

The background is a deep blue gradient with a subtle pattern of white dots. Overlaid on this are several white geometric elements: concentric circles of varying sizes, some with dashed outlines, and a large circular scale on the left side. The scale has tick marks and numbers ranging from 140 to 260. Arrows indicate a clockwise direction of movement or measurement.

ВОДА В ЧЕЛОВЕКЕ

АВТОР: ЛАЗАРЬКОВ МАКСИМ, УЧАЩИЙСЯ
11ФМ КЛАССА МБОУ «ЛИЦЕЙ №1» Г.
УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

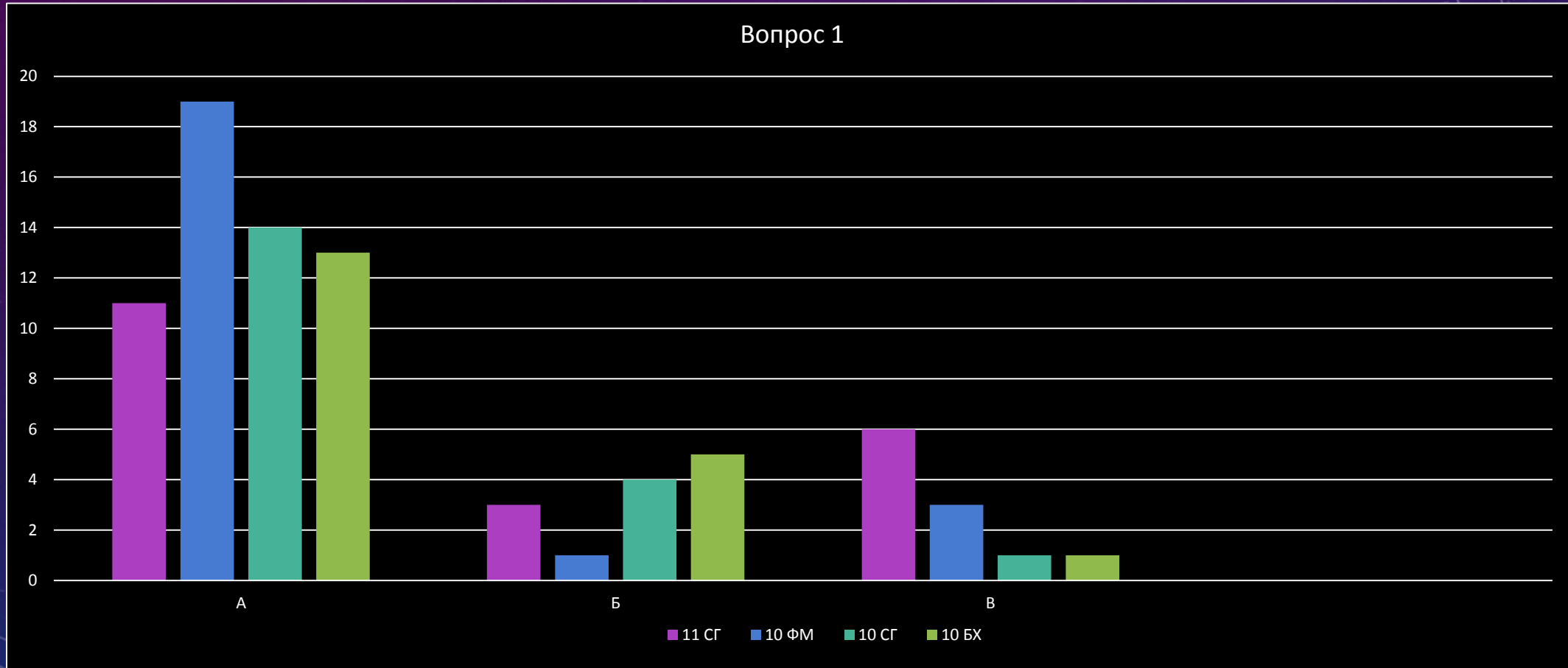
**РУКОВОДИТЕЛЬ: КРЯЧКО ИРИНА
НИКОЛАЕВНА**, УЧИТЕЛЬ ФИЗИКИ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ МБОУ
«ЛИЦЕЙ №1» Г. УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ЦЕЛЬ РАБОТЫ: ИССЛЕДОВАТЬ ВОДНЫЙ СОСТАВ В ЧЕЛОВЕКЕ.

