

## Особенности организации цифровой среды в ДОО. Использование электронных средств с соблюдением новых санитарных правил



# «Регуляторная гильотина»

## САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА 2.4 3648-20



Постановление Главного  
Государственного  
санитарного врача РФ  
№ 28 от 28 сентября 2020 г.



# СП 2.4 3648-20



ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

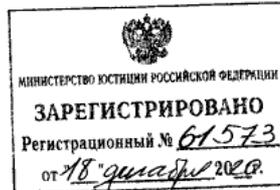
28.09.2020

Москва

№

28

Об утверждении санитарных правил  
СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-  
эпидемиологические требования к  
организациям воспитания и обучения,  
отдыха и оздоровления детей и молодежи»



В соответствии со статьей 39 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2019, № 30, ст. 4134) и постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 554 «Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295; 2004, № 8, ст. 663; № 47, ст. 4666; 2005, № 39, ст. 3953) п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить санитарные правила СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (приложение).

2. Ввести в действие санитарные правила СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» с 01.01.2021.

3. Установить срок действия санитарных правил СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» до 01.01.2027.

4. Признать утратившими силу с 01.01.2021:  
постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 20.11.2002 № 38 «О введении в действие Санитарных правил и нормативов» (зарегистрировано Минюстом России 19.12.2002, регистрационный № 4046);

## «Санитарно- эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»

### 2.3.1 место размещения учебных помещений

### 2.3.2 трансформируемые пространства

# СП 2.4 3648-20

## 2.4.4 Интерактивная доска

- ✓ О доступе
- ✓ О зонах для работы
- ✓ О размерах
- ✓ О поверхности
- ✓ О размещении проектора



Маркерная  
доска

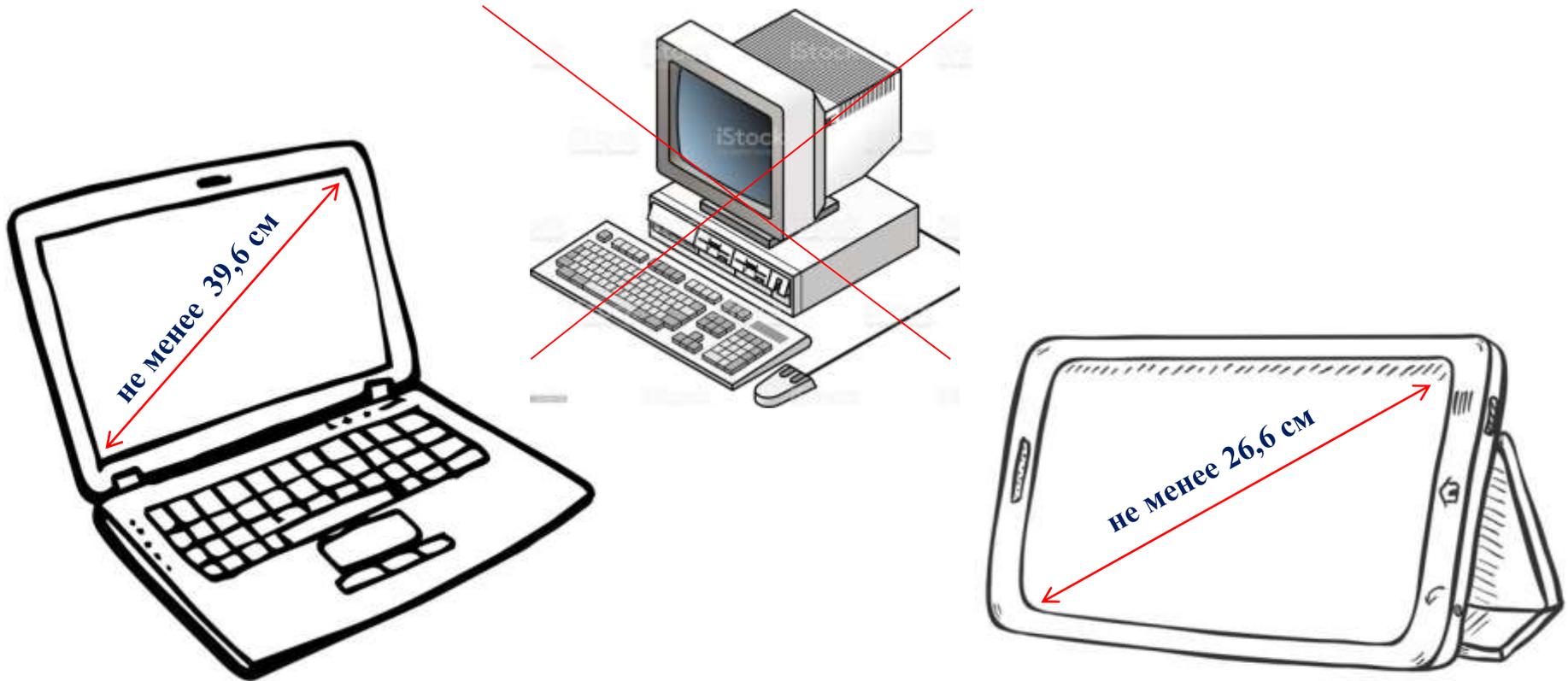
## 2.4.5 Электронные средства обучения (ЭСО)

