

МОУ «Гимназия №7»  
г. Подольск

# Презентация на тему: «Физические качества и их развитие»



Верещагин В.В.  
учитель физкультуры

**ФИЗИЧЕСКИЕ КАЧЕСТВА** – это индивидуальные особенности, определяющий уровень двигательных возможностей человека.



# Физические качества



Быстрота



Выносливость



Сила

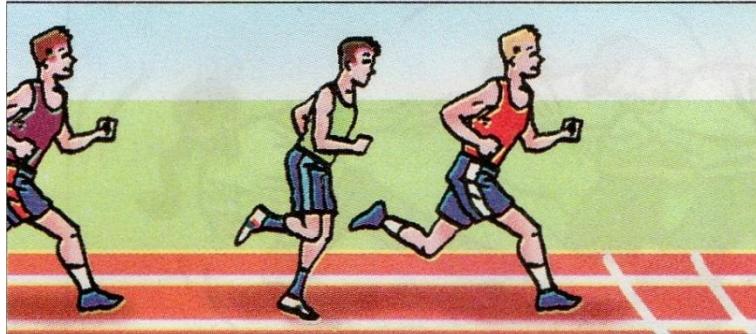


Координационные способности  
(равновесие, ловкость)

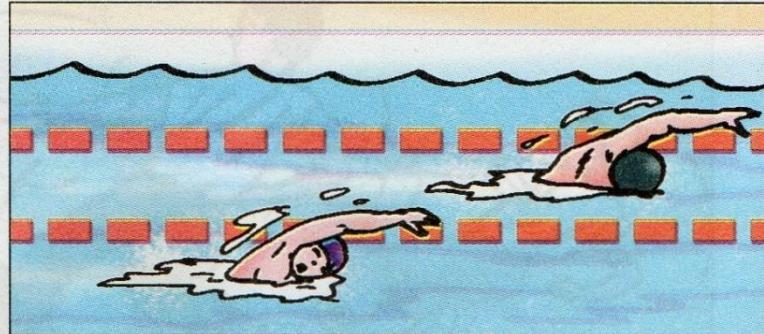
Гибкость



# Какое качество необходимо этим людям, чтобы победить?



Бег на короткие дистанции  
(например, бег на 60 метров)



Плавание на короткие дистанции  
(например, плавание на 100 метров)

**Быстрота** - способность человека выполнять большое количество движений с максимальной скоростью

# В каких профессиях нужна быстрота?



Пожарник



Военный

Рассмотри рисунки. В каких ситуациях тебе нужно быть быстрым?



# Упражнения для развития быстроты

## Упражнения:

- максимальный бег по наклонной и ровной плоскости,
- бег из различных исходных положений,
- бег с максимально скоростью с остановками, с изменением направления,
- бег с максимальной скоростью на дистанции 30, 60, 100, 200 метров
- Плавание на 25, 50, 100 метров.

