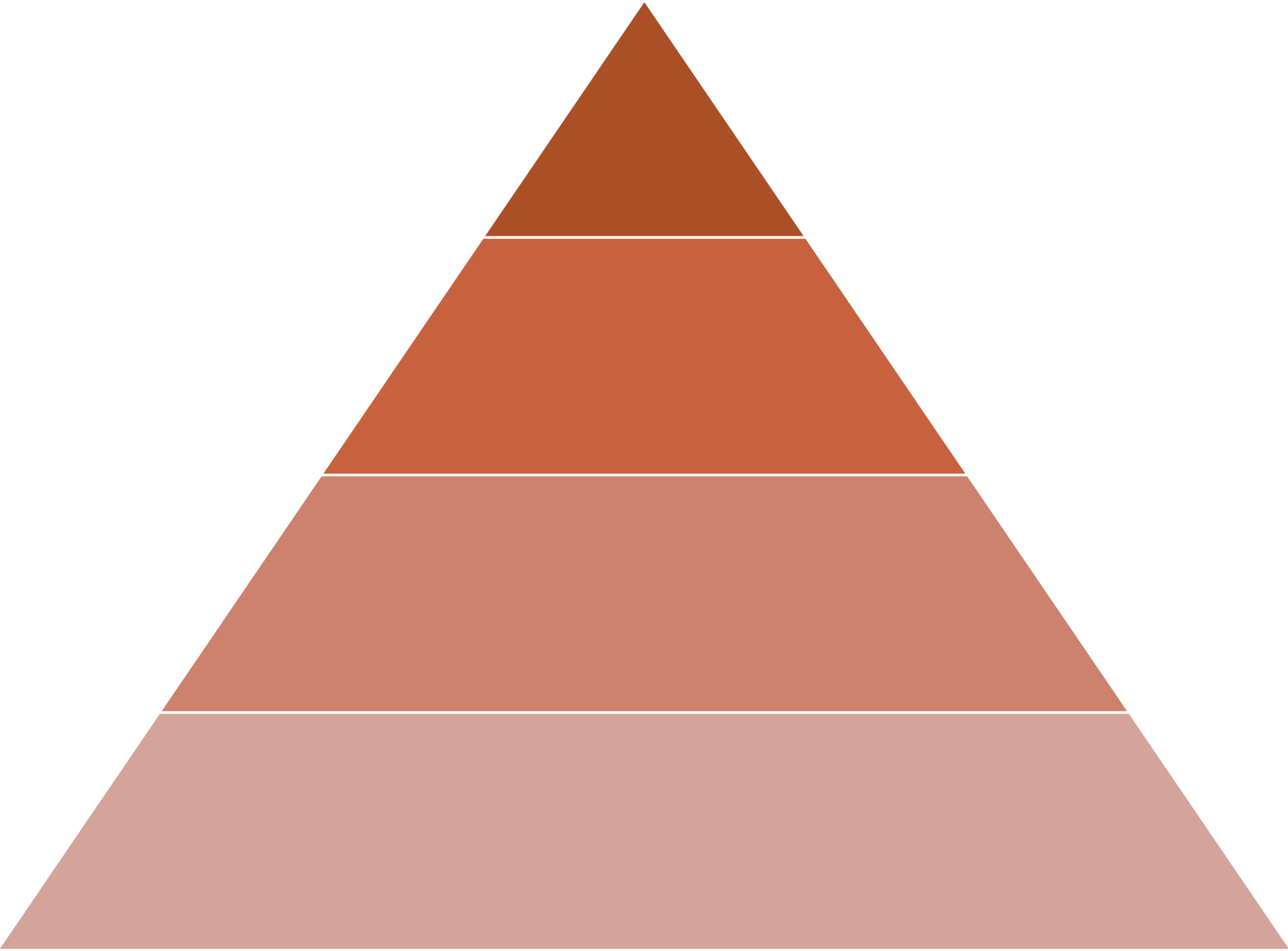


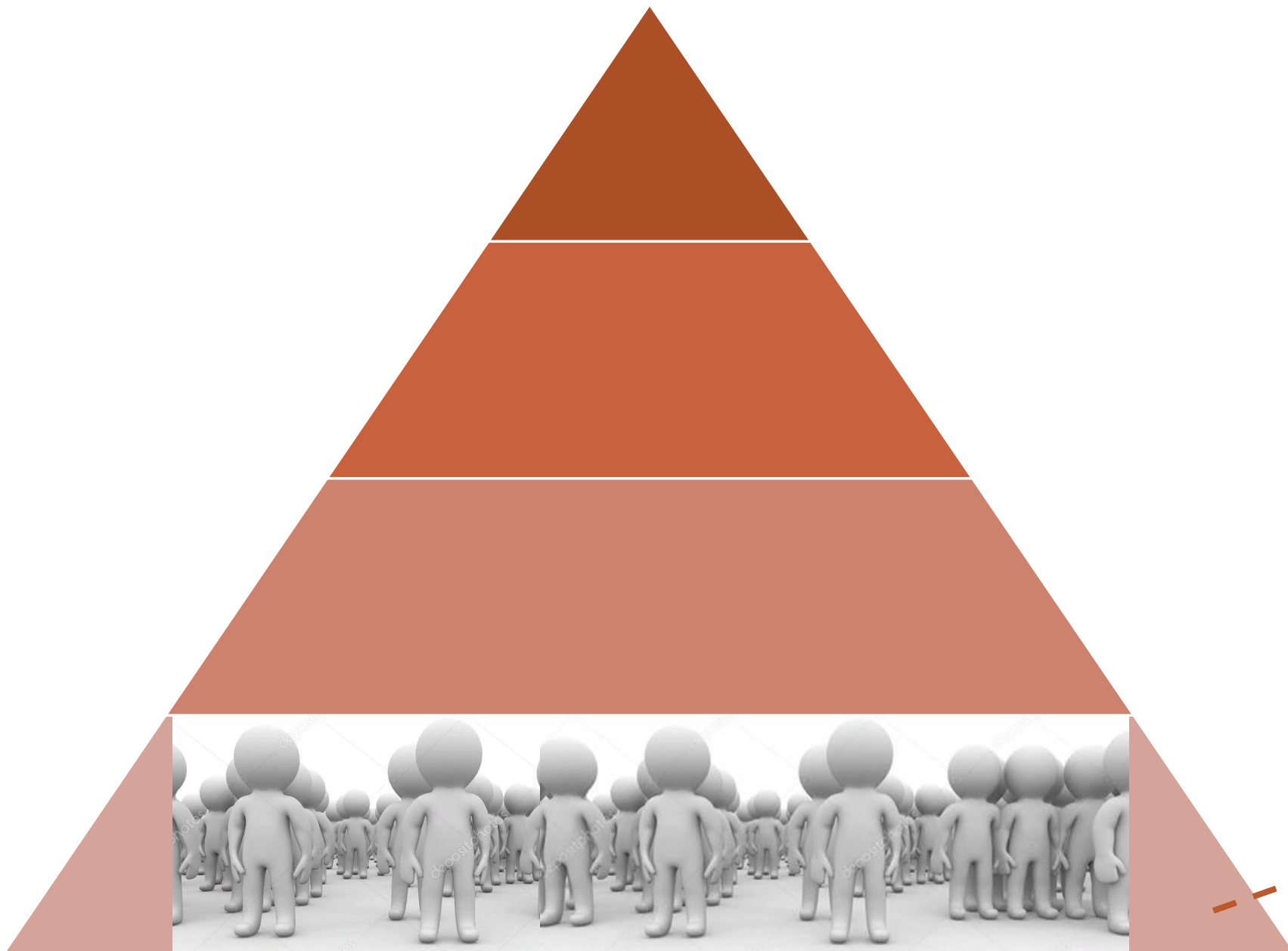
Структура проектной деятельности в лицее