- ✓ Интерактивные доски
- ✓ Сенсорные панели
- ✓ Информационные панели
- иные средства
- ✓ Компьютеры
- ✓ Ноутбуки
- ✓ Планшеты
- ✓ Моноблоки
- иные ЭСО



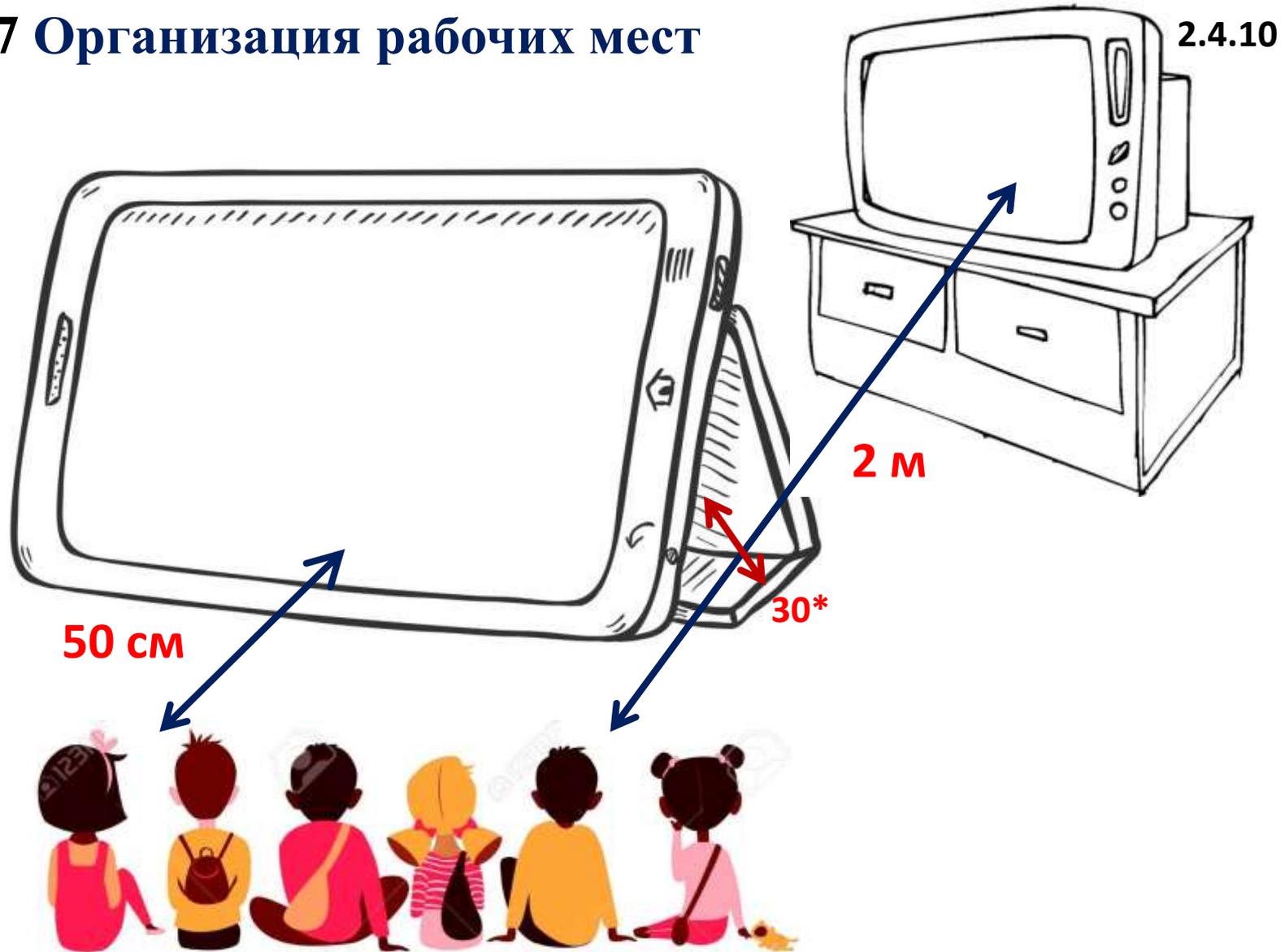
**Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)**

