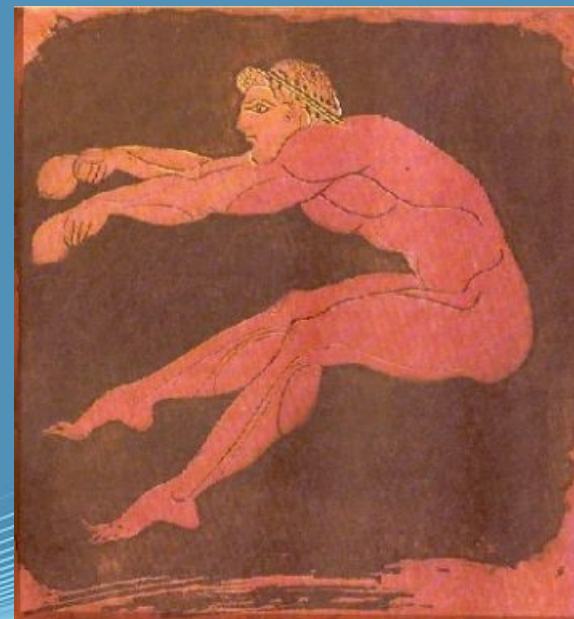


Техника прыжка в длину способом «СОГНУВ НОГИ».

Выполнил: Умбетов.Р.Ж.

История прыжка в длину способом «согнув ноги»

Прыжки в длину с разбега входили в состав пентатлона еще в Древней Греции. Историки не могут точно сказать, как проводился этот вид спорта, но известно, что древние атлеты прыгали с гантелями в руках, отталкиваясь от твердого грунта, и приземлялись на мягкую, взрыхленную землю.



Соревнования по прыжкам в длину стали проводиться с началом возрождения легкой атлетики. В 1860 г. этот вид был включен в программу ежегодных «больших игр» Оксфордского университета в Англии. Первый зарегистрированный рекорд был равен 5,95 м.

Техники прыжков

Существуют три способа прыжков:

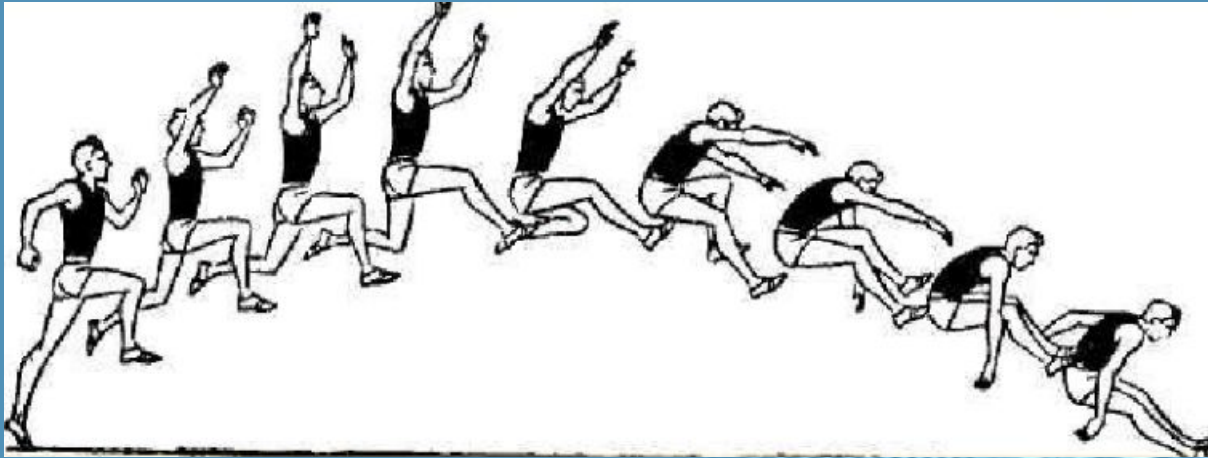


«СОГНУВ НОГИ» «ПРОГНУВШИСЬ» «НОЖНИЦЫ»

«Согнув ноги»

