

Уважаемые друзья. Выберите для выполнения **одно** из предложенных заданий базовое или творческое.

1. Базовое задание (оценка $\frac{3}{4}$).

- Составьте модель предметной области «Класс».
- Для справок:
 - Прочитайте:
Предметная область, класс, объект, сущность, ученик (ученица), свойства, атрибуты, связи, имеет, фамилия, имя, отчество, номер личного дела, дата рождения, пол, дневник, содержит, расписание уроков, оценки, домашнее задание.
 - В вышеуказанных понятиях выделите предметную область, объекты, связи, свойства объектов.

2. Творческое задание (оценка 5).

Самостоятельно составьте модель описанной предметной области:

Компьютер.

Отец Рона, мистер Уизли очень любил разбираться с магловской техникой. Узнав о том, что можно собрать компьютер, который будет решать любые задачи, он загорелся идеей создать такой компьютер в своем доме.

Друзья и знакомые принесли ему в дом большое количество запчастей и перед тем, как начать собирать компьютер, мистер Уизли попросил Рона и Гарри помочь ему. Для этого он отправил им послание:

Дорогие друзья!

Обращаюсь к вам за помощью.

Необходимо разделить все подаренные мне запчасти для суперкомпьютера по кучкам и составить их описание. Не забудьте, что он состоит из системного блока, устройств ввода и устройств вывода. Обязательно опишите материнскую плату, процессоры, память (жесткие диски, ОЗУ), видеокарты, клавиатуры, мыши, мониторы. Очень важно знать модели устройств, производителей, разъемы (типы) подключения и другие характеристики.

Ваш мистер Уизли.