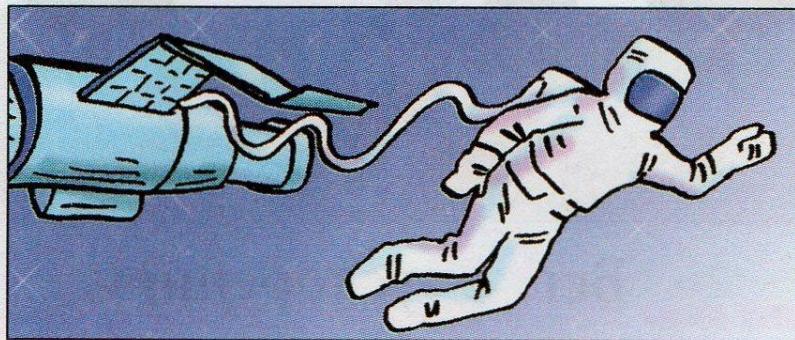


Ходьба с ускорением



Бег с ускорением

# Каким качеством обладают эти люди?



**Выносливость** – это способность выполнять какую-либо деятельность длительное время, не снижая эффективности.

# В каких ещё профессиях нужна выносливость?

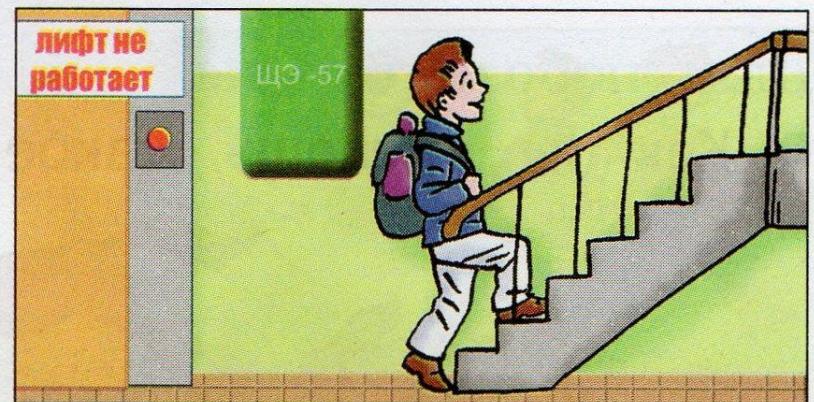


Рабочий



Почтальон

# В каких ситуациях тебе нужно быть выносливым?



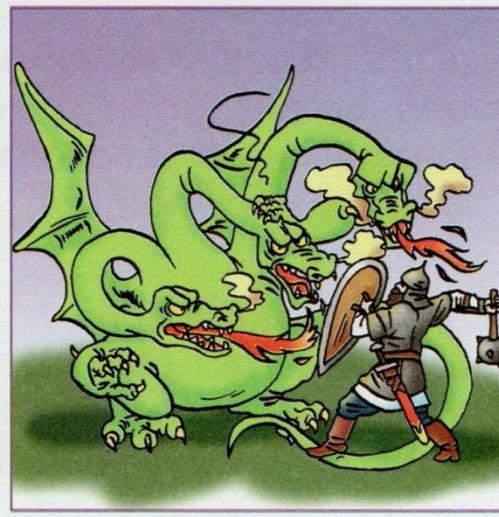
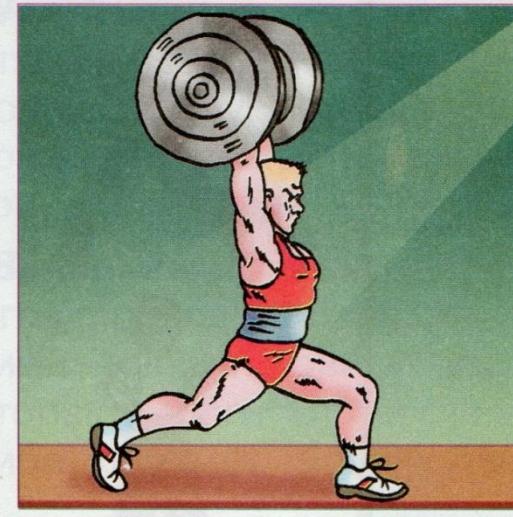
# Упражнения для развития выносливости

## Упражнения:

- плавание на длинные дистанции,
- равномерный бег на длинные дистанции,
- езда на велосипеде,
- передвижения на лыжах,
- катание на коньках,
- полосы препятствий с увеличенным объемом разнообразных прыжковых упражнений и др.

