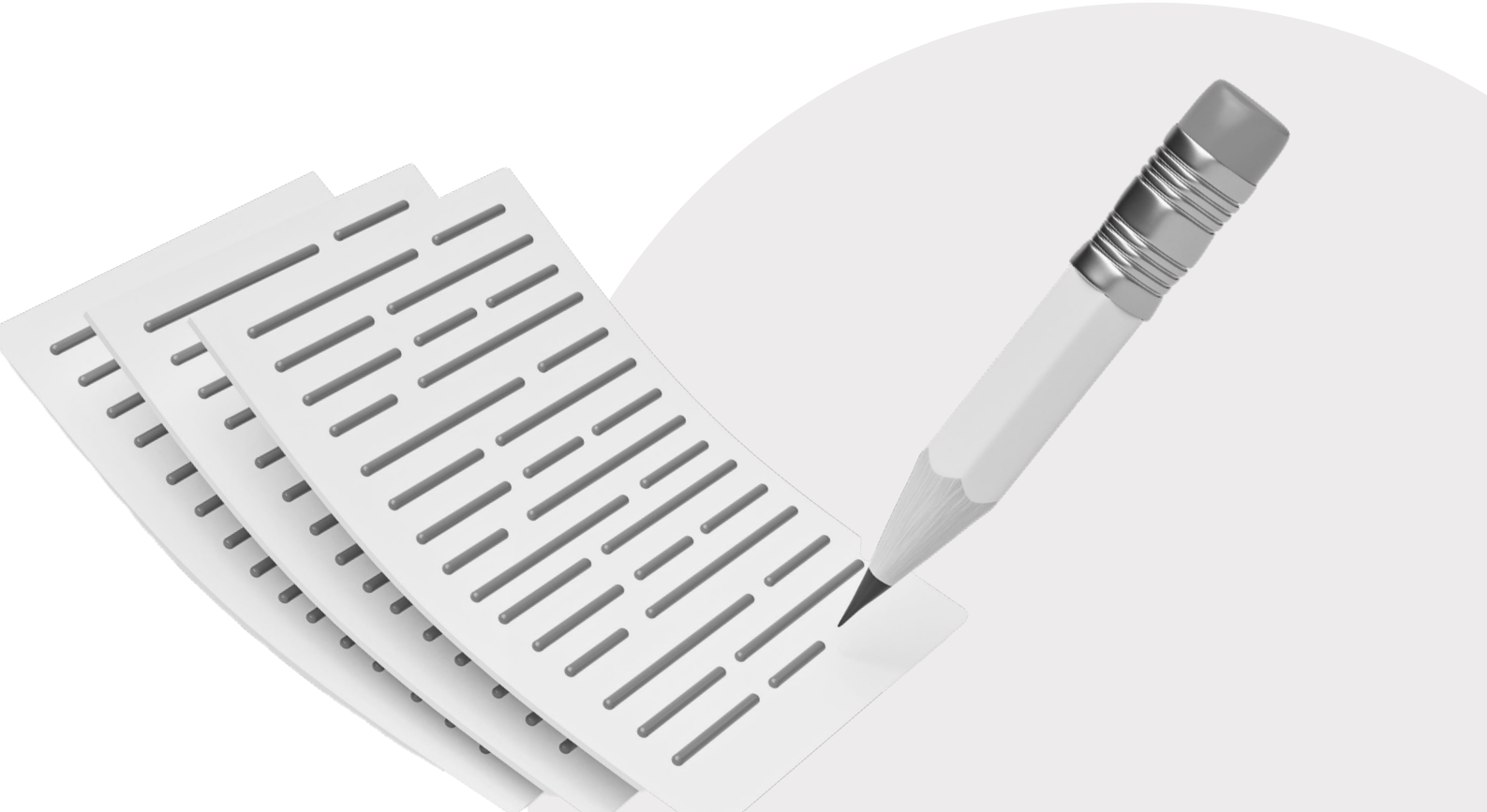
НОВАЯ ШКОЛА

КОНСПЕКТ

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КООРДИНАТ



# Определение географических координат

**Географические полюса** — это совокупность параллелей и меридианов, которая служит для отсчёта географических координат земной поверхности – широты и долготы

**Экватор** — это воображаемая линия, разделяющая земной шар на Северное и Южное полушария.

**Географические полюса** — это совокупность параллелей и меридианов, которая служит для отсчёта географических координат земной поверхности – широты и долготы

**Параллели** — это воображаемые линии, проведённые параллельно экватору. Длина параллелей уменьшается от экватора к полюсам.

**Меридианы** — это воображаемые линии, соединяющие географические полюса. Все меридианы имеют одинаковую длину. За точку отсчета был принят Гринвичский меридиан – он делит Землю на Восточное и Западное полушария.

**Географические координаты** — это величины, определяющие положение любой точки на земной поверхности относительно экватора и нулевого меридиана.

**Географическая широта**

**Географическая долгота**

**Географические координаты**

**Географическая широта** — это величина дуги меридиана (в градусах) от экватора до заданной точки. Бывает северной и южной в диапазоне от 90° до 0°.

**Географическая долгота** — это величина дуги параллели (в градусах) от нулевого меридиана до заданной точки. Бывает восточной и западной в диапазоне от 0° (Гринвичский меридиан) до 180°.

***Пример записи географической координаты точки:***

40° с.ш. 60° в.д.