## 2.4.5 Электронные средства обучения (ЭСО)



**✗** Мониторы на основе электронно-лучевых трубок

## 3.5.7 Организация рабочих мест



## 3.5.2 Электронные средства обучения (ЭСО)

### Одновременное использование



**В помещениях, где используются ЭСО**

**2.4.13**

**солнцезащитное устройство**

**2.7.2**

**проветривание**

**3.5.5**

**светорегулируемое  
устройство**



## Электронные средства обучения (ЭСО)

### 2.10.2

- ✓ **возраст – с 5 лет**
- ✓ **непрерывное использование экрана  
5-7 минут**
- ✓ **общая продолжительность  
использования  
до 10 лет до 20 минут**



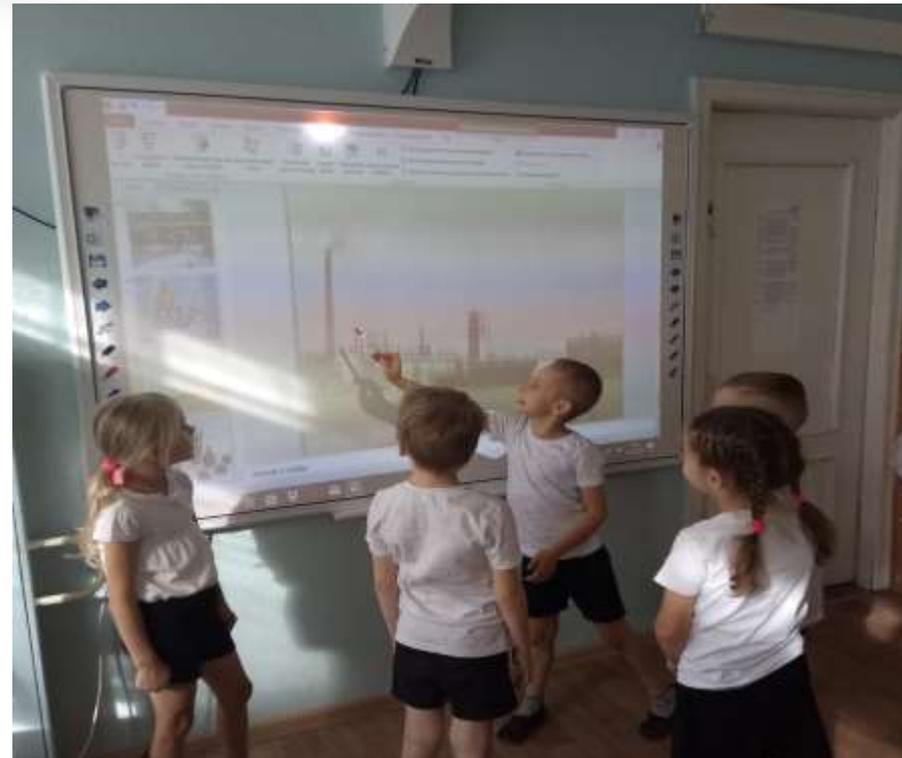
3.5.3 для образовательных целей мобильные средства связи не используются



