

# Конусы

2 класс

# Архитектура

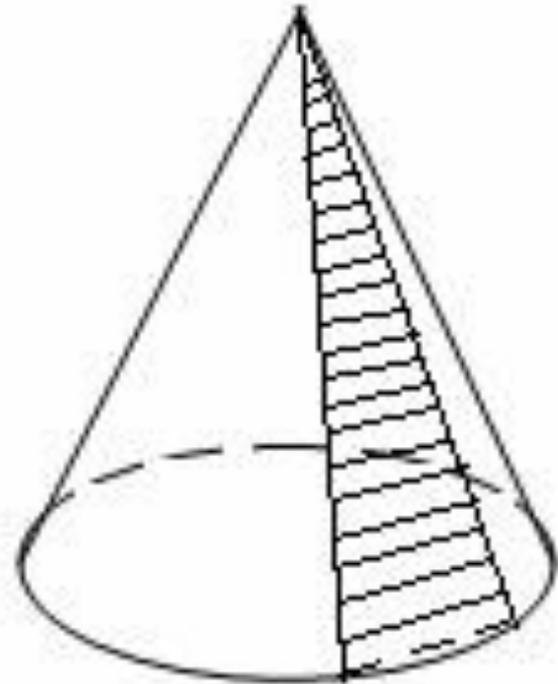
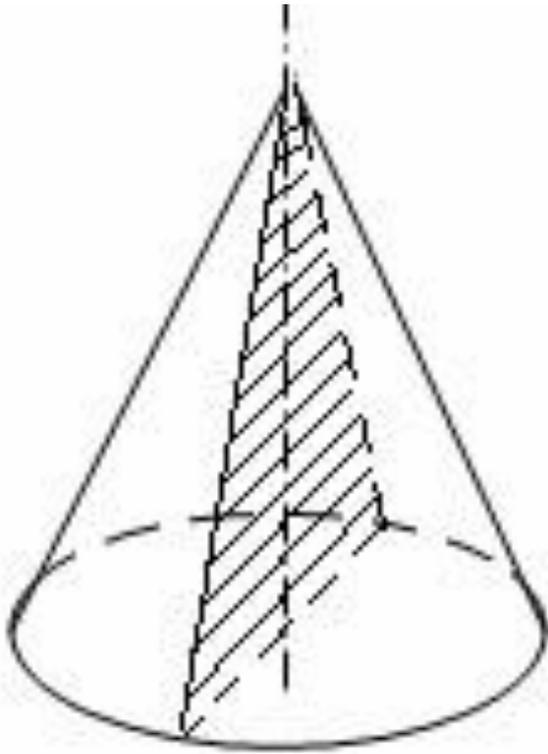
Архитектура – это проектирование и строительство разнообразных сооружений: общественных и жилых зданий, башен, мостов, набережных и др. объектов.



Гостиница «Космос» (Москва)

# Конусы

Конус – это тело вращения. В его основании находится круг. Форму конуса можно получить, вращая прямоугольный треугольник вокруг оси.



# Конусы

В природе много конусообразных форм. Среди них встречаются два начала.

# Конусы

Первое – начало устойчивости – конус основанием вниз. Его легко заметить в кроне или стволе ели, в шляпке или ножке белого гриба.



# Конусы

Второе начало – конус основанием вверх, например, гриб лисичка.

В природе часто проявляется взаимодействие двух конусов.



# Конусы

Архитекторы нередко используют форму конуса. Так, в конструкции Останкинской телебашни отчётливо виден конус. Традиционное жилище народов Севера — чум — тоже похоже на конус.



# Конусы

Дизайнеры применяют форму различных конусов для создания осветительных приборов, мебели, посуды, флаконов для духов, игрушек и др.







