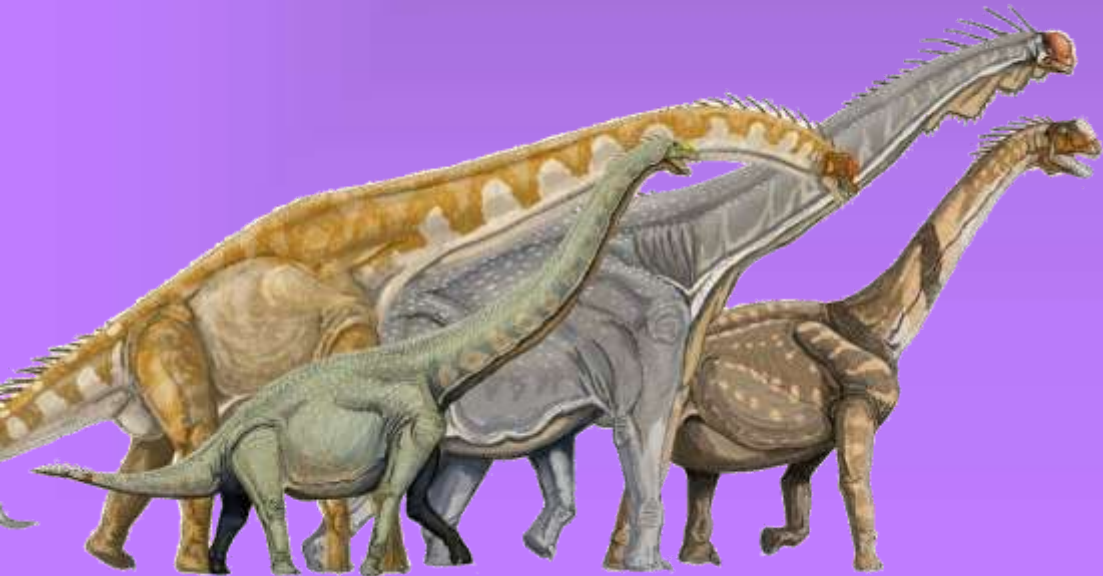
В триасе широкое распространение получают текодонты — быстропередвигающиеся сухопутные рептилии, предки динозавров.



Юрский период



**В этот период начался распад
единого суперконтинента
Пангея на отдельные
континентальные блоки.
Между ними образовывались
мелководные моря.**



