# «ПРЫЖОК В ДЛИНУ С МЕСТА»

ВЫПОЛНИЛА СТУДЕНТКА ГРУППЫ ОДЛ 01-20 МЫНЗАТУ АНННА

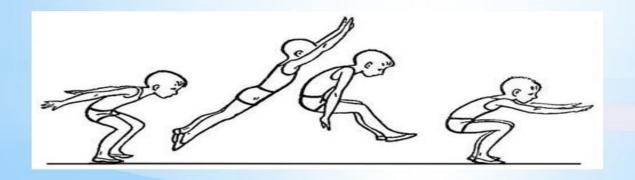
## прыжки в длину с места

• Прыжки в длину с места – несложное физическое упражнение, которое могут выполнять даже дети. Основная роль в нем принадлежит быстрому и стабильному разбегу, а также мощному толчку. Во время полета также важно сохранять равновесие и правильно приземляться. Прыжки в длину позволяют развивать скоростные и силовые показатели: чтобы мышцы начали работать во «взрывном» режиме, необходимо за короткий промежуток времени приложить большую силу. Во время выполнения упражнения задействуются мышцы передней поверхности бедра (квадрицепсы), ягодичные, мышцы стопы и голени, а также спинные мышцы-разгибатели.

#### НОРМАТИВЫ

# Прыжок в длину с места толчком двумя ногами (см)

Мальчики			Девочки		
бронзовый значок	серебряный значок	золотой значок	бронзовый значок	серебряный значок	золотой значок
130	140	160	125	130	150





# ТЕХНИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРЫЖКА В ДЛИНУ С МЕСТА

• 1. Отталкивание двумя ногами и полет. Действия спортсмена аналогичны тем, которые нужны для классического прыжка в длину с места.

Вделать выброс впереди себя одной ногой, согнутой в колени. Голень опущена и немного смотрит вперед; Вторая нога выполняет функцию задержки сзади; Во время приземления вывести вторую ногу вперед, чтобы подготовиться к следующей фазе.

#### ТЕХНИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРЫЖКА В ДЛИНУ С МЕСТА

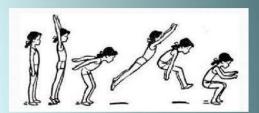
- 2. Оттолкнуться еще раз и «взлететь», действия аналогичны вышеописанным
  - 3. Сделать третий, завершающий толчок перед главным полетом. Подтянуть толчковую ногу к маховой, согнуть в коленном суставе, максимально придвинуть к груди.
- 4. Завершающая фаза полет и приземление Опустить на землю сначала маховую ногу, затем другую, наступив на линию старта;
  - Без задержки сделать прыжок, помогая телом удлинить фазу полет

#### ТЕХНИКА

#### Прыжки в длину с места.

Техника прыжка в длину с места делится на:

- Подготовка к отталкиванию
- Отталкивание
- Полёт
- Приземление

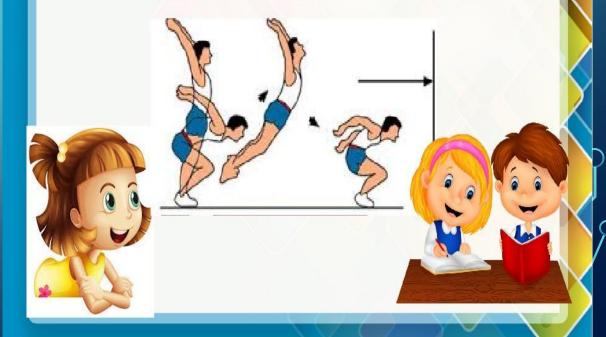




#### Техника выполнения прыжка в длину с места

Исходное положение: ноги на ширине плеч, ступни параллельно, носки ног перед линией измерения.

Одновременным толчком двух ног выполняется прыжок вперед. Мах руками разрешен.



# ОСОБЕННОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРЫЖКА В ДЛИНУ С МЕСТА

Упражнение необходимо выполнять в специально оборудованном секторе. Обувь не должна скользить по покрытию. Длина прыжка замеряется от точки отталкивания до точки приземления. При этом учитываются следы, оставленные не

точки приземления. При этом учитываются следы, оставленные не только ногами, но и любой другой частью тела. В случае, когда прыжок

совершен по диагонали, проводится перпендикуляр от места приземления к измерительной шкале.

#### ТИПИЧНЫЕ ОШИБКИ

Многие спортсмены неправильно выполняют прыжки в длину. Самая распространенная ошибка – заступ. Он заключается в пересечении линии, предназначенной для толчка.

Другая ошибка – совершение прыжка с подскоком. Среди новичков распространено мнение, что перед непосредственным прыжком почему-то нужно подскочить на обеих

ногах. Еще одна погрешность – маленькая амплитуда движений руками. В этом случае нужно отрабатывать махи, иначе получится прыжок не в длину, а в высоту. Если исключить эти недочеты, то длина прыжка сразу увеличится на несколько сантиметров.

• Чтобы достичь хороших результатов, нужно: следить за всеми движениями и избегать их несогласованности. Часто это приводит к путанице между конечностями; не заступать за стартовую линию; не опускать ноги, особенно в самом конце приземления; полностью выпрямлять конечности; стараться не падать и не заваливаться на бок при контакте с поверхностью

## КАК УЛУЧШИТЬ ПРЫЖОК В ДЛИНУ?

• Чтобы достичь стабильной положительной динамики, необходимо регулярно тренироваться. Летом это можно делать на природе, в холодное время года – в оборудованном спортзале. Перед тренировкой обязательна 15-минутная разминка. Благодаря ей мышцы придут в тонус, а риск травмирования в разы снизится Совершенствование прыжка в длину с места предполагает выполнение и других упражнений. Для укрепления мышц ног полезны приседания со штангой, жимы, тяги. Чтобы легко и просто группироваться, надо делать планку, отжимания и подтягивания. Они помогут укрепить мышцы пресса и спины. Большое внимание требуется уделить аэробным нагрузкам, при которых в работу включаются сердце и дыхательная система. Такие тренировки направлены на улучшение выносливости.

• Чтобы увеличить дальность прыжка в длину, придерживайтесь несложных правил: строго соблюдайте технику выполнения упражнения; укрепляйте мышцы кора, используя нагрузку; больше бегайте, во время бега как можно выше поднимайте бедра и подтягивайте колени к груди; практикуйте другие виды прыжков; выполняйте упражнения на растяжку мышц; отслеживайте прогресс. • Прыжки в длину являются сложным упражнением. Не нужно сразу гнаться за высокими показателями. В начале важно освоить правильную технику и довести ее до автоматизма. Возможно, это будет не так быстро, как хочется, но после регулярных тренировок обязательно появится результат.