# Комплекс физических упражнений для программиста

## 1. Разминка (5-10 минут)

- Круговые движения головой: Поверните голову по кругу в одну сторону, затем в другую (по 5 раз).
- Повороты плечами: Поднимите плечи к ушам, затем опустите и сделайте круговые движения (по 10 раз вперед и назад).
- Наклоны в стороны: Станьте прямо, руки по бокам. Наклоняйтесь влево и вправо, вытягивая боковые мышцы (по 10 наклонов в каждую сторону).

## 2. Упражнения для спины и шеи (5-10 минут)

- Растяжка шеи: Наклоните голову к одному плечу, удерживайте 15-20 секунд, затем повторите на другую сторону.
- "Кошка-корова": На четвереньках, с выгнутой спиной (как кошка) и с прогнутой спиной (как корова). Повторите 10 раз.
- Растяжка спины: Сядьте на стул, наклонитесь вперед, позволяя рукам свисать. Удерживайте 15-20 секунд.
- Стул с поддержкой: Сядьте на стул с прямой спинкой и постарайтесь удерживать правильную осанку. Убедитесь, что ваши ноги стоят на полу.
- "Супермен": Лягте на живот, вытяните руки вперед и поднимите одновременно руки и ноги от пола. Удерживайте позицию 5-10 секунд, затем расслабьтесь. Повторите 5-10 раз.

## 3. Упражнения для рук и запястий (5-10 минут)

- Растяжка запястий: Вытяните одну руку вперед, другую рукой потяните за пальцы, удерживайте 15 секунд, затем поменяйте руки.
- Сжимание мячика: Используйте небольшой мяч или эспандер, сжимайте его 10-15 раз каждой рукой.
- Круговые движения запястьями: Вращайте запястьями по 10 раз в каждую сторону.

## 4. Упражнения для ног (5-10 минут)

- Приседания: Станьте прямо, ноги на ширине плеч. Опуститесь в присед, удерживая спину прямой. Повторите 10-15 раз.
- Подъемы на носки: Встаньте на носки и опуститесь обратно. Повторите 10-15 раз.
- Выпады: Сделайте шаг вперед одной ногой и опуститесь в выпад. Повторите по 5-10 раз на каждую ногу.

• "Скамейка": Найдите устойчивую поверхность (например, стул) и поднимите одну ногу на нее, удерживая баланс. Смените ноги через 15-30 секунд.

## 5. Кардио (5-10 минут)

- Быстрая ходьба на месте: Ходите на месте, поднимая колени выше.
- Прыжки на месте: Легкие прыжки с поднятыми руками. Повторите в течение 1-2 минут.
- Прыжки "звезда": Прыгайте, разводя ноги и руки в стороны, затем возвращайтесь в исходное положение. Повторите 10-15 раз.

## 6. Завершение (5 минут)

- Растяжка всего тела: Потяните руки вверх, наклонитесь в стороны и вперед, удерживайте каждую растяжку 15-20 секунд.
- Простая растяжка: Лягте на спину, вытяните руки и ноги, расслабьтесь и позвольте телу полностью расслабиться на 5-10 минут.
- Глубокое дыхание: Сядьте удобно, закройте глаза и сделайте несколько глубоких вдохов и выдохов, расслабляя тело.

#### 7. Упражнения для глаз (каждые 30 минут)

- Правило 20-20-20: Каждые 20 минут смотрите на объект, находящийся на расстоянии примерно 6 метров, в течение 20 секунд. Это поможет снизить напряжение глаз.
- Круговые движения глазами: Закройте глаза и сделайте круговые движения глазами (по 5 раз в каждую сторону).

#### Советы

- Регулярность: Старайтесь выполнять этот комплекс 2-3 раза в неделю.
- Перерывы: Делайте короткие перерывы каждые 30-60 минут работы за компьютером, чтобы размяться.
- Гидратация: Не забывайте пить воду в течение рабочего дня.
- Также рекомендуется делать акцент на плавании, которое гармонично развивает все группы мышц, и ежедневной ходьбе в среднем или быстром темпе.