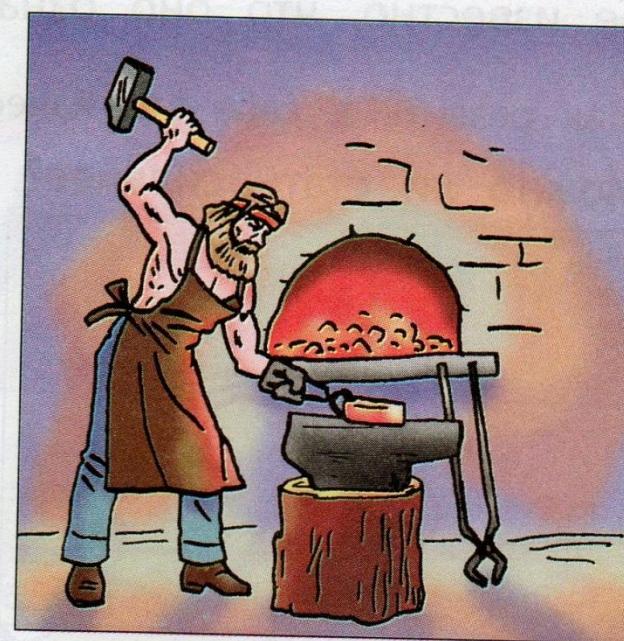
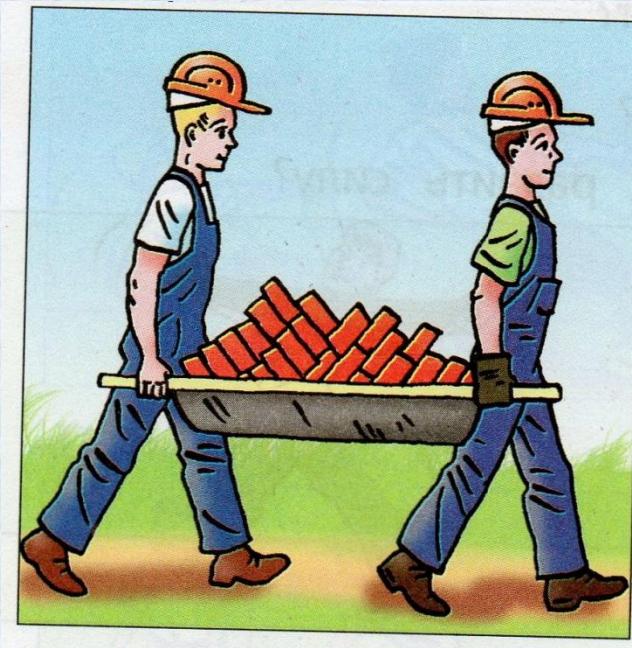


# Какое качество необходимо этим людям, чтобы победить?



**Сила** - способность человека преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему посредством мышечных напряжений.

# Представителям каких профессий необходима сила?



Строителям

Кузнецу

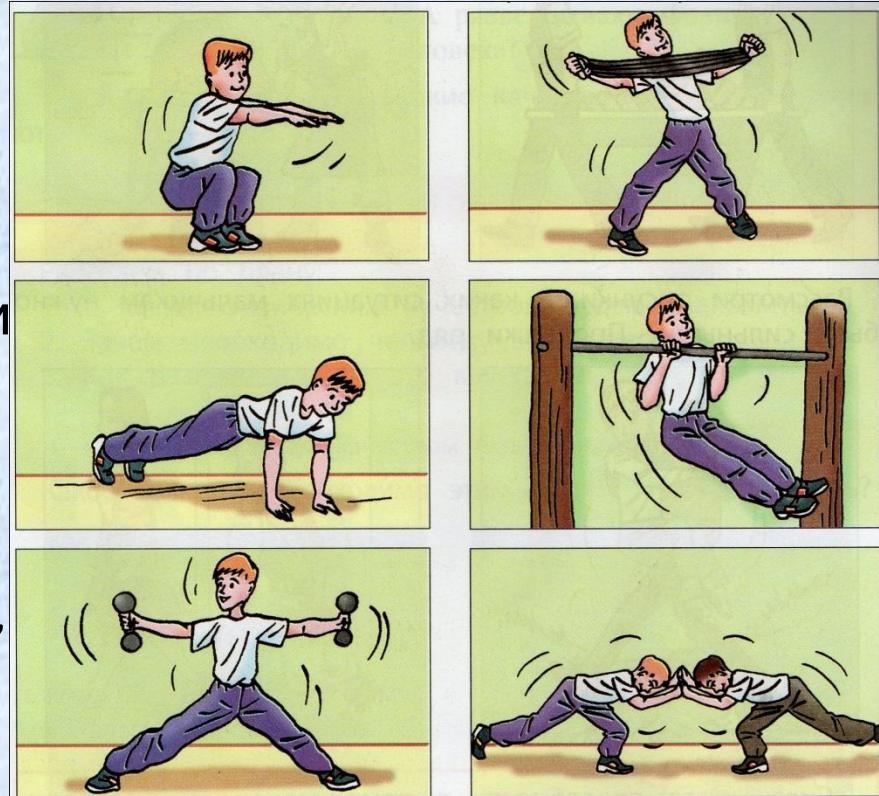
Рассмотрите рисунки. В каких ситуациях мальчикам нужно быть сильными?