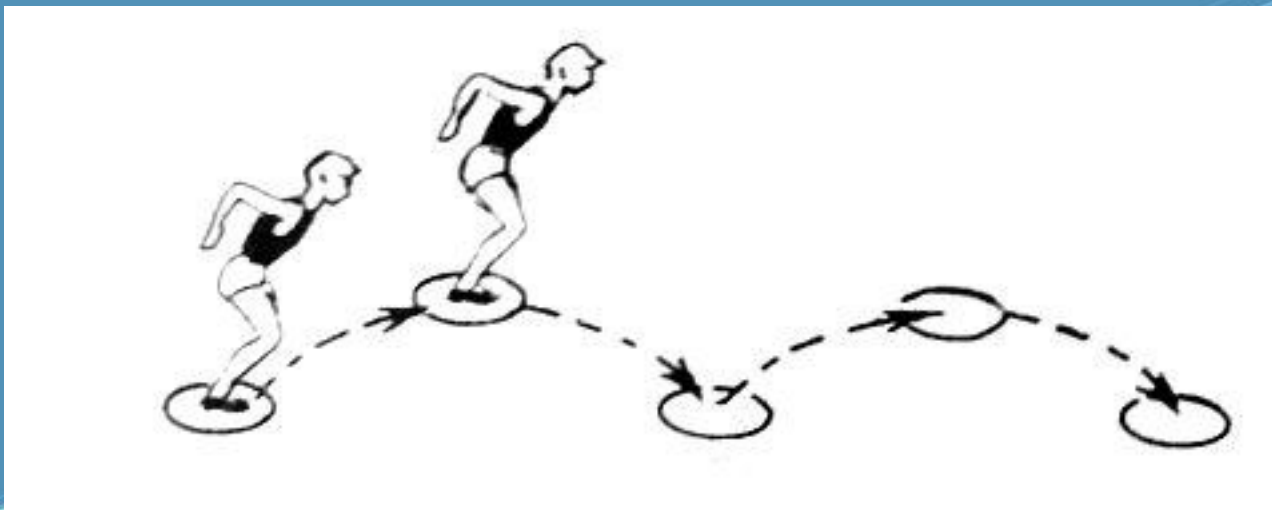
Простейшая техника, известная ещё с XIX века и знакомая спортсменам-любителям с уроков физкультуры — это прыжок «в шаге» или «согнув ноги». После отталкивания толчковая нога через сторону присоединяется к маховой и плечи отводятся немного назад. Хотя это элементарный вариант прыжка, но им пользуются атлеты высокого уровня и в XXI веке. Так английский легкоатлет Кристофер Томлинсон, который имеет в активе прыжок на 8,35 м (рекорд Великобритании), прыгает «в шаге». Этим же стилем Галина Чистякова установила мировой рекорд 7,52 м.

Прыжок в длину с разбега способом «согнув ноги»



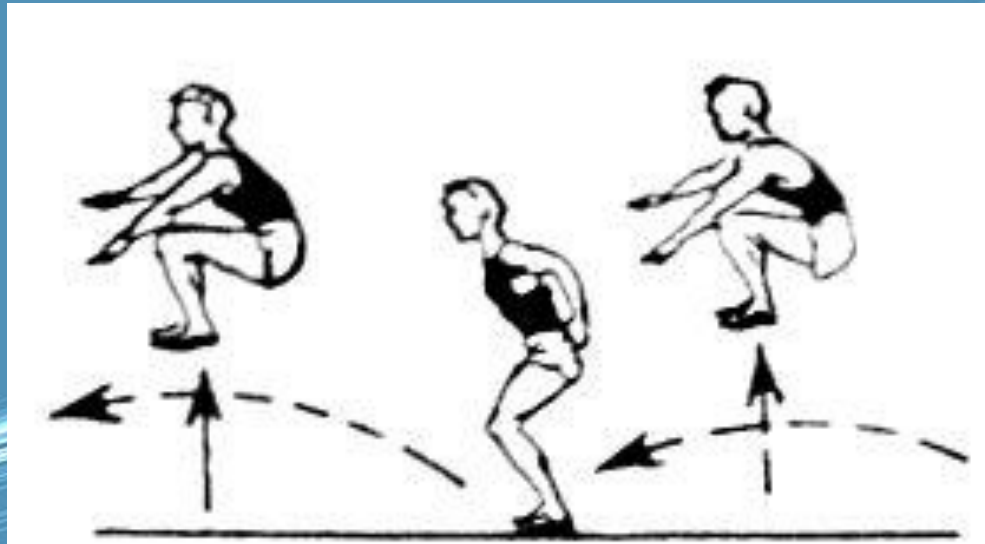
Специальные подготовительные упражнения

Многократные прыжки из полного приседа с продвижением вперед (можно выполнять по меткам)