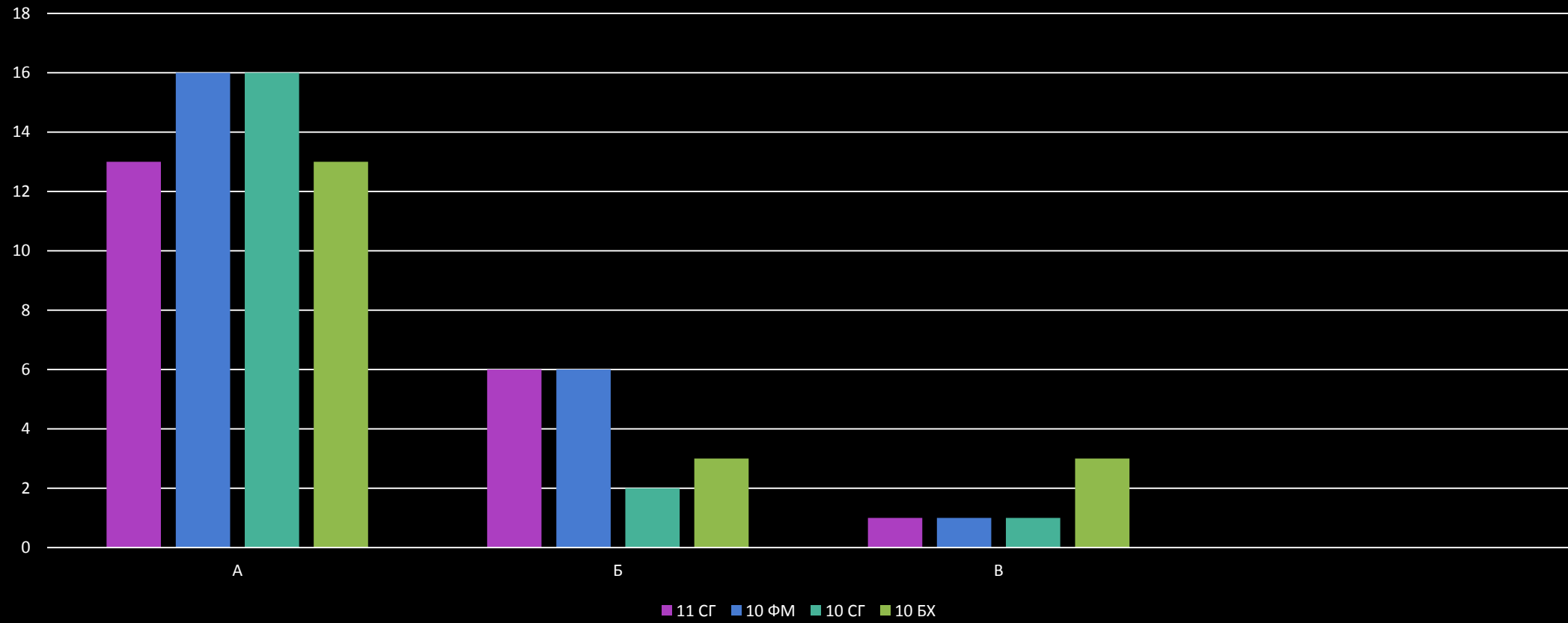
ЗАДАЧИ:

1. ИЗУЧИТЬ ЛИТЕРАТУРУ ПО ДАННОЙ ТЕМЕ.
2. УЗНАТЬ ПОЧЕМУ В ЧЕЛОВЕКЕ 80% ИМЕННО ВОДЫ.
3. РАССМОТРЕТЬ КАКУЮ РОЛЬ ИГРАЕТ ВОДА В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА.
4. ПРОВЕСТИ ОПРОС, СДЕЛАТЬ ДИАГРАММУ.
5. СДЕЛАТЬ ВЫВОД.