## Электронные средства обучения (ЭСО)

**2.8.2** о предотвращении  
неравномерности освещения и  
появления бликов на экране

**3.5.15** освещение не должно  
создавать бликов на  
поверхности экрана



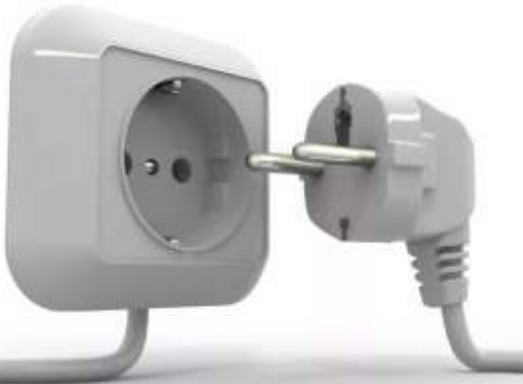
# СП 2.4 3648-20

## Электронные средства обучения (ЭСО)

**3.5.11** выключаем или переводим в режим ожидания

**3.5.14** ежедневная дезинфекция электронного оборудования

- ✓ сенсорного экрана
- ✓ клавиатуры
- ✓ компьютерной мыши



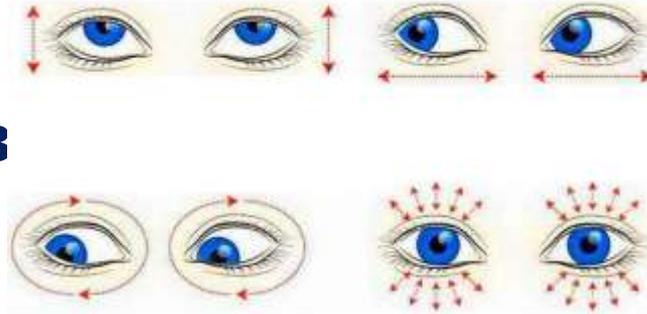
Что используем при дезинфекции ЭСО?



## Электронные средства обучения (ЭСО)

### 2.10.2

- гимнастика для глаз
- физминутки



### 3.5.12

## Различные формы двигательной активности

- *Длительность зрительной гимнастики составляет 1 минуту*
- *В конце или после всего развивающего занятия*



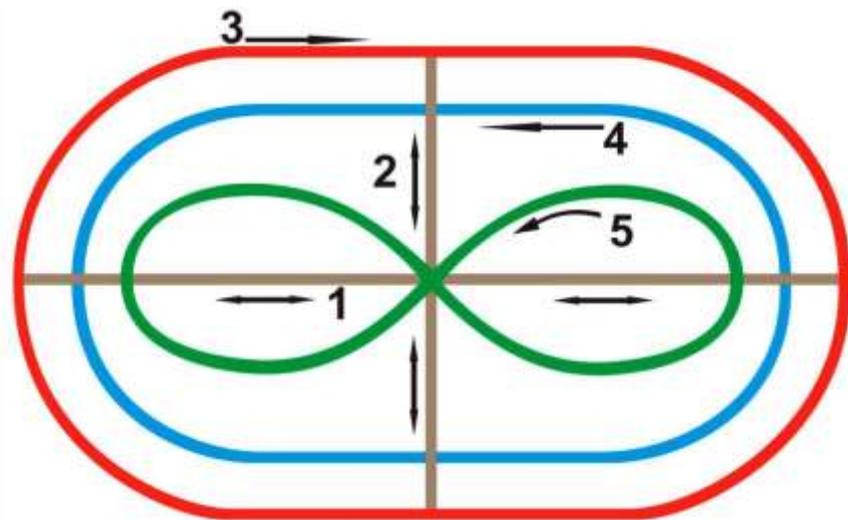
# Проводим гимнастику!

## 3.5.13

### Комплекс упражнений для профилактики

- зрительного утомления
- повышения активности ЦНС
- снятия напряжения с мышц шеи, плечевого пояса, туловища
- для укрепления мышц и связок нижних конечностей

*Продолжительность гимнастики – не менее 1 минуты (2-3 мин.); можно совмещать с офтальмотренажем*



# Гигиенические требования

1. Занятия проводятся в присутствии воспитателя!
2. Занятиям предшествуют спокойные игры!