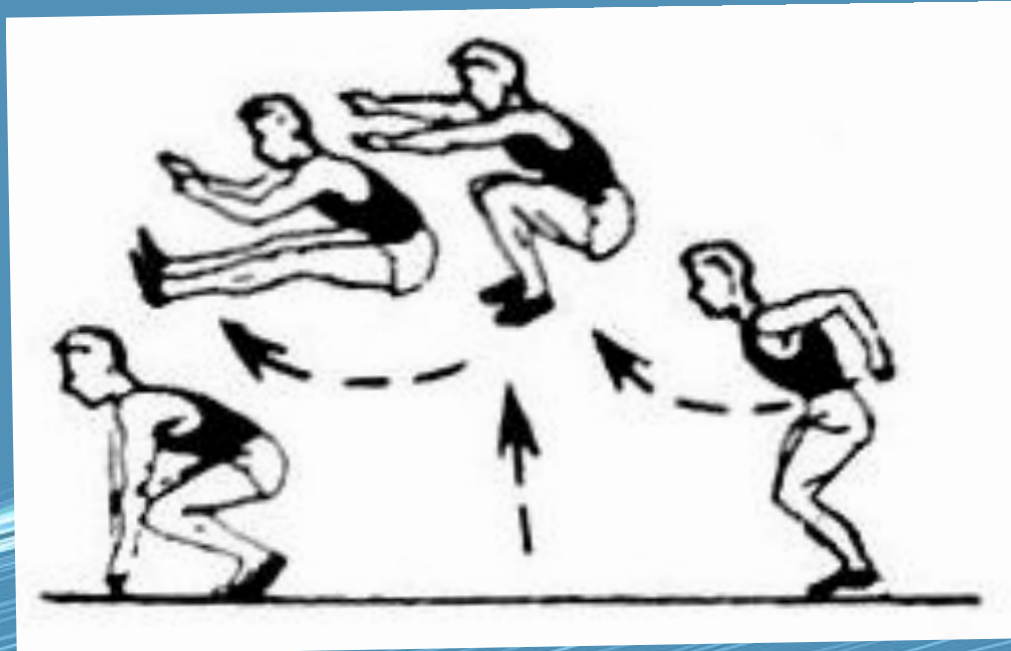
Специальные подготовительные упражнения

Прыжки с подтягиванием коленей к груди. В начале обучения это упражнение выполняется на месте, а затем с продвижением вперед.



