**1 группа**

**Зачем и в каких случаях люди создают модели?**

Попробуйте ответить на этот вопрос, используя в качестве подсказки следующий список моделей:

* древний Египет
* новый самолет
* автомобильные краш-тесты
* испытание краски фюзеляжа самолета
* глобус
* новый скафандр
* процесс роста растения
* последствия ядерной войны

**1 группа**

**Зачем и в каких случаях люди создают модели?**

Попробуйте ответить на этот вопрос, используя в качестве подсказки следующий список моделей:

* древний Египет
* новый самолет
* автомобильные краш-тесты
* испытание краски фюзеляжа самолета
* глобус
* новый скафандр
* процесс роста растения
* последствия ядерной войны

**2 группа**

**Что можно моделировать?**

Попробуйте разделить примеры ниже на 3 группы, группы озаглавьте:

* копии архитектурных сооружений;
* модель землетрясения;
* модель экологических процессов;
* модель атома водорода или солнечной системы;
* глобус;
* модель грозового разряда;
* модель развития вселенной;
* модель, демонстрирующая одежду;
* детские игрушки;
* модель оползней;
* модель экономических процессов.

**2 группа**

**Что можно моделировать?**

Попробуйте разделить примеры ниже на 3 группы, группы озаглавьте:

* копии архитектурных сооружений;
* модель землетрясения;
* модель экологических процессов;
* модель атома водорода или солнечной системы;
* глобус;
* модель грозового разряда;
* модель развития вселенной;
* модель, демонстрирующая одежду;
* детские игрушки;
* модель оползней;
* модель экономических процессов.

**3 группа**

**Классификация**

Попробуйте провести классификацию моделей по типам, используя в качестве подсказки следующие примеры моделей:

* плюшевый медведь
* бумажный самолетик
* электронный дневник
* график изменения курса валют
* описание дуба в романе Льва Толстого
* представьте себе яблоко (получилось?)
* H2O
* f(x)=x2+7

**3 группа**

**Классификация**

Попробуйте провести классификацию моделей по типам, используя в качестве подсказки следующие примеры моделей:

* плюшевый медведь
* бумажный самолетик
* электронный дневник
* график изменения курса валют
* описание дуба в романе Льва Толстого
* представьте себе яблоко (получилось?)
* H2O
* f(x)=x2+7