**Вопрос №2**

«Представить систему в виде модели «черного ящика». Физический смысл обозначенных на модели элементов»

Окружающий мир

Г

Г

C

X

S: Y=f(X)

G В

F

Y

Z

G

* **hgHwww3555353**

Ц

А

В

Автор

G – Граница окружающей среды

Г – Граница системы

С – система

Х – Входной вектор системы

У – Выходной вектор системы

Ц – Цель (результат)

А, В,G, F,Z – Элементы системы

Автор – Создатель системы (разработчик)