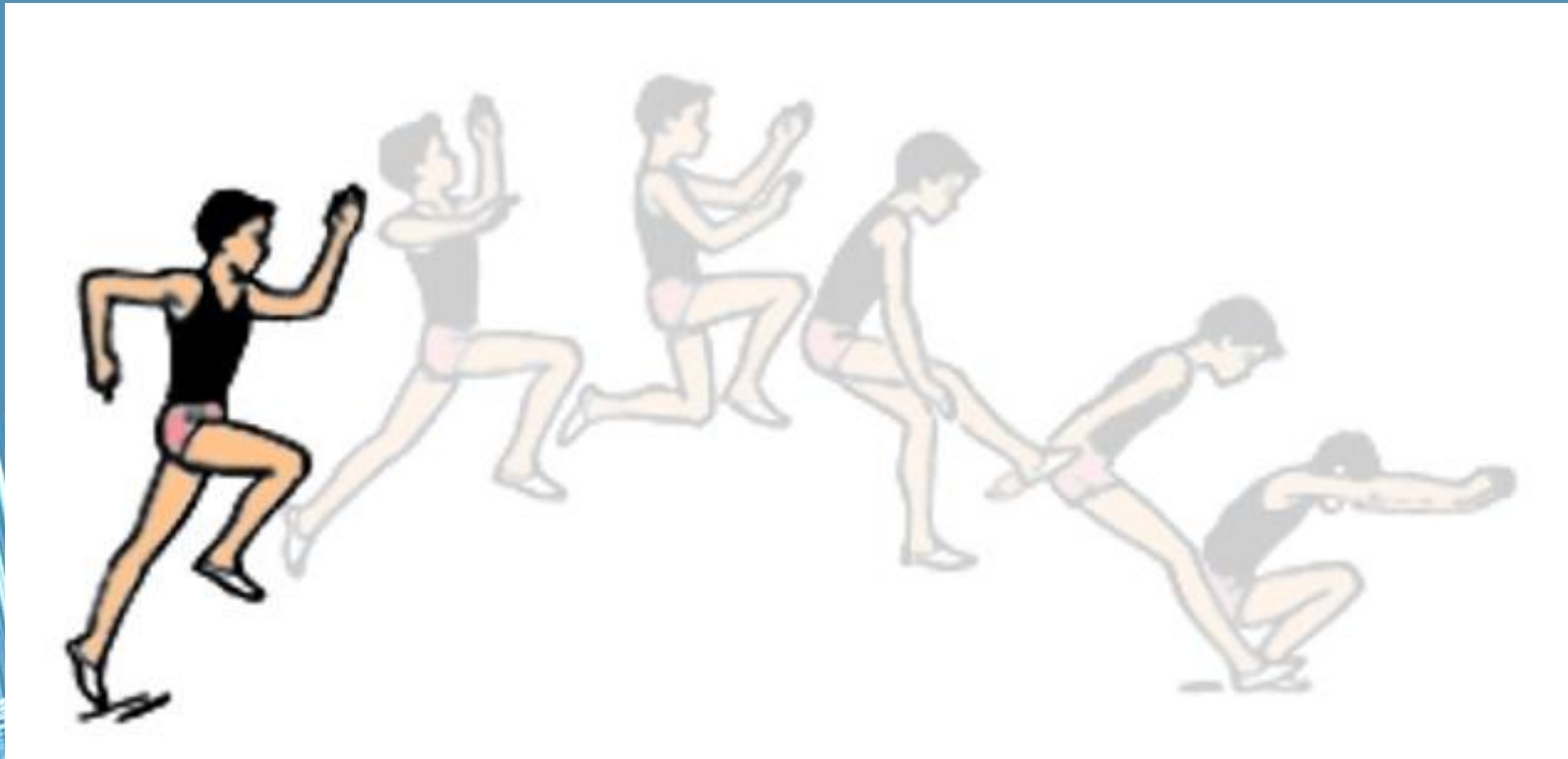
Специальные подготовительные упражнения

Прыжки с подтягиванием коленей к груди.
Во время прыжка выпрямить ноги и мягко
приземлиться. Выполнять на месте.