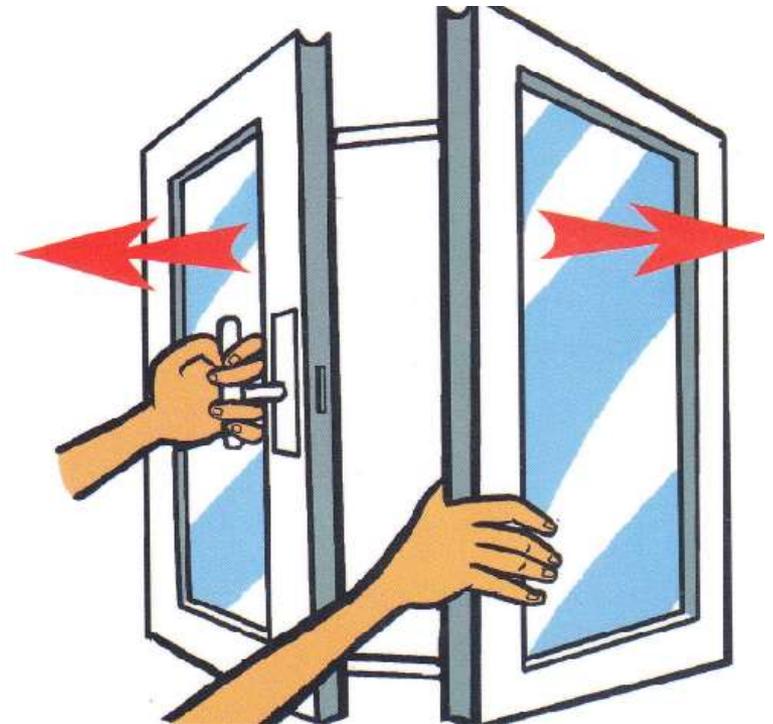
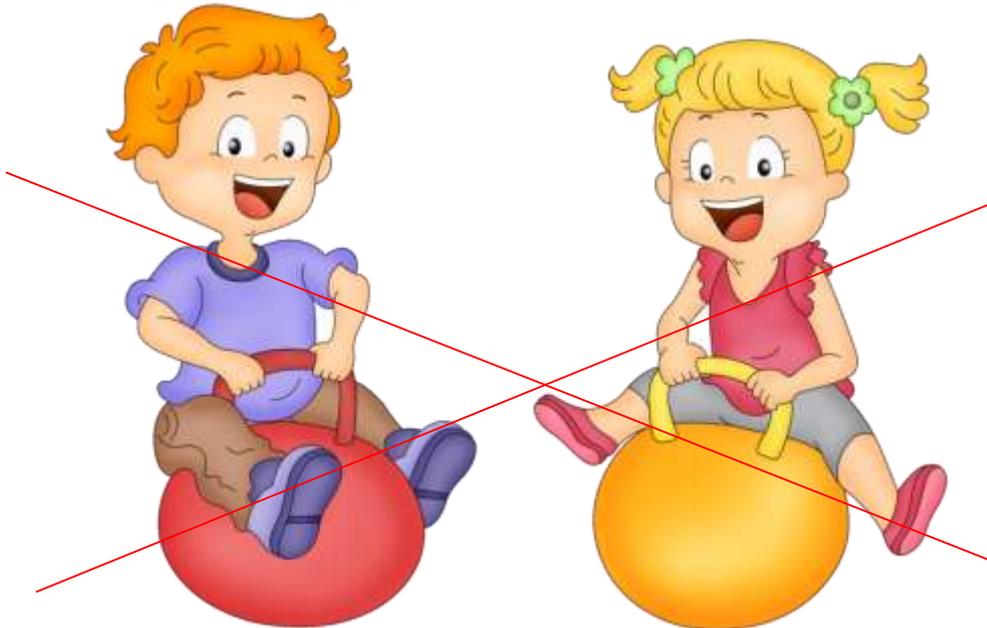
*Не рекомендуется:*

1. Проводить компьютерные игры перед сном.
2. Проводить занятия за счёт сна, дневной прогулки и оздоровительных мероприятий.
3. Использовать один  для двух и более детей.



## Учитываем!

- Нельзя бегать и играть в подвижные игры рядом с компьютерами!
- При выполнении всех физических упражнений и офтальмотренажа – соблюдать режим проветривания!



СП2.4 3648-20 п.2.7.2

**Проветривание в присутствии детей не проводится!**