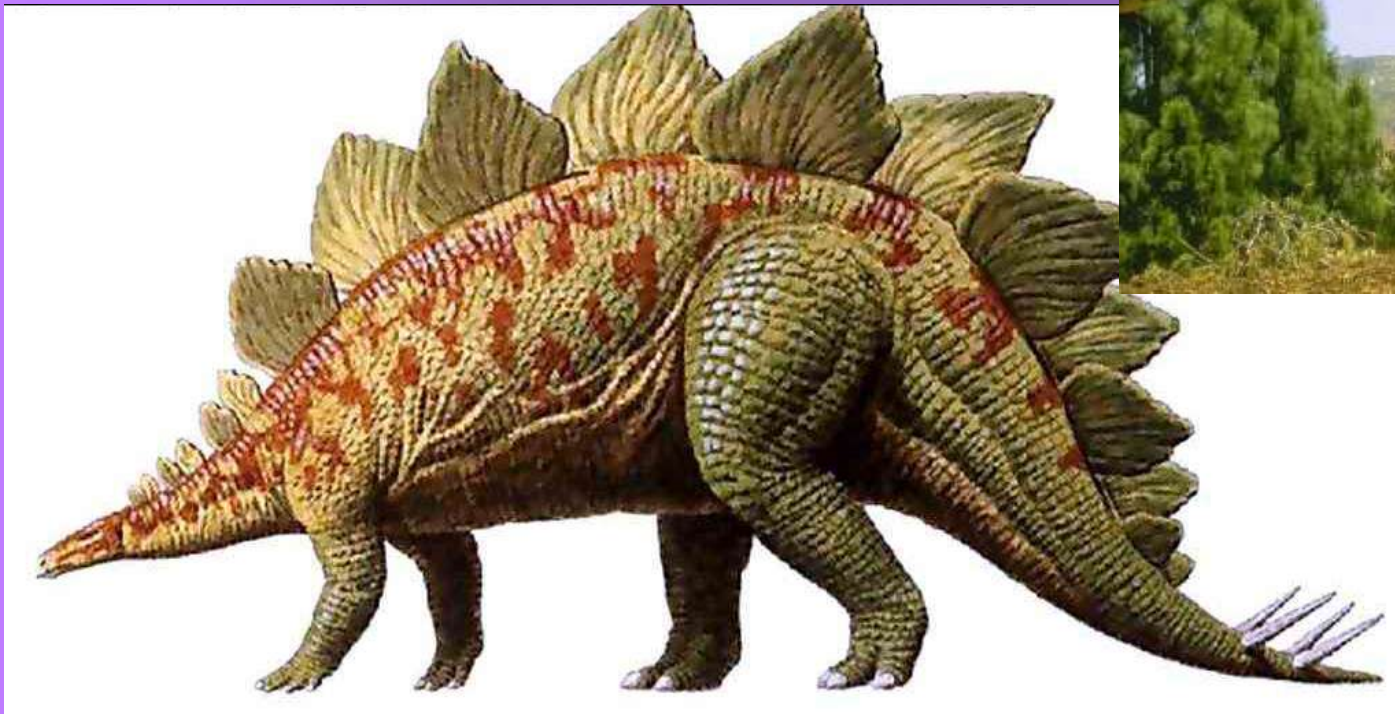
Меловой период

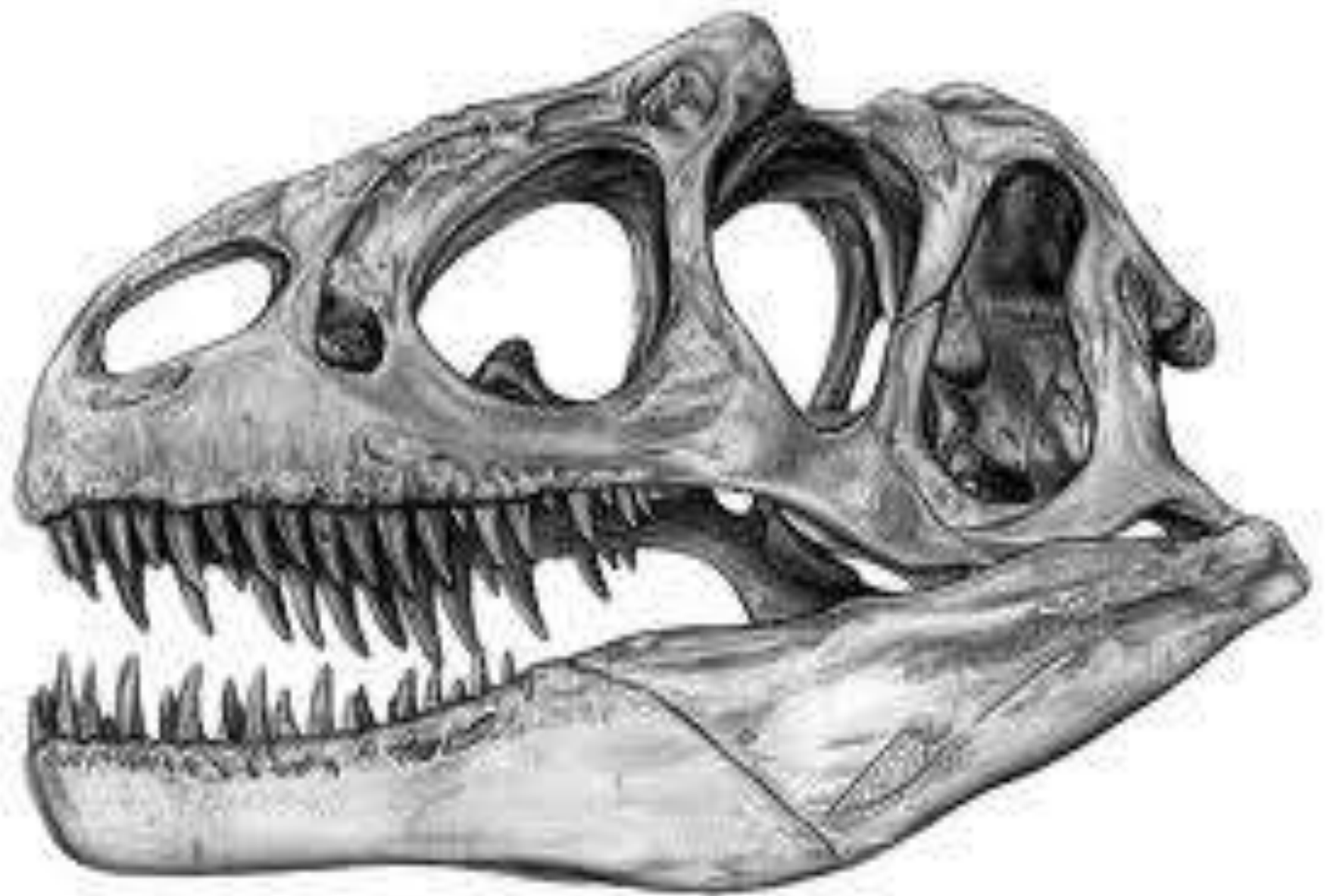


В течение мелового периода на нашей планете продолжался "великий раскол" материков.