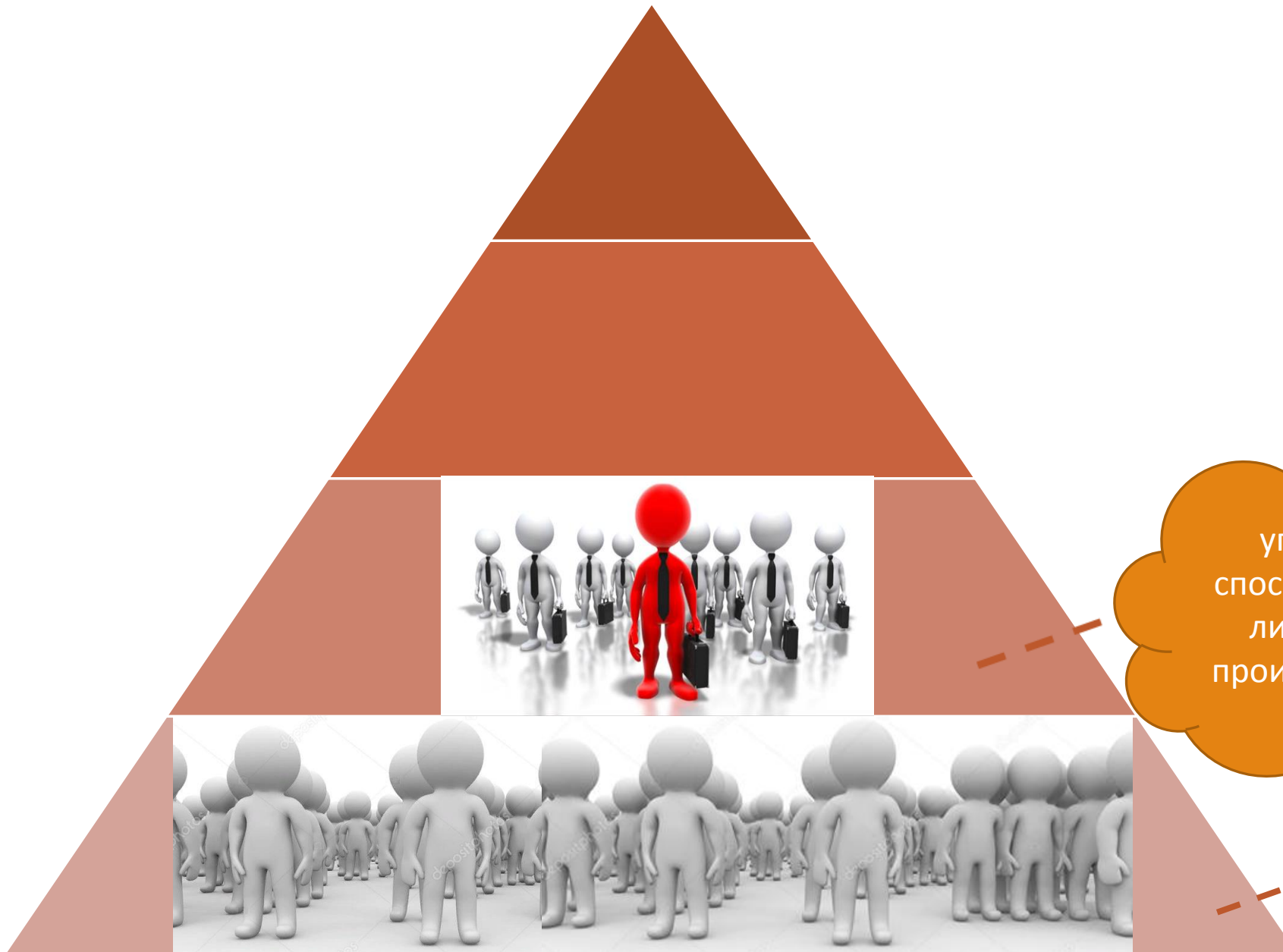
Откуда берется тема проекта?

