

Опора тела и движение

Урок окружающего мира
3 класс

Михеева Ю.В.
учитель начальных классов
Звёздный городок
Март 2008 года

Почему твое тело и
медузе?

ошненной на берег

Ему помогает поддерживать форму скелет, состоящий из отдельных костей. Он напоминает прочный каркас, который делают строители, когда возводят высокое здание. Многие кости твоего скелета соединены подвижно с помощью суставов и связок. Благодаря гибким соединениям костей ты можешь бегать и прыгать. В теле взрослого человека около 200 отдельных костей. У маленьких детей их даже больше, ведь с возрастом некоторые кости прочно срастаются между собой!





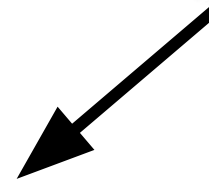
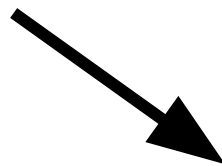
Почему это возможно?



Кости приводят в движение мышцы. Они, словно канаты, состоят из тонких волокон. Своими концами мышцы крепятся к костям. Когда мышца сокращается, кости как бы подтягиваются друг к другу.

СКЕЛЕТ

МЫШЦЫ



**ОПОРНО-
ДВИГАТЕЛЬНАЯ
СИСТЕМА**

**От скелета и мышц
зависит
ОСАНКА
человека.**

**Может ли ребёнок
стать**

**«МОЛОДЫМ
СТАРИЧКОМ»?**

Использованы материалы:

Презентация:

учителя Исаева С.Б.

МОУ СОШ имени В.М.Комарова

Звёздного городка

«Строение тела человека»

Иллюстрации: www.rambler.ru.