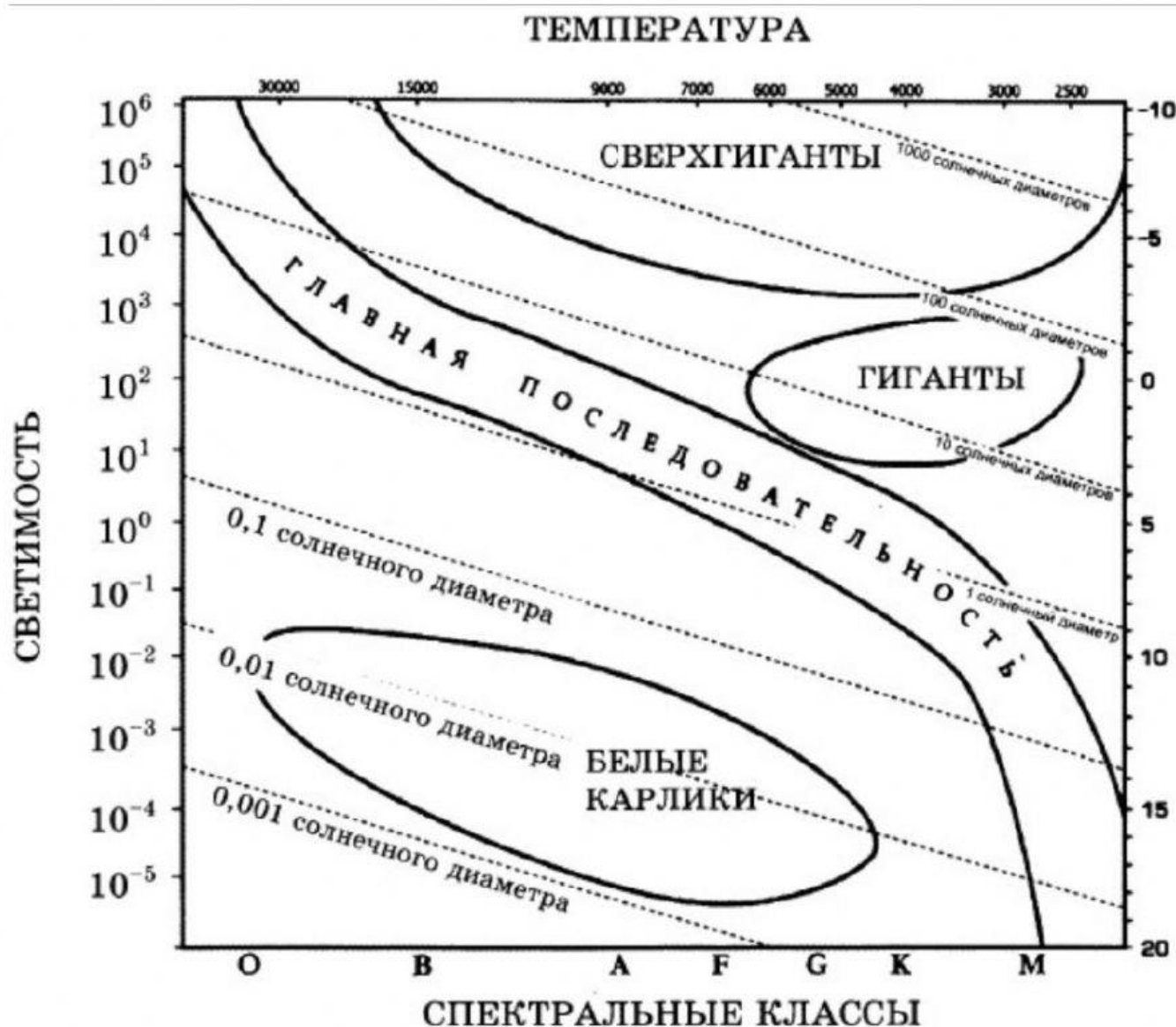


Задание №5: опираясь на результаты выполнения заданий 1 – 4, расчетные данные и данные энциклопедии, разместите звезды вашего варианта на диаграмме, переместив символ в определенную область по значению температуры звезды, её спектральному классу и показателю светимости. Установив символ, подпишите имя звезды



| Спектральный класс | Символ                                                                              | Цвет звезды      | Температура, К |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| O                  |  | Голубоватый      | 30 000         |
| B                  |  | Бело-голубой     | 15 500         |
| A                  |  | Белый            | 10 000         |
| F                  |  | Желтовато-белый  | 6 600          |
| G                  |  | Желтый           | 5 500          |
| K                  |  | Оранжево-красный | 4 000          |
| M                  |  | Красный          | 3 000          |