ПЕТРОВА ЕКАТЕРИНА ОЛЕГОВНА, УЧИТЕЛЬ ПРОЕКТНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛИЦЕЙ № 86



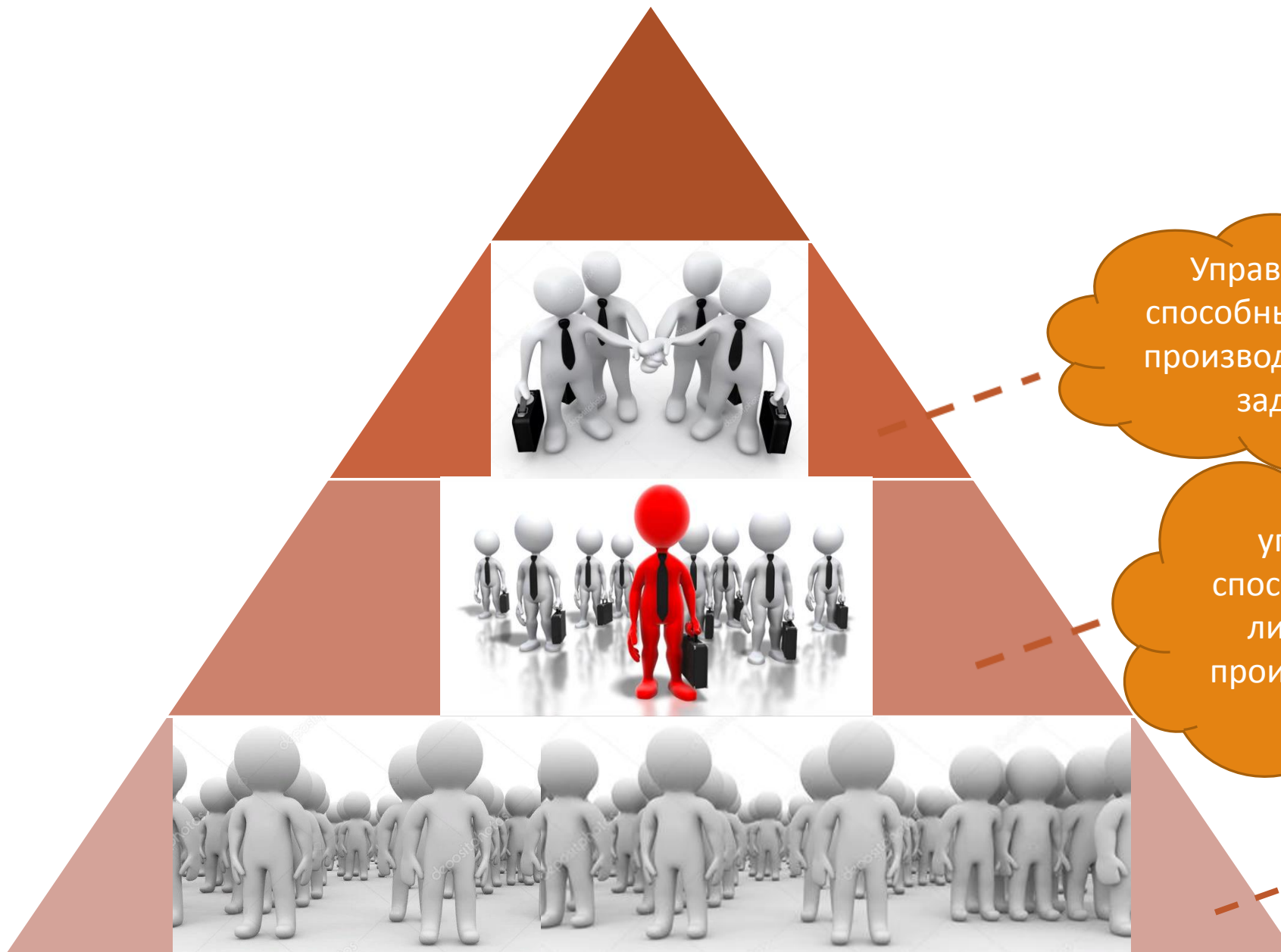


Простые
рабочие



