

ДВИЖЕНИЕ



«ДВИЖЕНИЕ – ЭТО ЖИЗНЬ»

ВОЛЬТЕР

Тема: Опорно - двигательная система:

Мышцы



Урок окружающего мира
4 класс «Инновационная школа»
2 урок в теме

Разработала: Калашникова Е.В.

Верите ли вы?

- 1. Верите ли вы, что есть мышца, которая работает всю жизнь?**
- 2. Верите ли вы, что самые сильные мышцы лица?**
- 3. Верите ли вы, что мышцы могут уставать?**
- 4. Верите ли вы, что есть мышцы внутри нашего организма?**
- 5. Верите ли вы, что мышцы могут стать короче и толще, либо длиннее и тоньше?**
- 6. Верите ли вы, что на лице работают всего 4 мышцы?**
- 7. Верите ли вы, что у современного человека сильнее развиты жевательные мышцы чем у древнего человека который не знал огня?**

Верите ли вы?

1. Верите ли вы, что есть мышца, которая работает всю жизнь?
2. Верите ли вы, что самые сильные мышцы лица?
3. Верите ли вы, что мышцы могут уставать?
4. Верите ли вы, что есть мышцы внутри нашего организма?
5. Верите ли вы, что мышцы могут стать короче и толще, либо длиннее и тоньше?
6. Верите ли вы, что на лице работают всего 4 мышцы?
7. Верите ли вы, что у современного человека сильнее развиты жевательные мышцы чем у древнего человека который не знал огня?

+

-

+

+

+

-

-

Практическая работа

Один из вас изображает на лице эмоции: радость, грусть, испуг, удивление, гнев, безразличие. Второй старается угадать, что это за эмоция. Поменяйтесь ролями и повторите упражнение. Объясните, как вам удалось придать лицу то или иное выражение.

Ответьте на вопросы:

В каких случаях (эмоциях) сокращаются мышцы, расположенные:

На лбу: _____

Около глаз: _____

Вокруг рта: _____

Величина и расположение мышц

Длинные - на конечностях

Короткие – на лице

Круговые - вокруг глаз

Широкие – на туловище



Отрывок из книги «Я - человек. Ты - человек».

**-Мой папа может поднять полкласса, -
хвастается Кирилл.**

-Ври, больше!- смеются ребята.

-Он что у тебя, подъемный кран?

**-А вот и поднимет!- горячится Кирилл. Мой
папа –штангист.**

**Как вы думаете, сочиняет Кирилл или говорит
правду**

Отрывок из книги «Я - человек. Ты - человек».

-Мой папа может поднять полкласса, -
хвастается Кирилл.

-Ври, больше!- смеются ребята.

-Он что у тебя, подъемный кран?

-А вот и поднимет!- горячится Кирилл. Мой
папа –штангист.

Как вы думаете, сочиняет Кирилл или говорит
правду

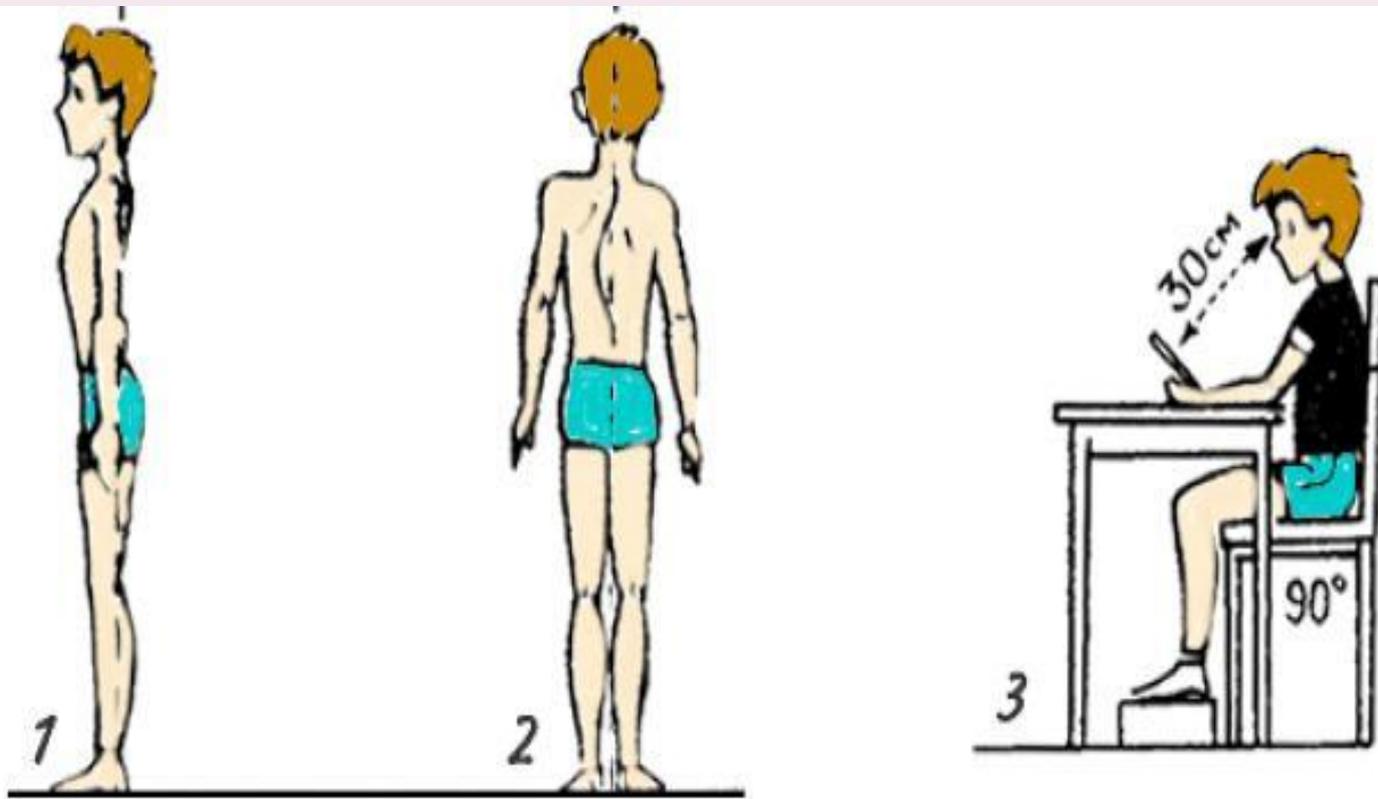


Лучшие штангисты поднимают больше 250 кг

СИНКВЕЙН

Осанка

Рис. 2



Домашнее задание

Подготовь сообщение о значении занятий спортом в сохранении красивой осанки, укреплении мышц.

Спасибо за урок!