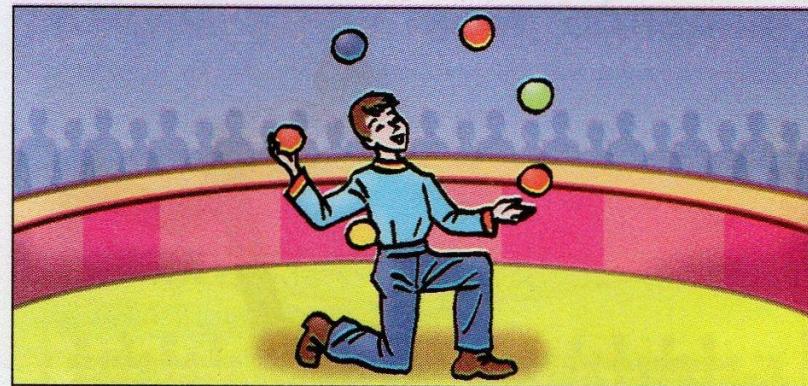
# Упражнения для развития силы

## Упражнения:

- приседания,
- упражнения с эспандером,
- отжимания,
- подтягивание на перекладине,
- упражнения с гантелями,
- упражнения в парах, броски набивного мяча,
- поднимание туловища из положение лежа,
- прыжок в длину,
- прыжки на скакалке,
- тройной и пятерной прыжки,
- «многоскоки»,
- прыжки вверх с доставание подвешенных предметов и др.

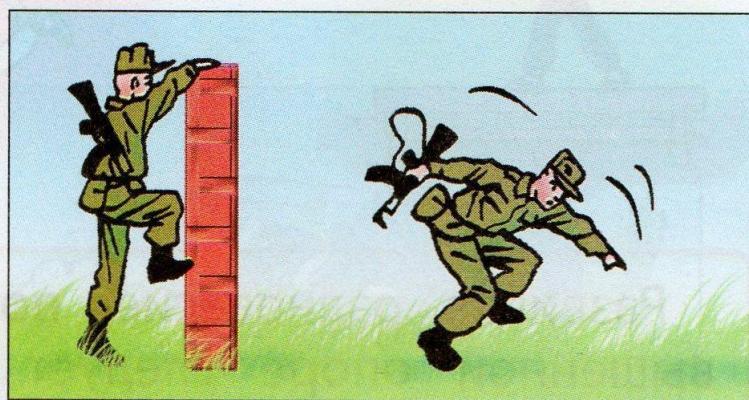


# Каким качеством обладают эти люди?



**Ловкость** - это способность выполнять сложные движения.

# В каких ещё профессиях нужна ловкость?



Врач

Военный

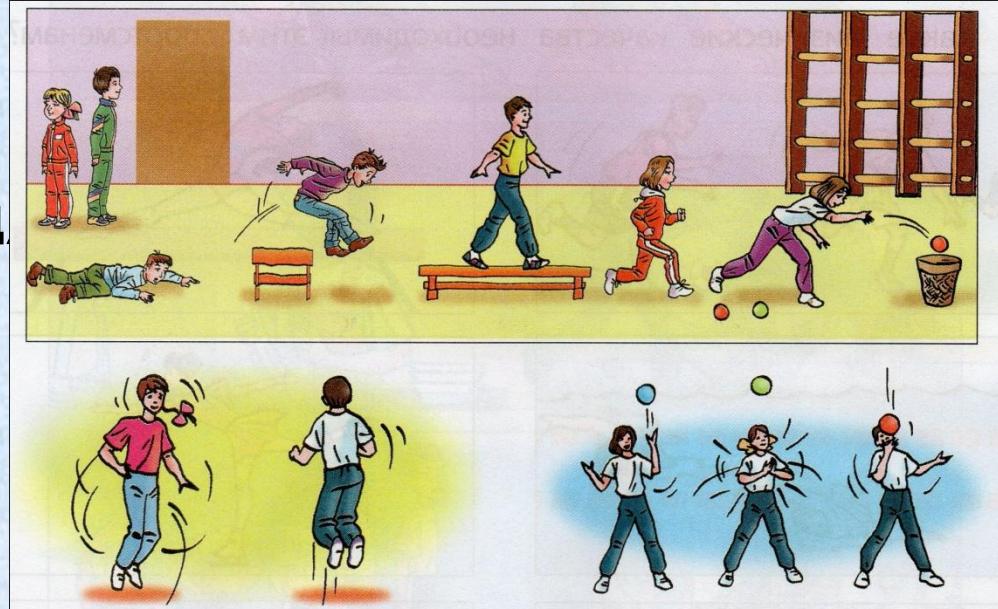
# В каких ситуациях тебе нужно быть ловким?