Мелкие управленцы, способные решать лишь простые производственные задания

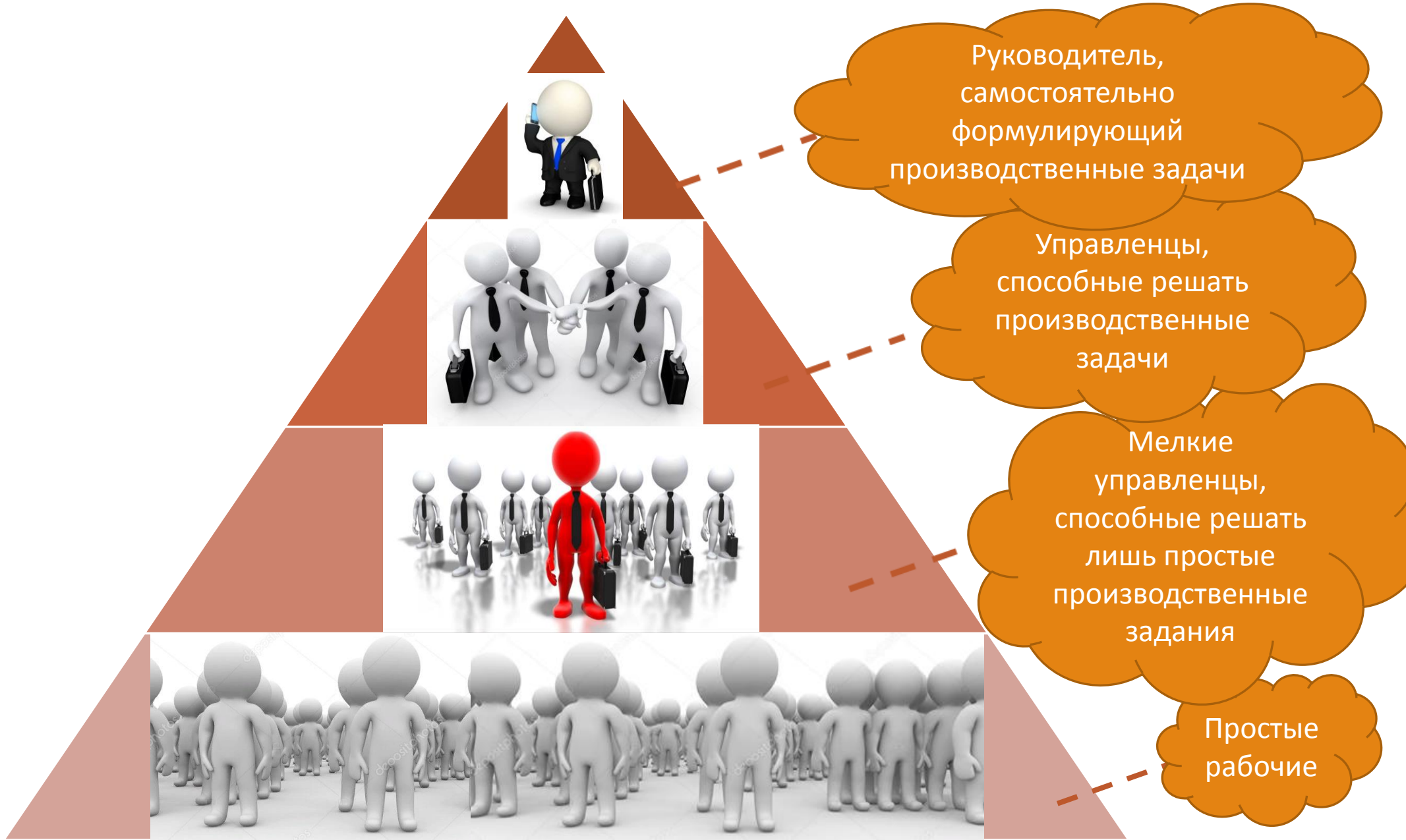
Простые рабочие

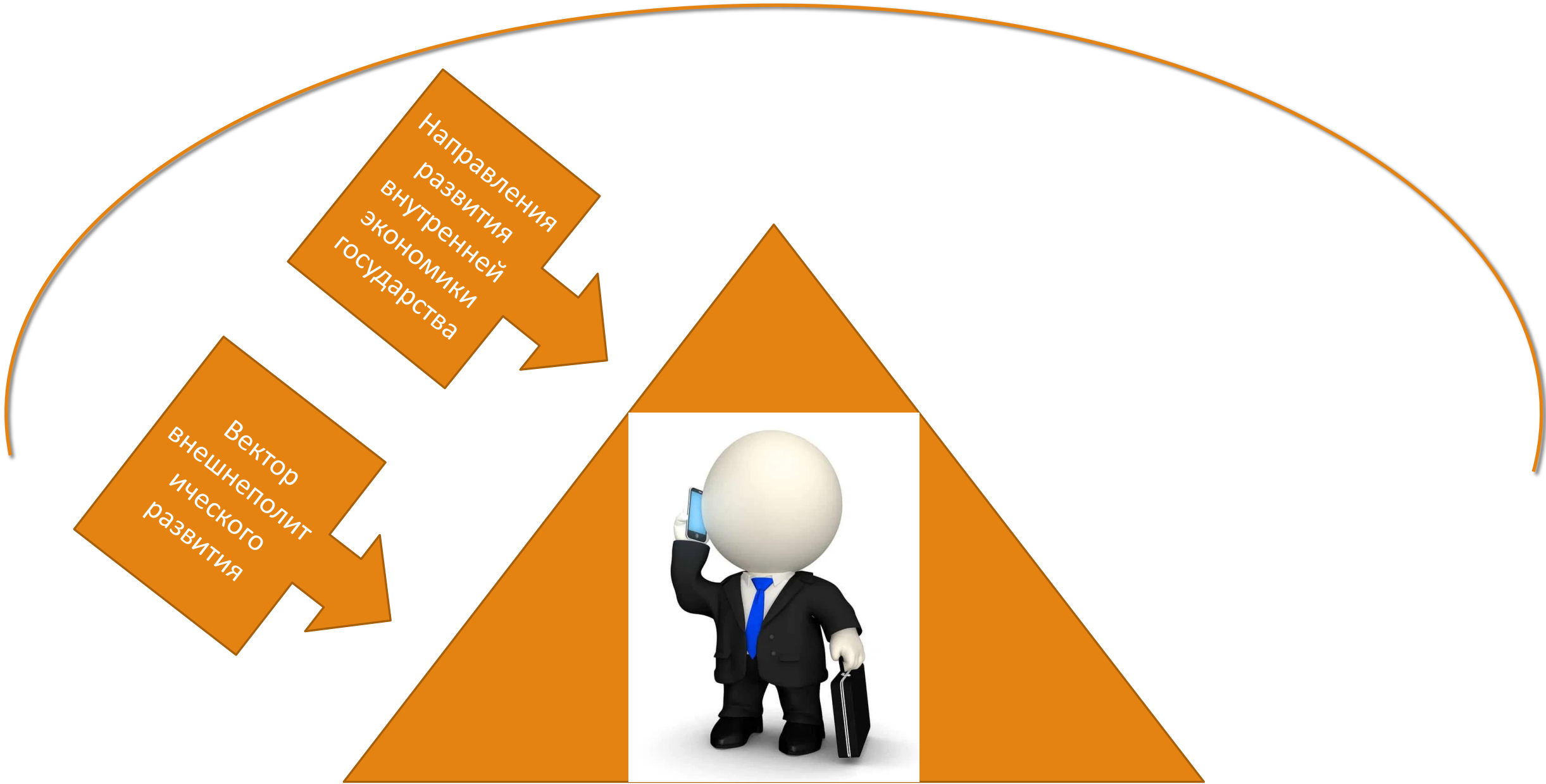


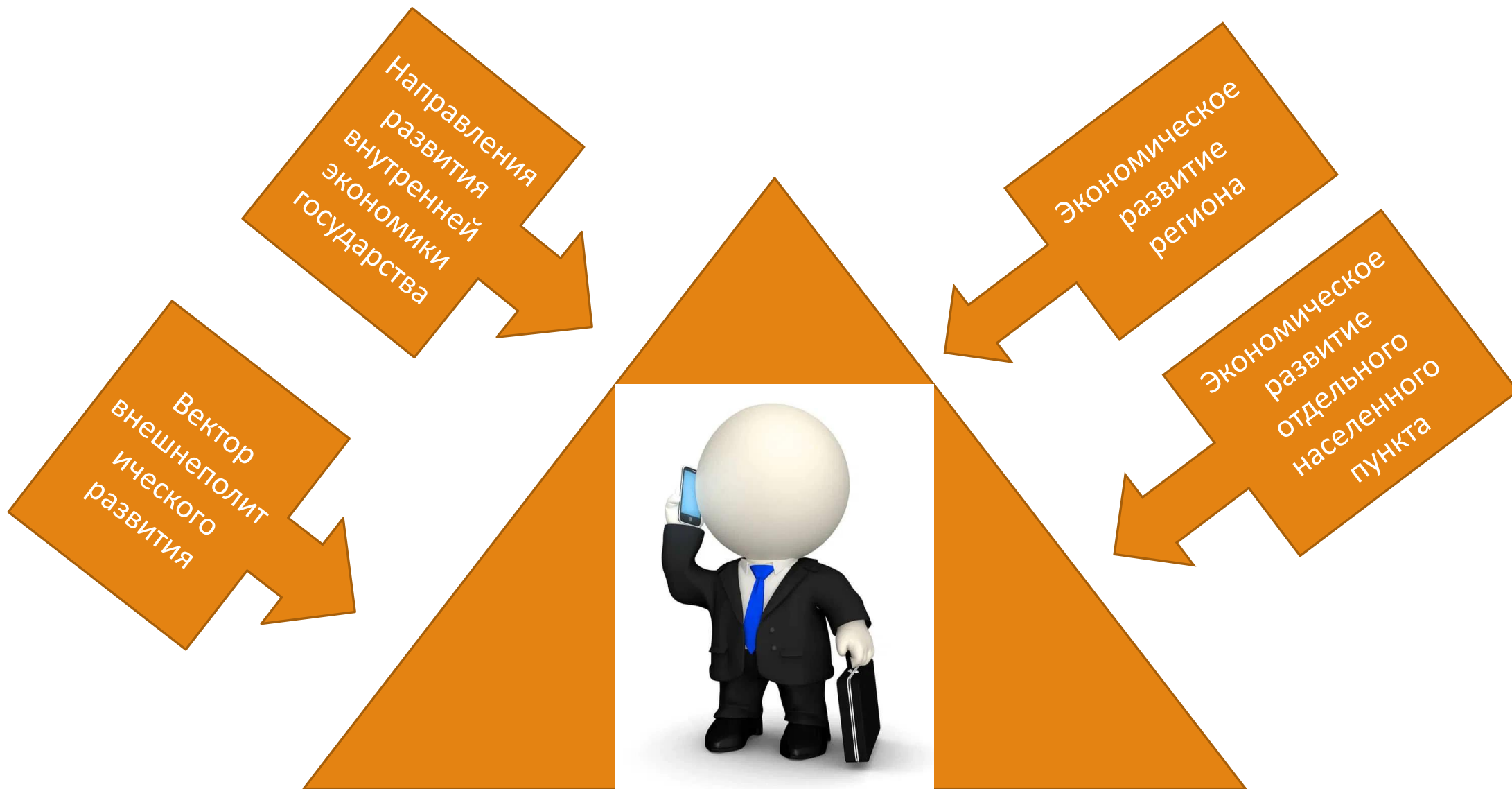
