Комплекс физических упражнений для программиста

Схема комплекса физкультурной паузы для трудящихся, выполняющих однообразную работу силя:

- 1. Упражнения в потягивании.
- 2. Упражнения для мышц туловища, рук и ног.
- 3. Те же упражнения, но более интенсивные.
- 4. Упражнения в приседаниях, беге, прыжках, переходящих в ходьбу.
- 5. Упражнения для мышц туловища, рук и ног.
- 6. Упражнения на расслабление мышц рук.
- 7. Упражнения на координацию движений (заключительно упражнение).

Применение этой схемы может облегчит работу при составлении комплекса, но она не является жестким каноном, которому следует подчиняться безоговорочно. В силу особенностей профессий можно и нужно вносить в схему комплекса изменения, дополнения, следуя приведенным выше требованиям.

Примерный комплекс

• 1-е упражнение

Исходное положение - основная стойка (И.п. - о. с.)

Счет 1. Правую ногу назад на носок, руки вверх.

- 2. Потянуться.
- 3-4. Приставить ногу, руки через стороны вниз.

То же с другой ноги. Повторить 6 - 8 раз.

• 2-е упражнение

И.П. - стойка ноги врозь, руки за спиной, правой рукой обхватить пальцы левой.

- 1. Согнуть руки возможно больше.
- 2. Прогнуться.
- 3. Наклон туловища вперед.
- 4. И.П.

Повторить 6 - 8 раз.

• 3-е упражнение

И.П. - о.с.

- 1. Полуприсед на правой ноге, левую вперед на носок, руки вверх.
- 2. 2-3. Отклонить туловище назад, держа его прямым.

4. И.п.

То же с другой ноги. Повторить 8 раз.

• 4-е упражнение

И.П. - руки на пояс.

- 1. Шаг правой ногой вправо.
- 2. Шаг левой ногой влево.
- 3-4. Прыжком ноги вместе.

То же с другой ноги. Повторить 6-8 раз.

• 5-е упражнение

И.П. - о.с.

- 1. Шаг правой ногой вправо, руки за голову.
- 2. Наклон туловища влево.
- 3. Выпрямиться.
- 4. И.п.

То же в другую сторону. Повторить по 4-6 раз в обе стороны.

• 6-е упражнение

И.п. - о.с.

- 1-2. Наклон туловища вперед, руки в стороны, подняв их повыше.
- 3-4. Уменьшить напряжение мышц рук, слегка опустить их.
- 5-6. Расслабить мышцы, "уронить" руки.
- 7-8. Принять и.п.

Повторить 4 раза

• 7-е упражнение

И.п. - ноги врозь, руки согнуты в локтях.

Движения руками как при беге в темпе, соответствующему музыкальному сопровождению.

Второй вариант комплекса

1-е упражнение

Сидя на стуле, обопритесь о его спинку.

Заведите руки за голову, сделайте вдох и 3-5 раз сильно прогнитесь назад.

Сделайте выдох.

• 2-е упражнение

Потянитесь, поднимая руки вверх,

с глубоким вдохом и выдохом.

• 3-е упражнение

Медленно поднимайте и опускайте плечи.

Медленно повращайте головой вправо и влево

• 4-е упражнение

Наклоняйтесь в стороны, касаясь руками пола.

Затем попеременно поднимайте согнутые ноги, опираясь руками на сиденье стула.

• 5-е упражнение

Встаньте со стула, глубоко вдохните, надавите кистью на висок. Отнимите руку и расслабьтесь, уронив голову на грудь. Выполните 2-3раза.

• 6-е упражнение

Руки, сомкнутые в замок, заведите за спину и надавливайте на затылок, как бы испытывая его сопротивление.

Опустите руки и максимально расслабьте мышцы шеи. Выполните 2-3 раза.

• 7-е упражнение

С силой сведите лопатки. Подержитесь так 5-6 секунд и расслабьте мышцы. Выполните 8-10 раз.

• 8-е упражнение

Сведите перед собой локти, вернитесь в исходное положение и расслабьте мышцы.

Повторите 8-10 раз.

• 9-е упражнение

Согните руки в локтях и отведите их в стороны.

В таком положении крутите торсом влево-вправо, выполняйте упражнение 2-3 минуты.