

КОМПЬЮТЕР И БЕЗОПАСНОСТЬ



ВРЕМЯ РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫХ ПЕРЕРЫВОВ В РАБОТЕ

КАТЕГОРИЯ РАБОТЫ	УРОВЕНЬ НАГРУЗКИ			СУММАРНОЕ ВРЕМЯ ПЕРЕРЫВОВ В ТЕЧЕНИЕ СМЕНЫ, мин	
	A ЧИТАНИЕ ИНФОРМАЦИИ (тыс. печатных знаков)	B ВВОД ИНФОРМАЦИИ (тыс. печатных знаков)	C ТВОРЧЕСКАЯ РАБОТА В РЕЖИМЕ ДИАЛОГА, ЧАС	8 - ЧАСОВАЯ	12 - ЧАСОВАЯ
I	до 20	до 15	до 2	50	80
II	до 40	до 30	до 4	70	110
III	до 60	до 40	до 6	90	140

ОТДОХНите

5 - 6 мин после каждого часа работы I-й категории

7 - 15 мин после каждого часа работы II и III-й категорий



- Обеденный перерыв не входит в суммарное время регламентированных перерывов
- Продолжительность непрерывной работы - не более 2-х часов
- Ночью (с 22 до 6 часов) суммарное время регламентированных перерывов увеличивается на 60 мин.
- При несоблюдении гигиенических условий труда нормативам время перерывов увеличивается на 30%

КОМПЛЕКСЫ УПРАЖНЕНИЙ

для глаз



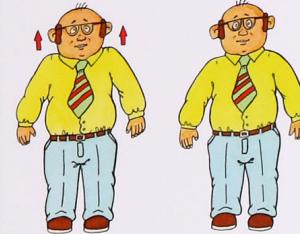
На счет 1-4 закрыть глаза, сильно напрягая глазные мышцы. Открыть глаза, расслабив глазные мышцы. Посмотреть вдаль на счет 1-6. Повторить 4-5 раз.



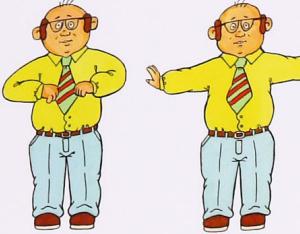
Посмотреть на переносицу и задержать взгляд на счет 1-4. Перевести взгляд вдаль на счет 1-6. Повторить 4-5 раз.



для рук и плечевого пояса



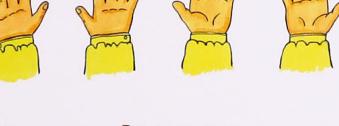
Поднять плечи, опустить плечи.
Повторить 6-8 раз.
Расслабить плечи



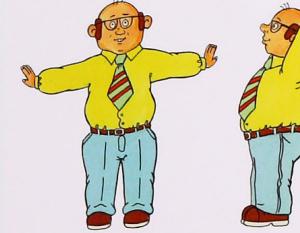
Руки согнуть перед грудью. На счет 1-2 - пружинящие рывки назад согнутыми руками. На счет 3-4 то же прямими. Повторить 4-6 раз. Расслабить плечи



Ноги врозь. На счет 1-4 последовательные круговые движения руками назад; 5-8 - вперед. Руки не напрягать, туловище не поворачивать. Повторить 4-6 раз. Расслабиться.



Руки вперед.
На счет 1-2 ладони вниз,
3-4 ладони вверх
Повторить 4-6 раз. Расслабиться



На счет 1 махом развести руки в стороны, слегка прогнуться.
На счет 2, расслабляя мышцы плеч, "уронить" руки и приподнять их скрестно перед грудью. Повторить 6-8 раз

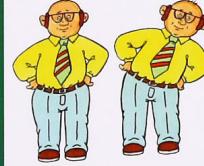
для туловища и ног



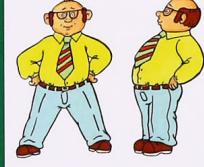
На счет 1-2 шаг влево, руки к плечам, прогнуться.
3-4 - то же, но в другую сторону.
Повторить 6-8 раз



Ноги врозь, руки за голову.
На счет 1 резкий поворот налево, на счет 2 направо.
Повторить 6-8 раз



Ноги врозь, руки на пояса. На счет 1-2 наклон туловища налево, 3-4 направо.
Повторить 6-8 раз



Ноги врозь, руки на пояса. На счет 1-2 прогнуться назад, 3-4 вперед.
Повторить 4-6 раз



Ноги врозь, руки в стороны. На счет 1-2 резкий поворот направо, 3-4 налево.
Повторить 6-8 раз

РАБОТАЙТЕ В СПЕКТРАЛЬНЫХ ОЧКАХ "ЛС-КОМ ЛОРНЕТ-М"



- Защищают от компьютерного зрительного синдрома
- Увеличивают контрастность изображения на экране цветного монитора
- Повышают цветоразличение
- Снижают зрительное утомление, повышают работоспособность
- Предотвращают ухудшение зрения

ПРИНИМАЙТЕ ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕНАЖЕРЫ



КОМПЬЮТЕР И БЕЗОПАСНОСТЬ

1

ВРЕДНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ		ПРАВИЛЬНО ОРГАНИЗУЙТЕ ИСКУССТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ !	СВЕТИЛЬНИКИ С ЭЛЕКТРОННЫМ ПУСКОРЕГУЛИРОВОЧНЫМ АППАРАТОМ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ ЛБ, ЛТБ, ЛТБЦ	НОРМЫ ОСВЕЩЕННОСТИ
	<ul style="list-style-type: none"> избыточный видимый свет (особенно сине-фиолетовый) напряженность полей <ul style="list-style-type: none"> электрического магнитного электростатического неравномерная яркость, блики 	СВЕТИЛЬНИК МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ С НЕПРОСВЕЧИВАЮЩИМ ОТРАЖАТЕЛЕМ	1 ① Регулируйте положение светильника, чтобы на экране монитора не возникало бликов ② Время от времени подстраивайте яркость экрана, проверяйте ее яркометром	ЭКРАНА не более 300 лк СТОЛА 300 - 500 лк КОЭФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ ОСВЕЩЕННОСТИ не более 5 % ЯРКОСТЬ ЭКРАНА ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 35 кд/м²