Строение динозавров







Возможные причины вымирания динозавров

Внеземные

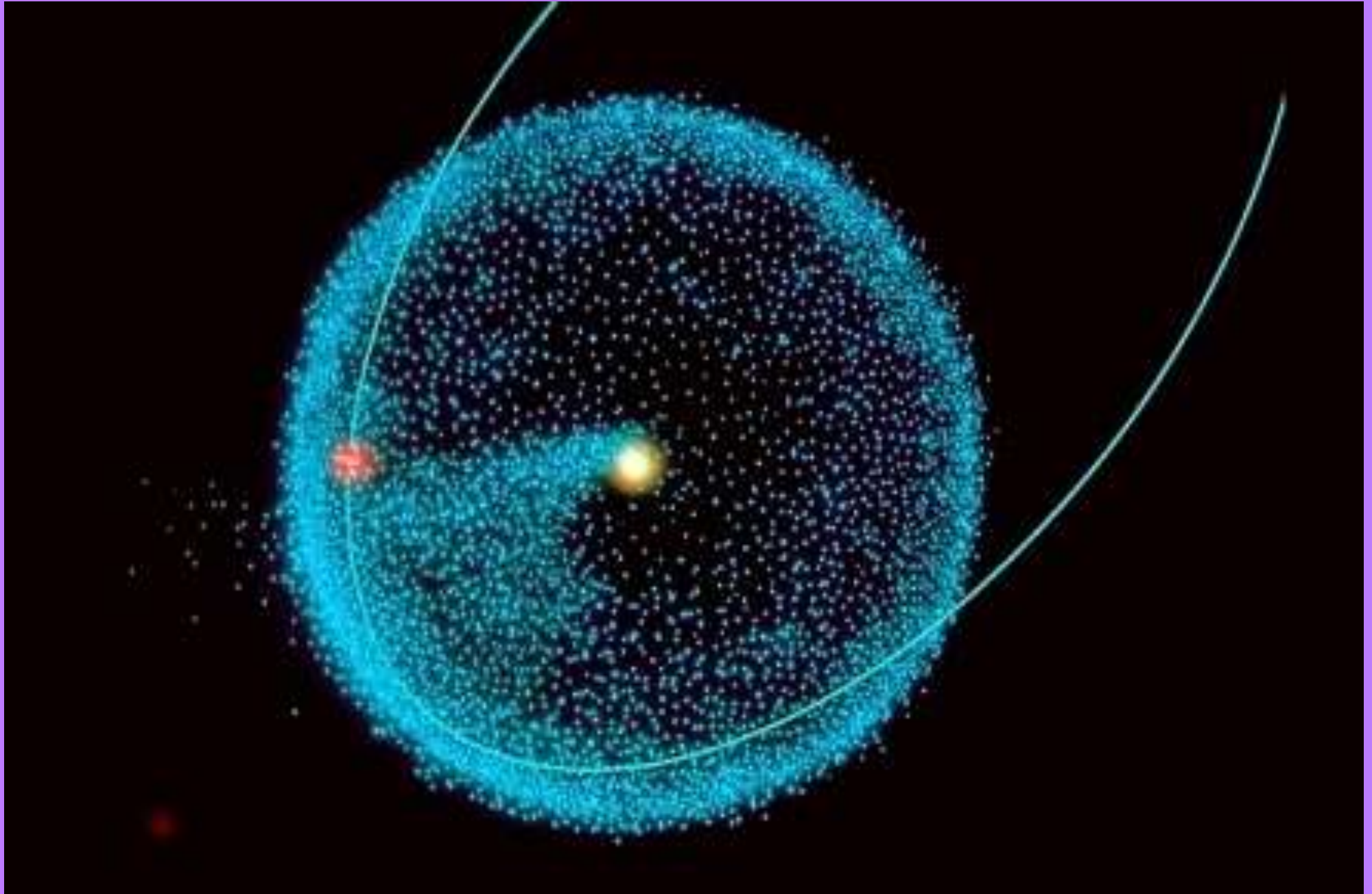
- падение астероида
- взрыв сверхновой звезды
- столкновение Земли с кометой