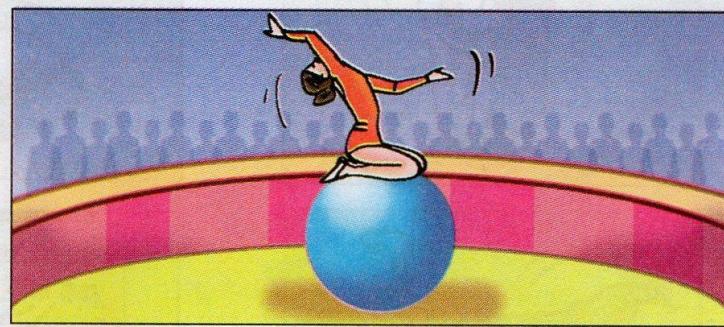
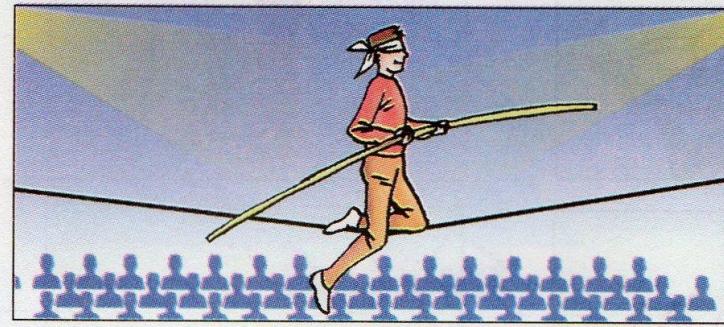
# Упражнения для развития ловкости

## Упражнения:

- прохождение полосы препятствий,
- прыжок в заданное место,
- кувырок вперед и назад,
- спуски парами, взявшись за руки (лыжи),
- подвижные игры, эстафеты,
- различные виды ходьбы по скамейке, бег по скамейке, по рейке скамейки и др.



# Каким качеством обладают эти люди?

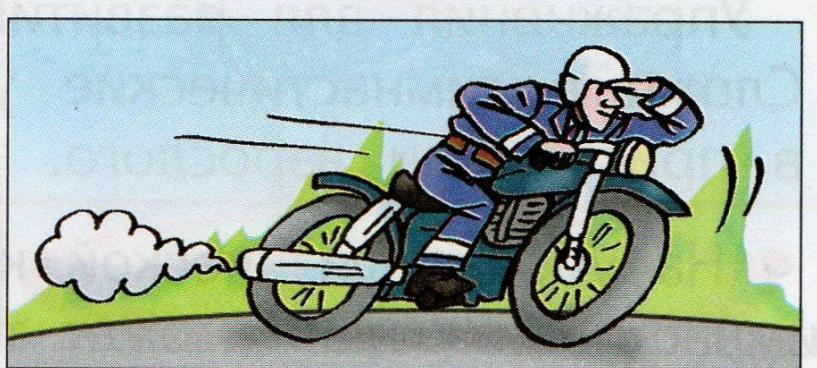


**Равновесие** – способность сохранять устойчивое положение тела.

# В каких ещё профессиях нужно уметь сохранять равновесие?

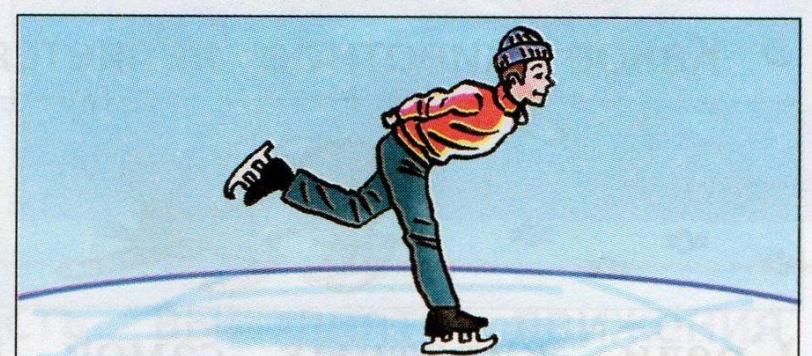


Балерина



Полицейский

В каких ситуациях тебе может понадобиться это качество?

