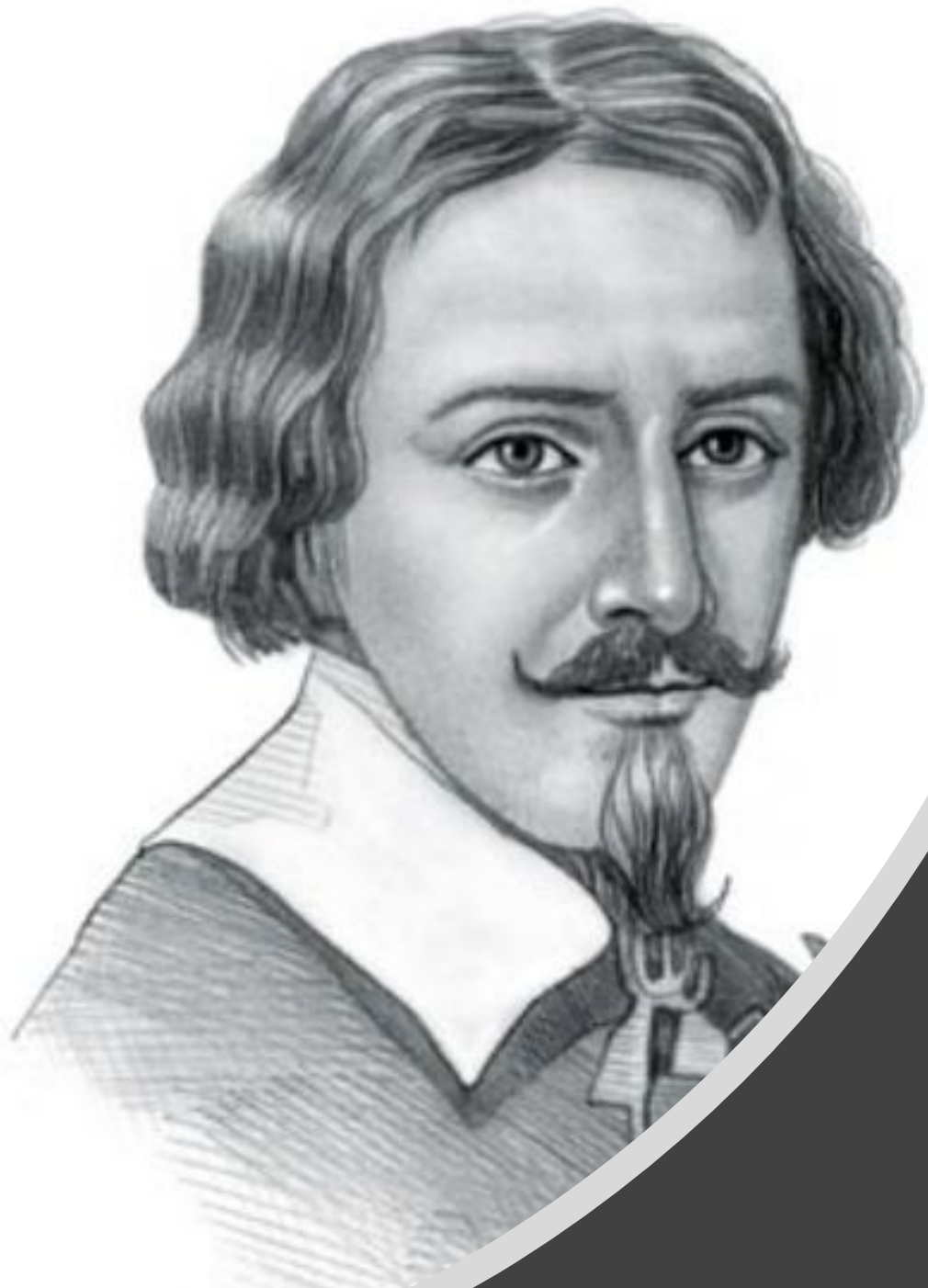




ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ МИКРОСКОПА





Как появлялся первый микроскоп

Первое упоминание о таком устройстве, как микроскоп, относится к эпохе Возрождения. В конце XVI века известный мастер из Нидерландов по имени Захария Янсен сумел совместить в одной трубке две стеклянные линзы и рассмотрел несколько предметов при 5 — и 10-кратном увеличении.

Но полноценным
оптическим прибором
такое устройство было
назвать нельзя, но
именно оно положило
начало более серьёзным
изобретениям, которым
стало суждено появиться
уже в недалёком
будущем.





Первый микроскоп

Позже, в XVI веке, голландец Антони ван Левенгук начал полировать и шлифовать линзы, когда обнаружил, что линзы определенной формы увеличивают размер изображения.

Созданные им стеклянные линзы могли многократно увеличивать объект. Качество его линз позволило ему, впервые в истории, увидеть множество микроскопических животных, бактерий и сложных деталей общих объектов.

Левенгук считается основоположником изучения микроскопии и играет важную роль в развитии теории клеток.

Первый микроскоп Левенгука