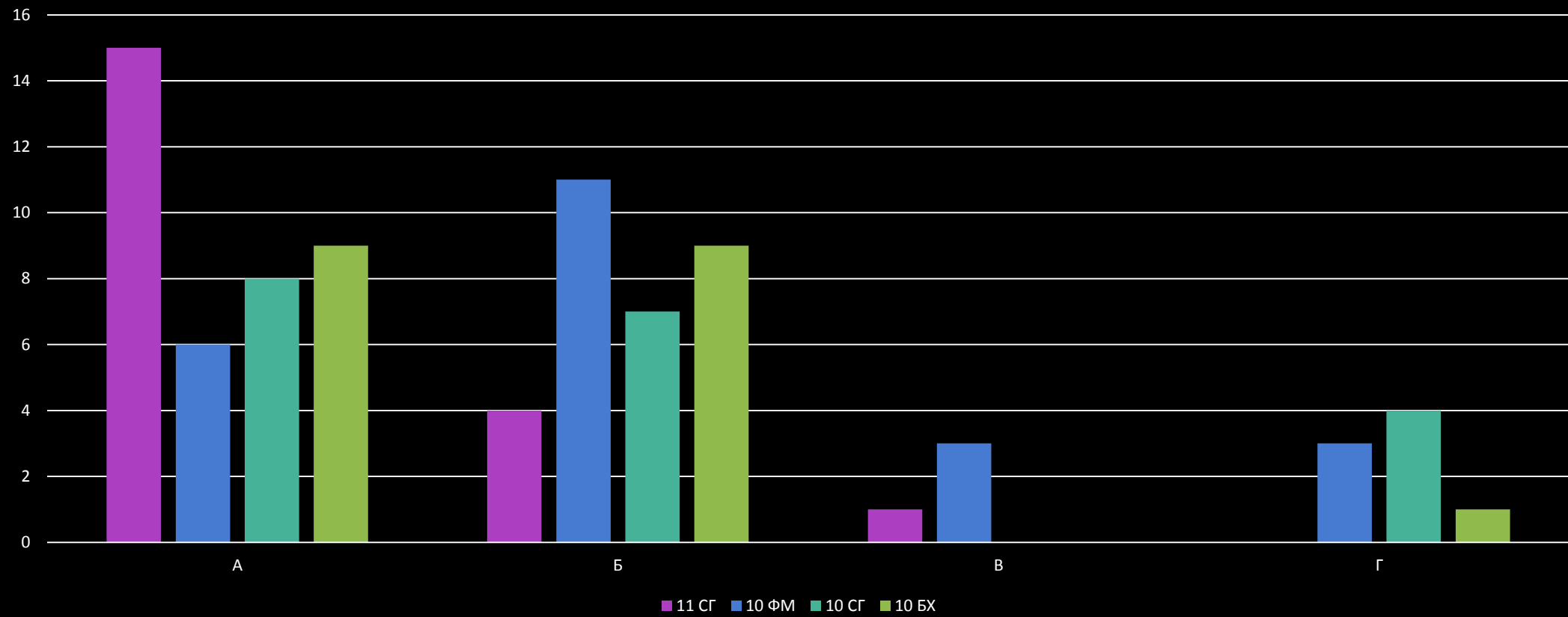
РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА



Вопрос 2



Вопрос 3



ВОДА В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА



КАКАЯ ВОДА НУЖНА ОРГАНИЗМУ



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Тело человека на две трети состоит из воды. Именно вода является основной составляющей крови (92%), желудочного сока (99%) и других биологических жидкостей в человеческом организме. Также она входит в состав наших мышц (75%), костей (20-30%) и даже мозга (80%).

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ И ЛИТЕРАТУРА

- <http://zenslim.ru/content/%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B0-%D0%B2-%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D0%B5-%D1%87%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D0%B0>
- «БИОИМПЕДАНСНЫЙ АНАЛИЗ СОСТАВА ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА» Д. В. Николаев А. В. Смирнов И. Г. Бобринская С. Г. Руднев, Москва «Наука» 2009
- <http://bambinostory.com/vodnyj-balans-organizma/>

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!