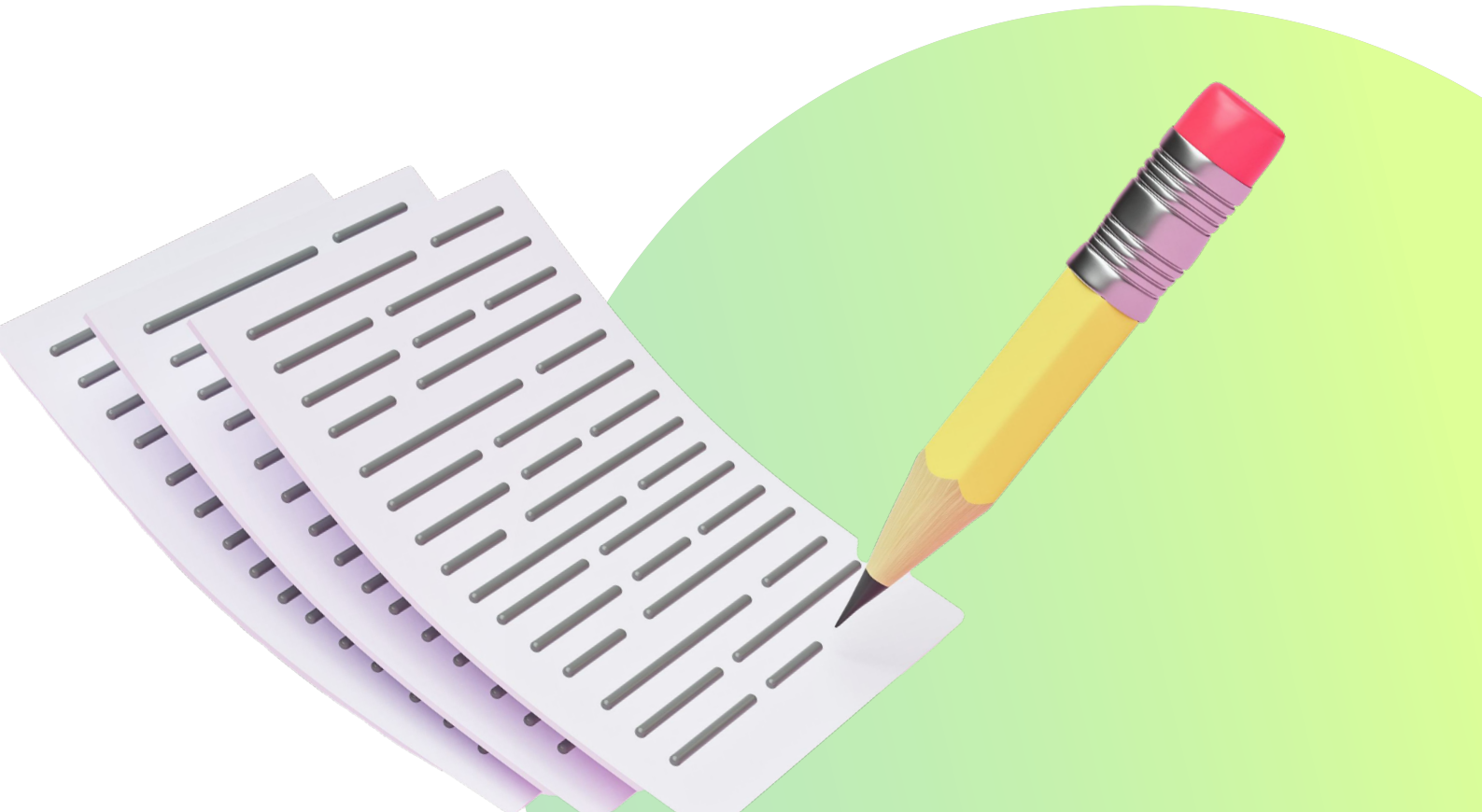
НОВАЯ ШКОЛА

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.