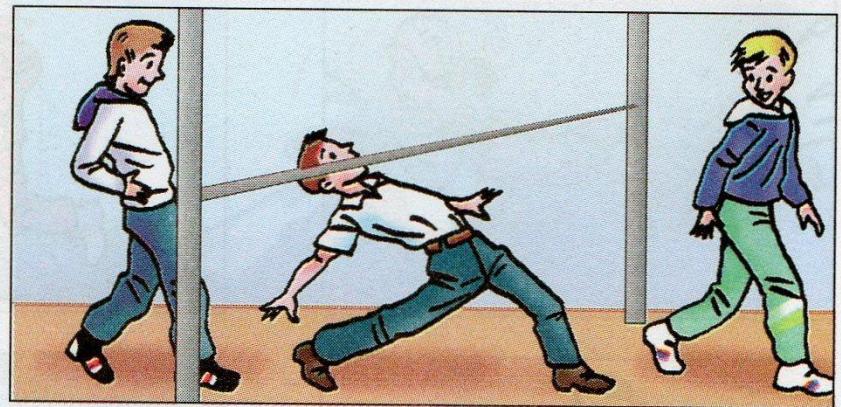
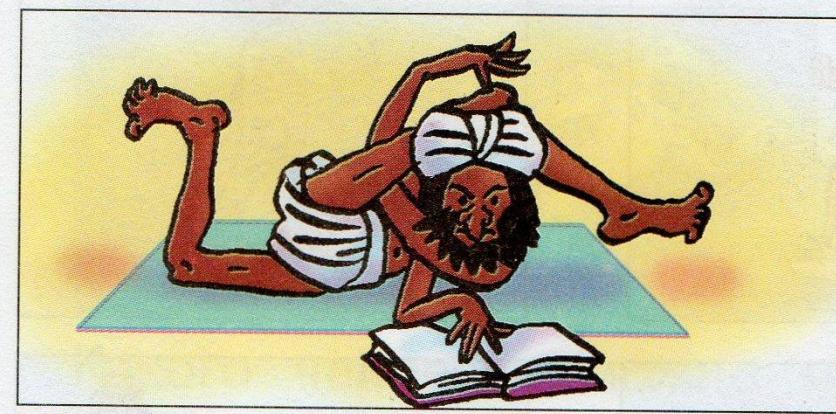


# Упражнения для развития равновесия

- Катание на роликовых коньках,
- катание на велосипеде,
- катание на коньках,
- ходьба по скамейке,
- стойка на одной ноге,
- ходьба с закрытыми глазами и другое.

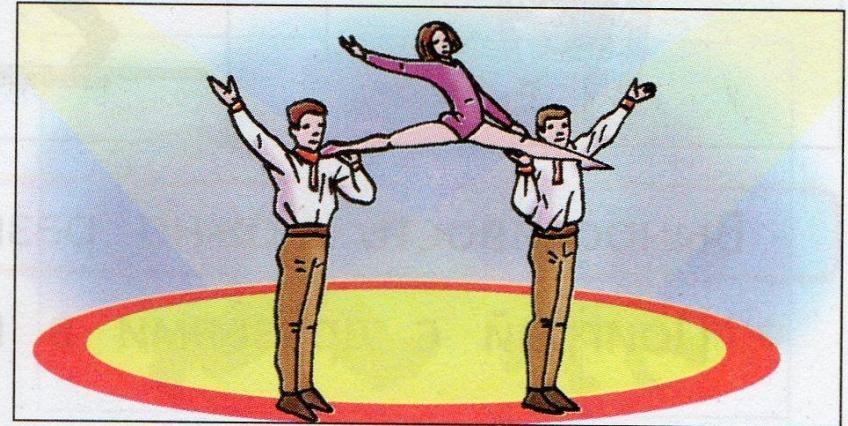
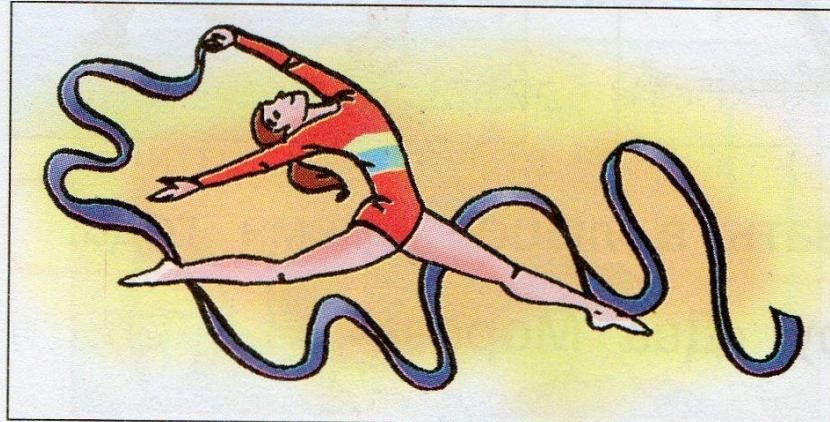