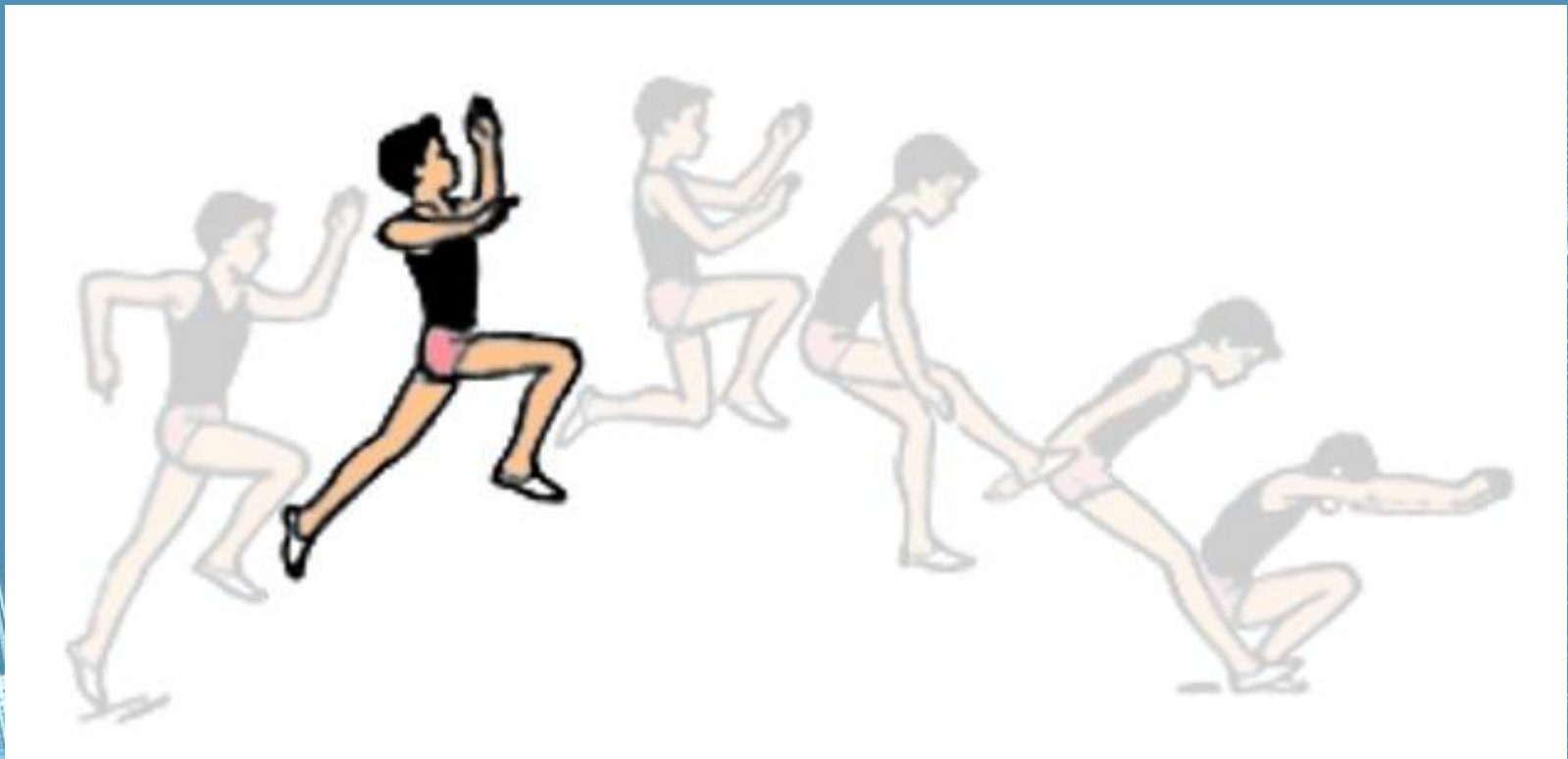
Фазы прыжка: отталкивание

Заканчивая отталкивание, прыгун полностью разгибает толчковую ногу.