Управленцы,
способные решать
производственные
задачи

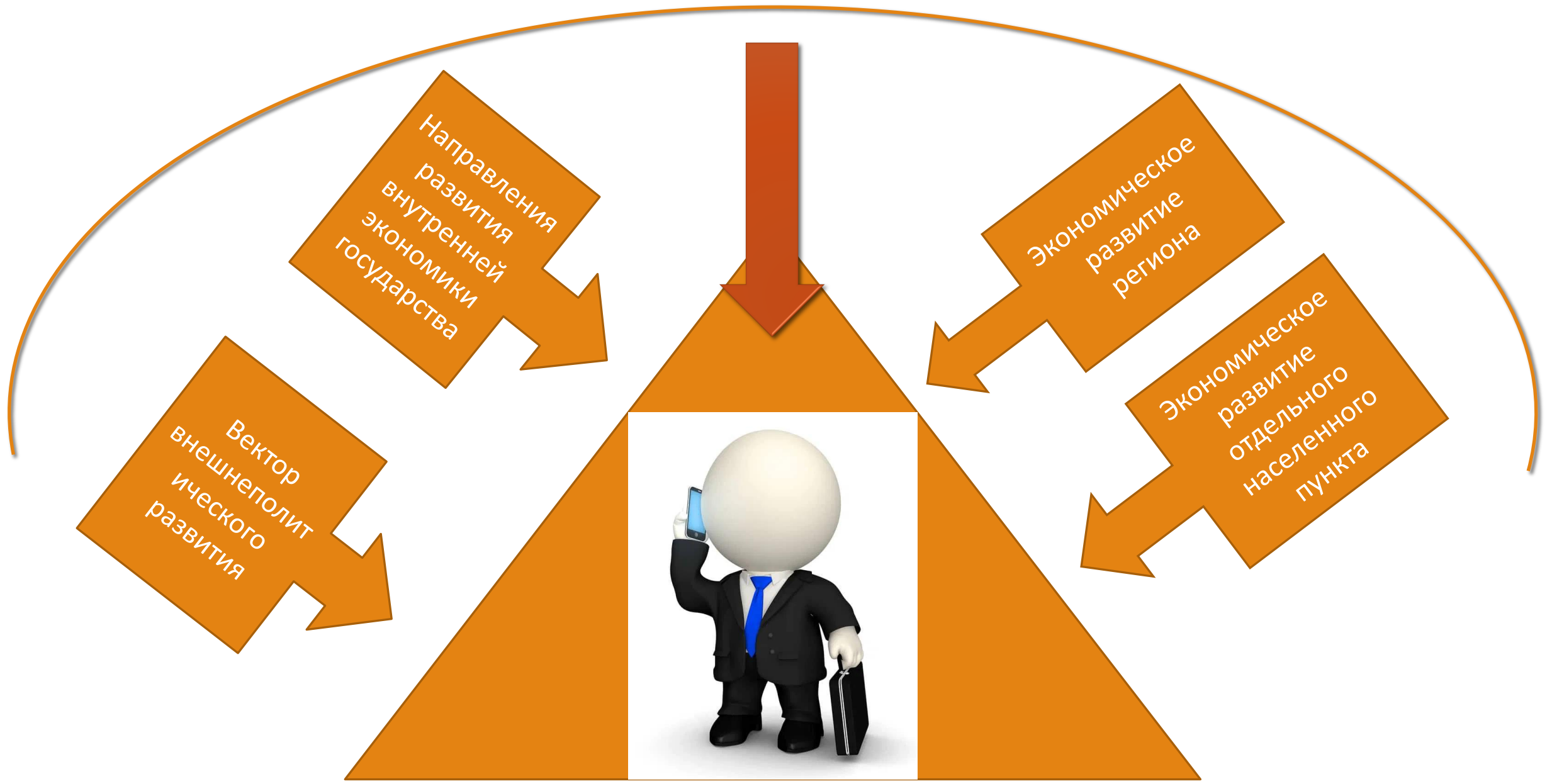
Мелкие
управленцы,
способные решать
лишь простые
производственные
задания