# Каким качеством обладают эти люди?

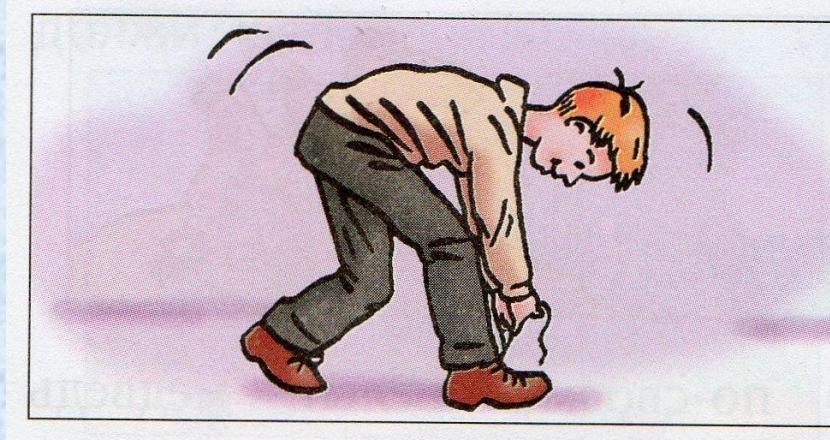


**Гибкость** - это способность человека выполнять движения с большой амплитудой .

# В каких ещё профессиях нужна гибкость?



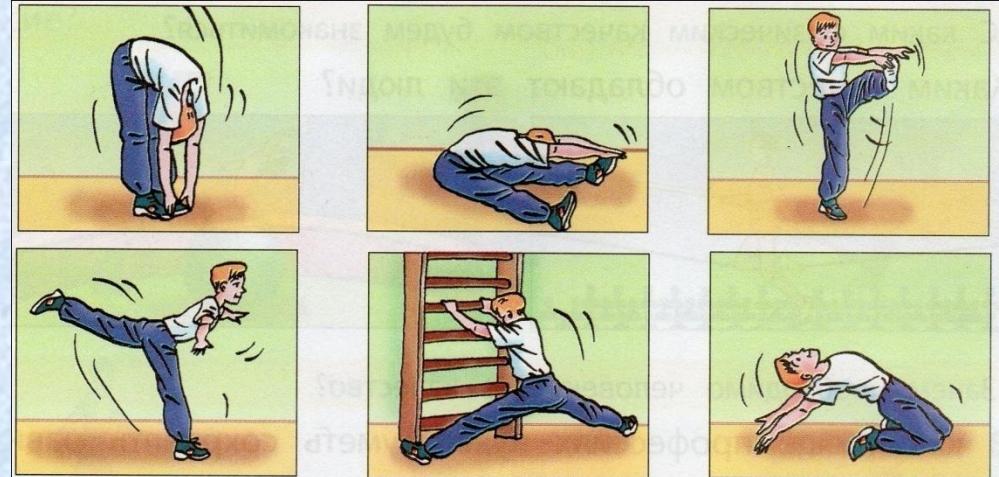
# В каких ситуациях тебе понадобится гибкость?



# Упражнения для развития гибкости

## Упражнения:

- наклон вперед без и со штангой;
- наклоны туловища вперед, назад, в стороны с возрастающей амплитудой движения в положении стоя;
- наклоны в положении седа;
- упражнения с гимнастической палкой, «шпагат», «мост», «складка» и др.



