

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

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

- По материалам, изученным на видеоуроке, используя данные, представленные в таблице, составьте модель нормализованной реляционной базы данных «Собаководство».

Собаководство

| <i>Кличка</i> | <i>Порода</i> | <i>Дата рождения</i> | <i>Заводчик/Питомник</i> | <i>Местонахождение</i> |
|---------------|---------------|----------------------|--------------------------|------------------------|
| Альма | лайка | 12.07.2017 | Добрые руки | Волосово |
| Рекс | овчарка | 24.12.2018 | Спиридонова О.Д. | дер.Мины |
| Фимка | метис | 28.09.2019 | Спиридонова О.Д. | дер.Мины |
| Трезор | овчарка | 13.01.2020 | Спиридонова О.Д. | дер.Мины |
| Беарта | лайка | 02.01.2021 | Добрые руки | Волосово |
| Бен-Бенджой | лайка | 02.01.2021 | Добрые руки | Волосово |

2. Творческое задание (максимальная оценка 5).

На прошлом уроке вы создали модель предметной области «Компьютер».

На основании этой модели, по материалам, изученным на видеоуроке, самостоятельно составьте модель нормализованной реляционной базы данных «Компьютер».

Для справок:

- Монитор (производитель, марка, размер).
- Клавиатура/мышь (производитель, марка, подключение).
- Оперативная память (производитель, марка, частота, объем).
- Процессор (производитель, марка, разъем для подключения, количество ядер, частота работы процессора).
- Жесткие диски (производитель, марка, тип подключения, объем).
- Материнская плата (производитель, марка, чипсет, стандарт ОЗУ, процессорный разъем).
- Видеокарта (чипсет, модель, графический процессор (GPU), видеопамять).