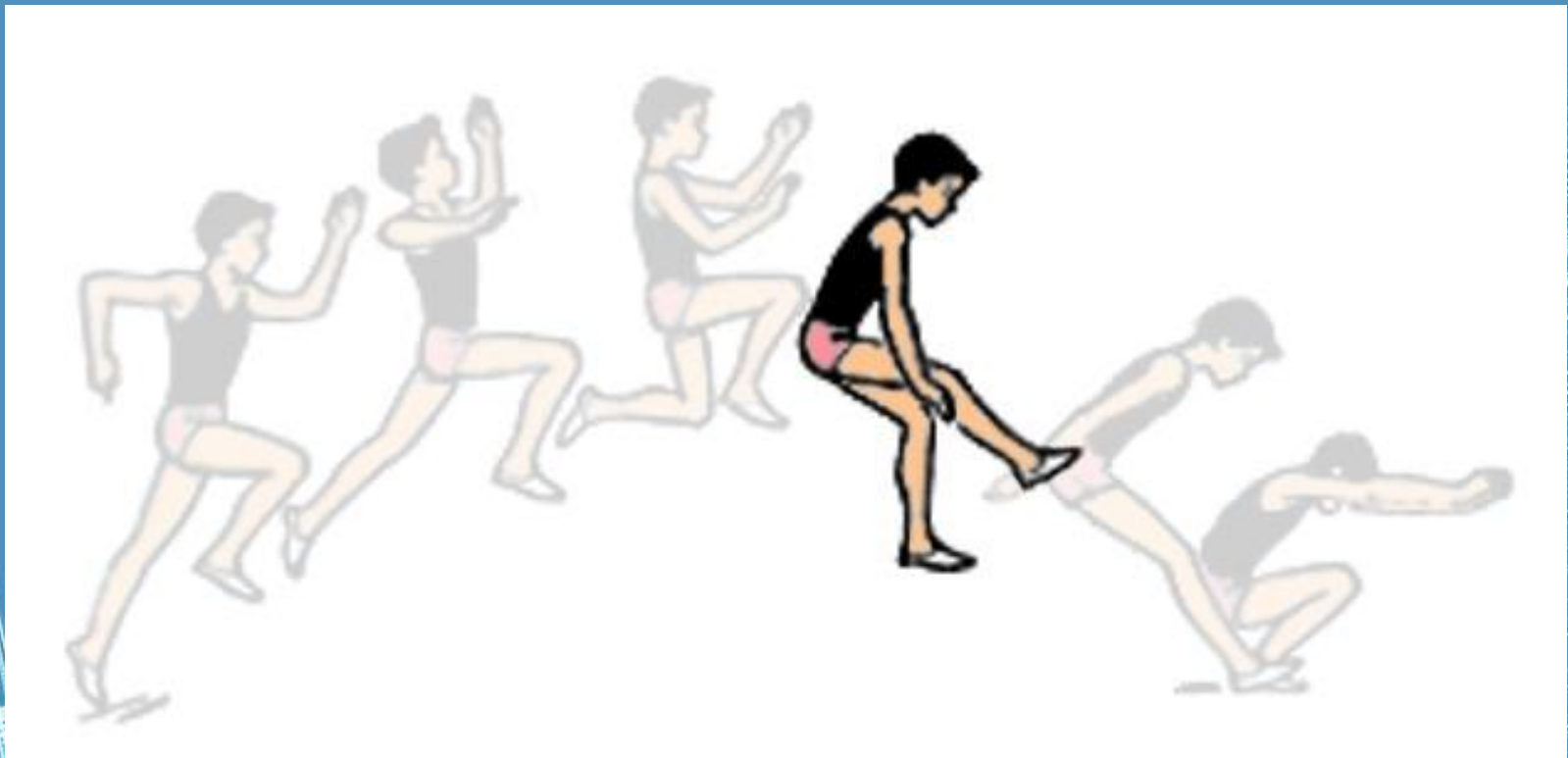
Фазы прыжка: полет

Маховая нога, согнутая в колене, выносятся вперед, руки поднимаются до уровня плеч



Фазы прыжка: полет

Отклоненное назад в начале полета туловище начинает наклоняться плечами вперед к ногам. Обе ноги приближаются коленями к груди, а голени поднимаются вверх носками на себя.