Земные

- усиление вулканической активности
- Резкое понижение уровня моря
- Резкий скачок магнитного поля Земли
- Резкое охлаждение океана
- Изменение состава морской воды

Смерть от звёзд



Вулканы



Падение метеорита

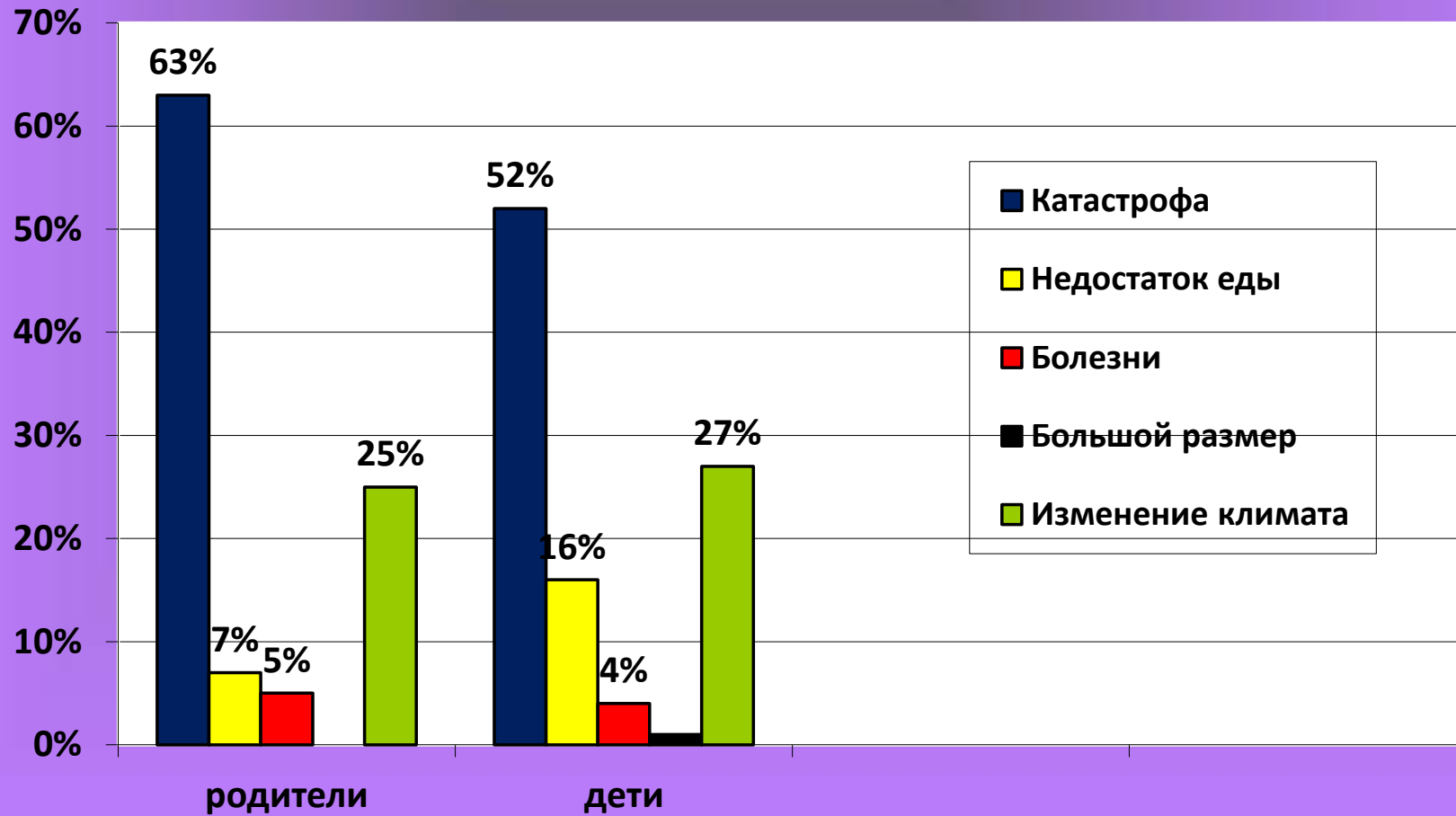


Резкое изменение климата



Социологический опрос

Результаты социологического опроса.



Спасибо за внимание!