ВКЛЮЧИ АЭРОИОНИЗАТОР		СОБЛЮДАЙТЕ БЕЗОПАСНОЕ РАССТОЯНИЕ ОТ ЭКРАНА МОНИТОРА ДО ГЛАЗ																
	необходимая концентрация аэроионов в зоне дыхания 600 - 50 000 в 1 см ³	<p>60-70 см</p> <p>10 - 30 см</p>																
ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ ПРОВЕРЬТЕ: <ul style="list-style-type: none"> исправность разъемов отсутствие изломов и повреждений изоляции проводов отсутствие открытых токоведущих частей 		ЗАПРЕЩАЕТСЯ самостоятельно вскрывать монитор, просовывать внутрь металлические предметы																
СНАЧАЛА ВОТКНИТЕ СЕТЕВОЙ ШНУР В СИСТЕМНЫЙ БЛОК И ТОЛЬКО ЗАТЕМ - В СЕТЬ !		НЕ ЗАГОРАЖИВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ МОНИТОРА																
ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО		<p>Держите монитор подальше от источников тепла!</p> <p>избегайте сгибов и защемлений питающего кабеля</p>																
МИНИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РАБОЧЕГО МЕСТА <table border="1"> <tr> <td>Дисплей с электронно-лучевой трубкой</td> <td>Жидкокристаллический дисплей</td> </tr> <tr> <td>Объем 20 м³</td> <td>Объем 15-20 м³</td> </tr> <tr> <td>Высота не менее 3 м</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Площадь 6 м²</td> <td>Площадь 4,5 м²</td> </tr> </table>		Дисплей с электронно-лучевой трубкой	Жидкокристаллический дисплей	Объем 20 м ³	Объем 15-20 м ³	Высота не менее 3 м		Площадь 6 м ²	Площадь 4,5 м ²	МИКРОКЛИМАТ <table border="1"> <tr> <td>Температура, °C</td> <td>21-25</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность, %</td> <td>40-60</td> </tr> <tr> <td>Скорость движения воздуха не более, м/с</td> <td>0,1</td> </tr> </table> <p>разница температур на уровне пола и на уровне головы сидящего оператора - не более 3 °C</p> <p>ежедневная влажная уборка помещений - обязательна!</p>			Температура, °C	21-25	Относительная влажность, %	40-60	Скорость движения воздуха не более, м/с	0,1
Дисплей с электронно-лучевой трубкой	Жидкокристаллический дисплей																	
Объем 20 м ³	Объем 15-20 м ³																	
Высота не менее 3 м																		
Площадь 6 м ²	Площадь 4,5 м ²																	
Температура, °C	21-25																	
Относительная влажность, %	40-60																	
Скорость движения воздуха не более, м/с	0,1																	
		<p>Подъемно - поворотное кресло, регулируемое по высоте и углам наклона сиденья и спинки</p> <p>Стол с выдвижной доской для клавиатуры</p> <p>Подставка для ног с бортиком 10 мм и рифленой поверхностью</p> <p>Предпочтительная ориентация окон - на север или северо-восток</p> <p>Не менее 1,2 м</p> <p>2 м</p> <p>ПОКРЫТИЕ ПОЛА - из негорючего материала, не накапливающего электростатический заряд</p>																
		БЕРЕМЕННЫМ И КОРМЯЩИМ МАТЕРИЯМ КОМПЬЮТЕР ВРЕДЕН !																

Советы кинолога

КАК ИЗБЕЖАТЬ НАПАДЕНИЯ

- Не беспокоить животных.
- Не делать резких движений и не кричать.
- Не смотреть в глаза собакам.
- Не предлагать пищу, особенно из рук.
- Не пытаться погладить животное.
- Не подходить близко к стае собак.



КАК ПОНЯТЬ, ЧТО СОБАКА СОБИРАЕТСЯ НАПАСТЬ

- ◆ Животное нервно подергивает хвостом.
- ◆ Уши собаки направлены вперед, шерсть на спине встала дыбом.
- ◆ Лапы напряжены.
- ◆ Животное издает предупреждающий рык или ворчание.

◆ Помните – взгляд собаки всегда направлен в то место, которое она хочет укусить.



САМОЗАЩИТА В СЛУЧАЕ НАПАДЕНИЯ

- ◆ Не убегайте и не поворачивайтесь спиной к животному.

- ◆ Твердо отдайте команду «Стоять!», «Место!», «Фу!», «Лежать!».
- ◆ Принимайте нападение собаки, развернувшись немного боком.
- ◆ При нападении необходимо воздействовать на уязвимые точки собак:
 - кончик носа, переносицу, глаза и ноздри;
 - ребра, суставы лап, копчик.

Чтобы выиграть время и отойти к укрытию, выставьте вперед палку, зонтик, сумку или свернутую жгутом одежду. Дайте собаке вцепиться в зубами в предмет, и потихоньку двигайтесь в нужном направлении.

При встрече с человеком беспринципную агрессию обычно демонстрируют больные особи. В остальных случаях нападение животных провоцирует сам homo sapiens, не знающий правил поведения с незнакомыми собаками.