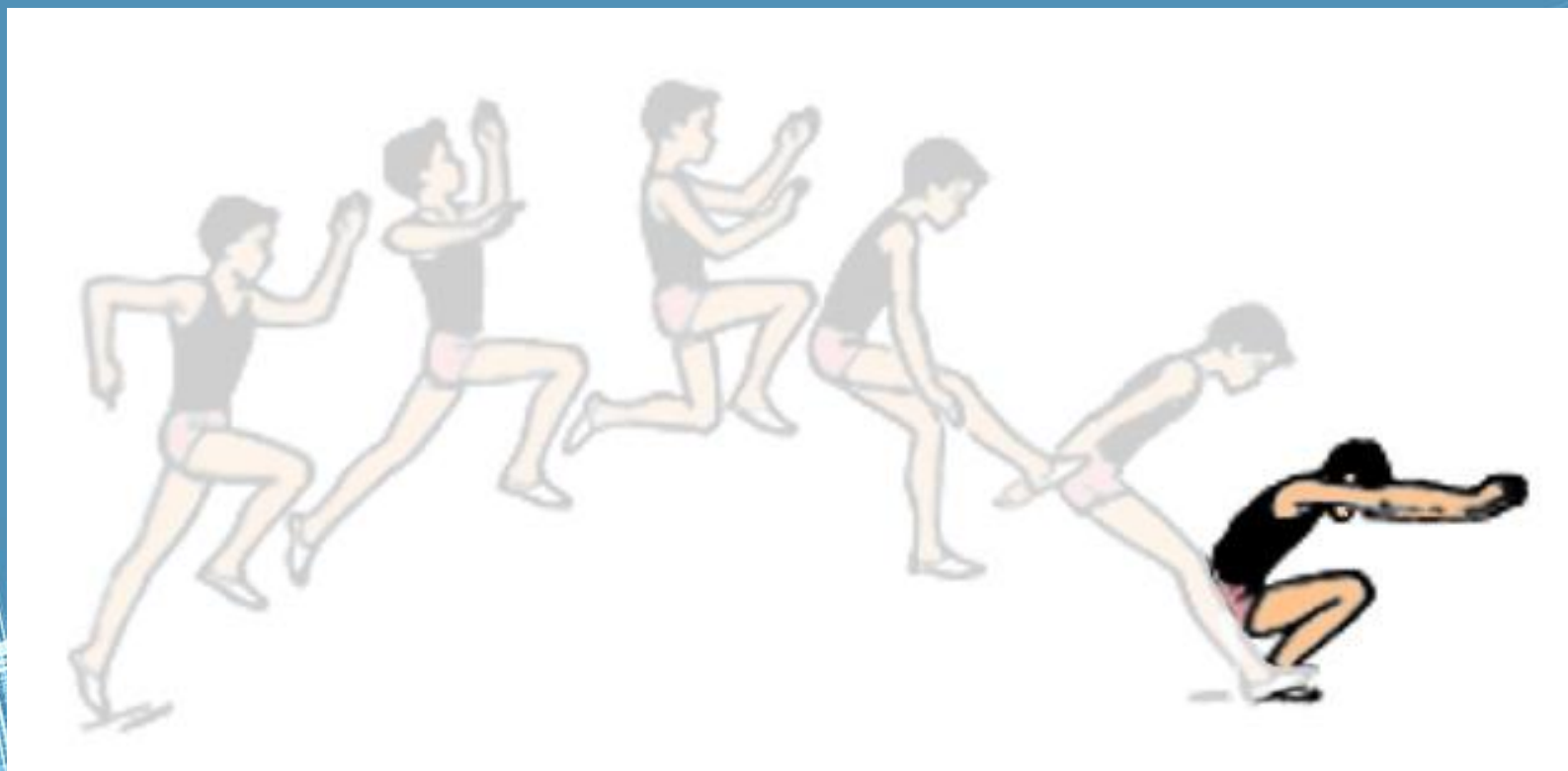
Фазы прыжка: приземление

К моменту касания грунта ноги направлены вперед, туловище



Фазы прыжка: приземление

В момент касания грунта прыгун сгибает ноги в коленях, а чтобы не упасть назад, активно посылает руки вперед; далее, перекачиваясь через стопы, старается не коснуться тазом песка.



Приземление

Эта заключительная часть прыжка имеет большое значение для его дальности. Подготовка к приземлению начинается в последней части полета, когда тело прыгуна опускается до высоты его во время отталкивания. Прыгун выпрямляет ноги в коленных суставах, плечи уходят вперед, руки, чуть согнутые в локтевых суставах, отводятся как можно дальше назад. Для эффективности приземления надо удерживать ноги так, чтобы их продольная ось была под более острым углом к поверхности приземления.

Литература

- А) Список используемых печатных источников
- 1. Научно-методический журнал «Физическая культура в школе» - 2008г. №3
- 2. Газета «Спорт в школе», изд. д. «Первое сентября», выпуск 18 (468), 15 сентября 2009 г.
- Б) Активные ссылки на страницы материала в Интернете.
- 1.
http://www.fizkult-ura.ru/sci/legkay_atletika/15
схема изображения