Простые
работчие

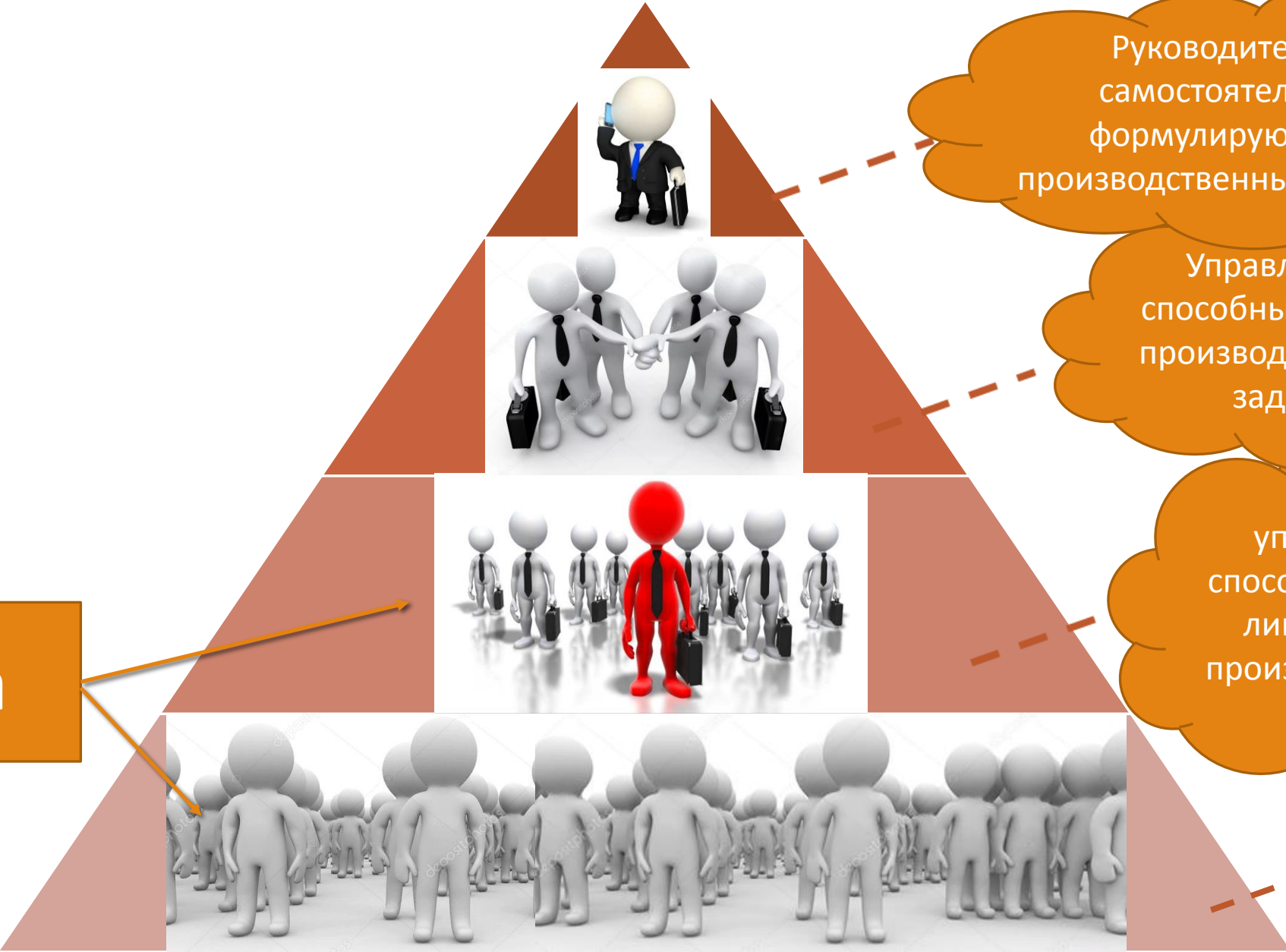








Школа



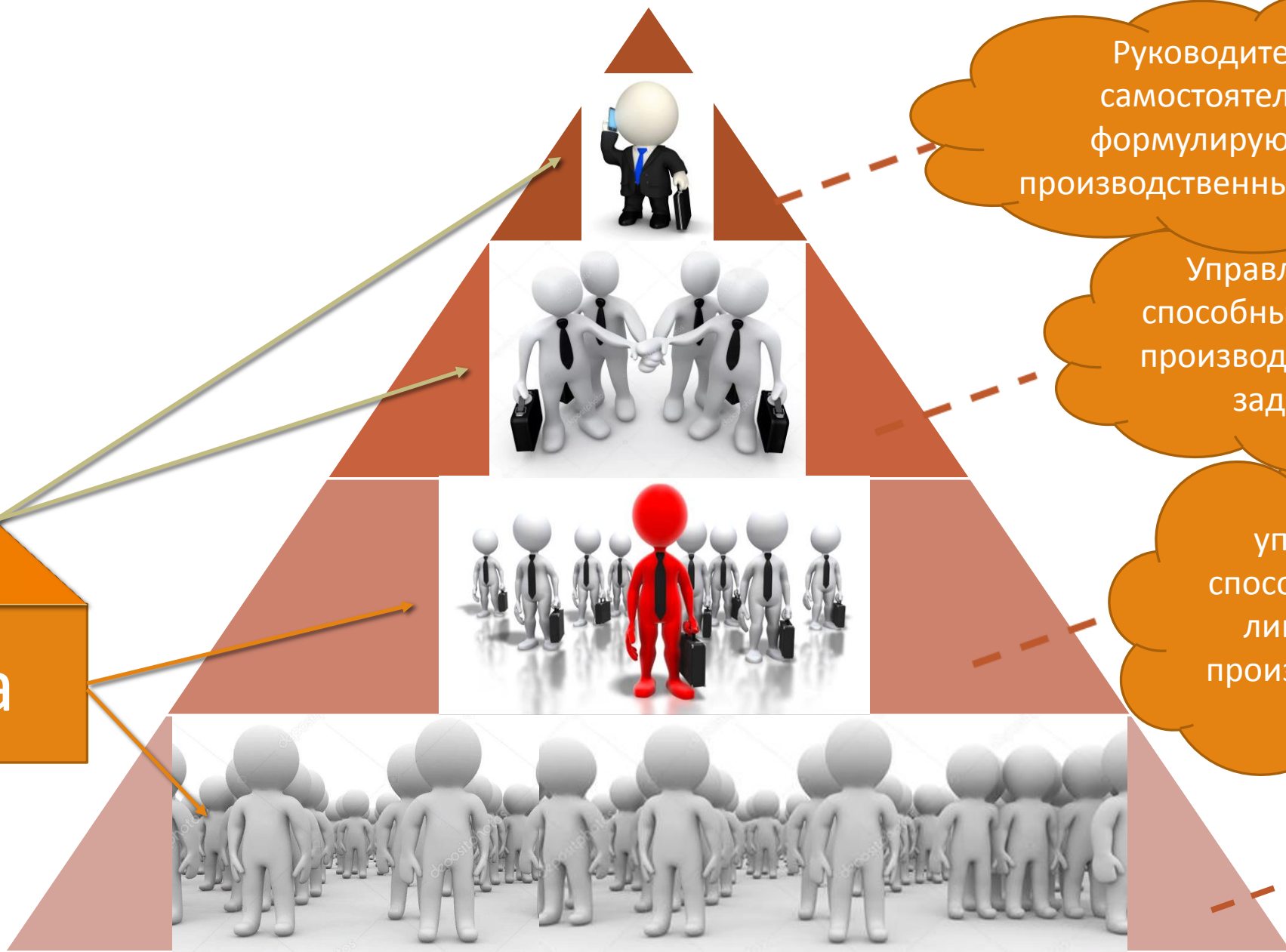
Руководитель,
самостоятельно
формулирующий
производственные задачи

