

# Финансовый учёт-1

Факультатив «Дополнительные главы экономики»

16 ноября 2019

Знаете ли вы, что «Хогвартс» – не единственная школа волшебства? В Японии находится школа «Махутокоро», специализирующаяся не только обучении учеников, но и на производстве и продаже зелий. Японские мастера умеют готовить только «прохладительные» зелья, которые пользуются наибольшим спросом в жаркое время.

31 декабря 2016 года директор школы волшебства «Махутокоро» провёл анализ её бухгалтерского баланса. Он выяснил, что на эту дату у школы имелись:

- Летательные метлы, на сумму 100 тыс. галлеонов.
- Здание школы, хижина лесника и другие сооружения, на сумму 300 тыс. галлеонов.
- Готовые зелья, приготовленные в школе для продажи, на сумму 80 тыс. галлеонов (сумма, затраченная на их производство).
- Наличные средства, 20 тыс. галлеонов.
- Капитал, внесённый первым директором школы, на сумму 250 тыс. галлеонов.
- Нераспределённая прибыль, на сумму 50 тыс. галлеонов.
- непогашенный беспроцентный заём от соседней школы «Уагаду», на сумму 200 тыс. руб.

В течение 2017 года «Махутокоро» совершила следующие операции:

- «Махутокоро» продала все готовые зелья в две партии: одну – в феврале (холодном месяце), вторую – в июле (жарком месяце). Доходы от продажи первой партии составили 90 тыс., а от второй – 150 тыс. галлеонов.
- Доходы «Уагаду» от аналогичной продажи зелий в июле были значительно меньше, чем у «Махутокоро», что сильно расстроило директора соседней школы. В связи с этим он принял решение начислять по 10% в год по взятому займу, причём в первый год начислить полную годовую сумму процентов.
- В сентябре «Союз волшебников В.» представил новый продукт – денежное дерево, которое плодоносит ежегодно, в июле. Директору «Махутокоро» очень понравилась эта инновация, поэтому вскоре дерево было приобретено за 40 тыс. галлеонов.

- а) Составьте бухгалтерский баланс на 31 декабря 2016 года (см. шаблон таблицы).
- б) Составьте бухгалтерский баланс на 31 декабря 2017 года. Для анализа финансовой устойчивости компании часто используется коэффициент *Gearing*:

$$Gearing = \frac{\text{Долгосрочные обязательства}}{\text{Долгосрочные обязательства} + \text{Капитал}}$$

(в данной задаче долгосрочными считаются все обязательства).

- в) Рассчитайте коэффициент *Gearing* для «Махутокоро» на 31 декабря 2017 года.