# Контрольные упражнения (тесты) для оценки физических способностей

Быстрота

- Бег на 30 м



# Контрольные упражнения (тесты) для оценки физических способностей

## Выносливость

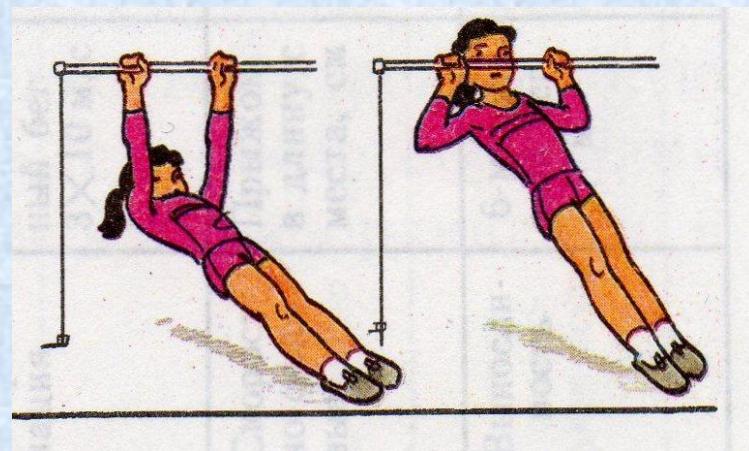
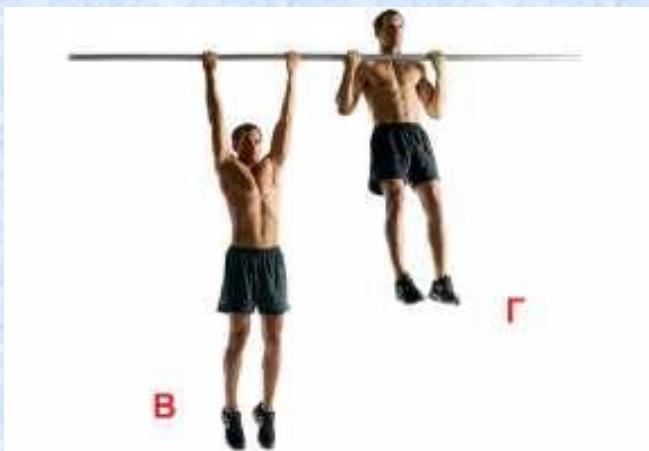
- Бег на 1 км



# Контрольные упражнения (тесты) для оценки физических способностей

## Сила

- **Для мальчиков**  
подтягивание на высокой перекладине
- **Для девочек**  
сгибание и разгибание рук в упоре лёжа



# Контрольные упражнения (тесты) для оценки физических способностей

Ловкость

- Челночный бег 3x10 м



# Контрольные упражнения (тесты) для оценки физических способностей

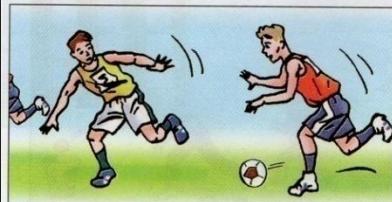
## Гибкост ь

- Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье

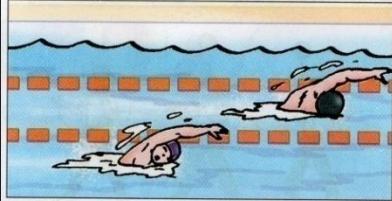


# Какие физические качества необходимы этим спортсменам?

Ловкость



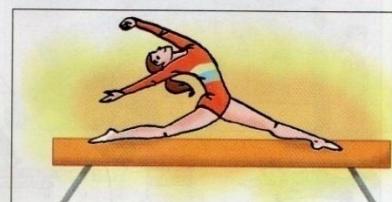
Быстрота



Сила



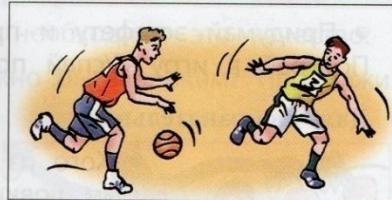
Гибкость



Равновесие



Ловкость



Все физические качества необходимы не только чемпиону. Они помогают вам и другим людям легко справится с умственными и физическими нагрузками.