Управленцы,
способные решать
производственные
задачи

Мелкие
управленцы,
способные решать
лишь простые
производственные
задания

Простые
работчие

Проект
Школа

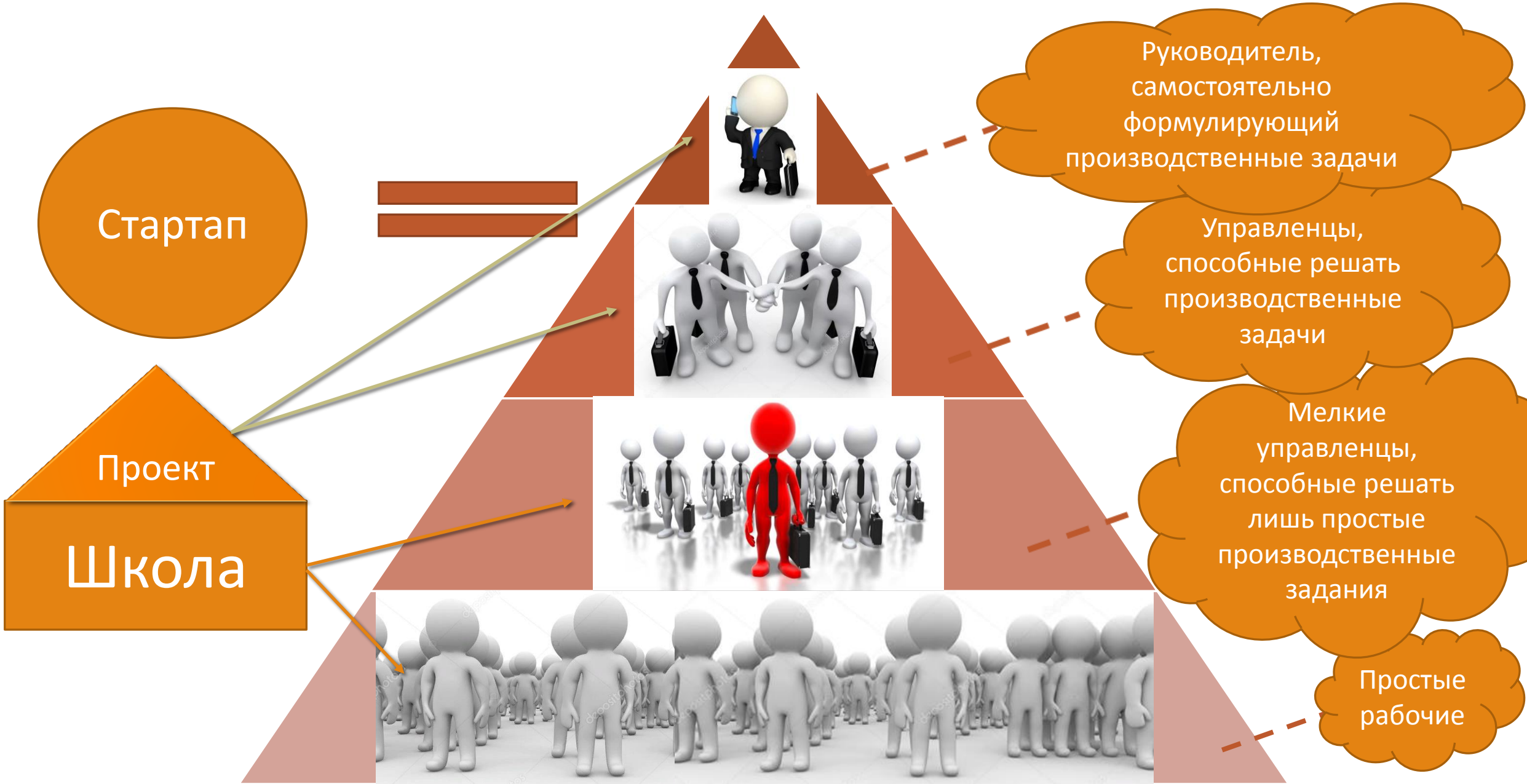


Руководитель,
самостоятельно
формулирующий
производственные задачи

Управленцы,
способные решать
производственные
задачи

Мелкие
управленцы,
способные решать
лишь простые
производственные
задания

Простые
работчие



Стартап

Проект

Школа

Руководитель, самостоятельно формулирующий производственные задачи

Управленцы, способные решать производственные задачи

Мелкие управленцы, способные решать лишь простые производственные задания

Простые рабочие

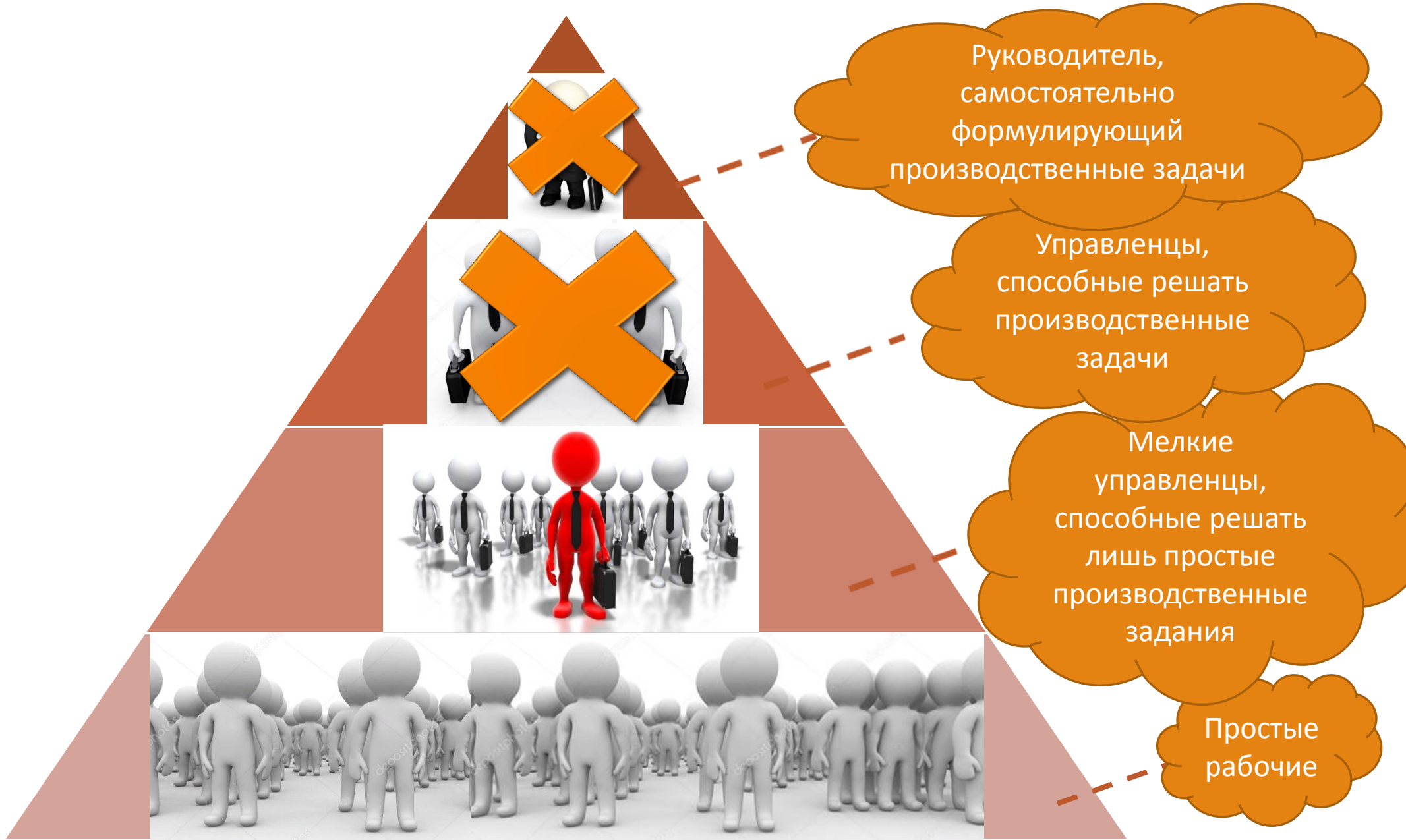
Проект -

комплекс взаимосвязанных мероприятий,
направленный на создание уникального продукта или
услуги в условиях временных и ресурсных
ограничений (*по ГОСТ Р 54869-2011*)



Несколько правил при выборе темы проекта:

1. Тема проекта должна исходить от интересов обучающегося



Несколько правил при выборе темы проекта:

1. Тема проекта должна исходить от интересов обучающегося
2. Тема должна не должна быть сформулирована абстрактно

Примеры темы проектов

1. Зеленый стартап
2. Применение современных технологий
3. Использование энергоэффективных технологий

Несколько правил при выборе темы проекта:

1. Тема проекта должна исходить от интересов обучающегося
2. Тема должна не должна быть сформулирована абстрактно
3. Тема не должна быть узко сформулирована

Несколько правил при выборе темы проекта:

1. Тема проекта должна исходить от интересов обучающегося
2. Тема должна не должна быть сформулирована абстрактно
3. Тема не должна быть узко сформулирована
4. Тема должна отражать основную мысль проекта

Примеры темы проектов 10-11 классов

1. Совершенствование методов оценки долговечности бетонных конструкций в условиях циклических температурно-влажностных воздействий
2. Исследование особенностей реконструкции зданий с несущими стенами из силикатного кирпича
3. Использование отходов предприятий Ярославской области для получения цветных и флуоресцентных декоративных бетонов
4. Импортозамещение. Разработка и внедрение способа производства углеводородных основ для буровых растворов МУОБР.
5. Гидродемеркаптанализация - оптимальный способ увеличения производства реактивных топлив