# **ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА – КОРОЛЕВА СПОРТА**



Учитель физкультуры МБОУ « Прогимназия №2» г. Воронеж Пуговичникова Р.М.

#### ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА



Легкая атлетика один из древнейших видов спорта, её любят и почитают в самых отдалённых уголках планеты.

Она по праву считается королевой спорта.

#### ИСТОРИЯ





История легкой атлетики ведет свое начало с соревнований в беге на Олимпийских играх в древней Греции (776г.д н.эры). В программу соревнований входил лишь бег на 1 стадий (192м 27 см). Позднее были включены метание диска и копья.

## ВИДЫ ЛЕГКОЙ АТЛЕТИКИ



Легкая атлетика - вид спорта, объединяющий такие дисциплины, как спортивная ходьба, различные виды бега, прыжки (в длину, высоту, тройным, с шестом), метания (диска, копья, молота), толкание ядра и легкоатлетические многоборья.

## СПОРТИВНАЯ ХОДЬБА

Ходьба - самый распространенный способ передвижения. Соревнования по спортивной ходьбе проводятся на стадионах и дорогах на дистанции 3, 5, 10, 20 и 50км среди мужчин и женщин.



#### **BET**



Беговые виды легкой атлетики объединяют следующие дисциплины: спринт; барьерный бег; бег с препятствиями;

эстафетный бег; бег на средние, длинные дистанции и марафон.

#### **БЕГ** СПРИНТЕРСКИЙ БЕГ



Спринтерский бег является одной из самых популярных дисциплин соревнований по бегу и представляет собой дистанции от 60м до 400м. В программу Олимпийских игр включен бег на 100м, 200м и 400м, как у мужчин так и у женщин.

#### **БЕГ** БЕГ С ПРЕПЯТСТВИЯМИ



Бег с препятствиями или стипль-чез (3000м) - одна из дисциплин легкой атлетики. Этот вид включен в список Олимпийских игр для мужчин с 1920г., а для женщин с 2008г.

Стипль-чез включает следующие элементы: бег между препятствиями, преодоление препятствий и преодоление ямы с водой.

#### **BEI**

#### БЕГ НА СРЕДНИЕ И ДЛИННЫЕ ДИСТАНЦИИ

Различают бег на длинные и средние дистанции. К бегу на средние дистанции относят бег на 800м и 1500м, на длинные дистанции от 3000 до 10 000 м.



Спортсмены стартуют с высокого старта, эти виды включены в Олимпийские игры.

#### **БЕГ** марафонский бег

Марафонский бег — это самая длинная дистанция. Протяженность этой дистанции - 42км 195м и проводится она на шоссе. По ходу дистанции установлены пункты питания для спортсменов.



Название и дистанция связаны с легендой о древнегреческом воине, который пробежал без остановки из Марафона в Афины с вестью о победе греков над персами.

#### **БЕГ** ЭСТАФЕТНЫЙ БЕГ

Эстафетный бег - единственный вид из легкоатлетической группы, носит командный характер, включает в себя бег 4х100м и 4х400м, как у мужчин так и у женщин.



Принцип бега – передача эстафетной палочки из рук одного бегуна в руки другого за короткое время.

#### **БЕГ** кроссовый бег

Кроссовый бег — это бег по пересеченной местности в лесной зоне или на открытом пространстве.



Длина трассы обычно составляет от 3 до 12 км. Соревнования проводятся обычно осенью или зимой.

#### ПРЫЖКИ

Прыжки в легкой атлетики проводятся в длину, в длину тройным, в высоту и в высоту с шестом. В этих видах соревнуются как мужчины, так и женщины.



## ПРЫЖКИ В ДЛИНУ

Прыжок в длину представляет собой сочетание быстрого разбега с мощным отталкиванием. В прыжке четыре фазы — разбег, отталкивание, полет и приземление. Все они между собой взаимосвязаны и одинаково важны.



Бег в прыжках в длину напоминает разгон при беге на короткие дистанции, отталкивание выполняется быстро и резко, приземление производится на обе ноги в песок. Прыжки в длину являются олимпийским видом.

## **ПРЫЖКИ** тройной прыжок



Тройной прыжок- дисциплина легкой атлетики, относящаяся к горизонтальным прыжкам технических видов, похож на прыжок в длину, но после отталкивания от планки спортсмен должен обязательно выполнить скачок, прыжок с одной ноги на другую, а затем прыжок в яму с песком.

#### ПРЫЖКИ прыжки в высоту

Прыжок в высоту — дисциплина легкой атлетики, относящая к вертикальным прыжкам технических видов.

Составляющие прыжка:



разбег, отталкивание и переход через планку и завершается процессом приземления. К атлету предъявляются высокие требования относительно физической подготовки.

#### ПРЫЖКИ

#### ПРЫЖКИ В ВЫСОТУ С ШЕСТОМ

Прыжок с шестом — дисциплина, относящая к прыжкам технических видов легкоатлетической программы.



Здесь спортсмену надо пройти над планкой не опрокинув ее, использовав легкоатлетический шест. Прыжки с шестом - олимпийский вид, также входит в состав легкоатлетических многоборий.

#### МЕТАНИЯ



В легкой атлетике различают следующие виды метаний:

- метание диска (2 кг у муж. и 1 кг у жен.);
- метание копья (800г у муж. и 600г у жен.);
- толкание ядра (7257г у муж. и 4000г у жен.);
- метание молота (7265г у муж. и 4000г у жен.).

#### МЕТАНИЯ

#### МЕТАНИЕ МОЛОТА

Метание молоталегкоатлетическая дисциплина, заключающаяся в метании специального спортивного снаряда - молота, на дальность. Молот представляет собой металлический шар, соединенный тросом с рукояткой.



Эта дисциплина является олимпийской у мужчин с 1900г., а у женщин с 2000г.

#### МЕТАНИЯ

#### МЕТАНИЕ ДИСКА

Метание диска дисциплина, заключающаяся в метании специального спортивного снаряда - диска на дальность. Диск имеет форму линзы. У мужчин вес диска 2 кг., а у женщин 1 кг. Метание диска у мужчин появилось уже на первой Олимпиаде, а у женщин в 1928г.





#### МЕТАНИЕ КОПЬЯ



Метание копьядисциплина в легкой атлетике, заключающаяся в метании спортивного снаряда — копья на дальность.

Копье - полый металлический снаряд у мужчин весом 600г., а у женщин 230г. Метание копья на Олимпийских играх у мужчин появилось в 1906г., а у женщин включили в программу в1932г.

### ТОЛКАНИЕ ЯДРА

Толкание ядра - соревнования по метанию на дальность толкающим движением руки спортивного снаряда - ядра. Ядро - металлический шар 3,4,5,6 и 7.257кг (в зависимости от возраста занимающегося).



Толкание ядра является Олимпийской дисциплиной с 1896г. у мужчин, а у женщин с 1948г.



#### **МНОГОБОРЬЕ**

Легкоатлетические многоборья — десятиборье у мужчин и семиборье у женщин. Соревнования проводятся в течении 2-х дней, спортсмены набирают очки по результатам в каждом из видов.



### ДЕСЯТИБОРЬЕ



Десятиборье – это классическое мужское многоборье, включающее в себя: бег - на 100, 400, 1500м, 110м с барьерами; прыжки - в высоту, в высоту с шестом, в длину; метание - копья, диска; толкание ядра.



#### СЕМИБОРЬЕ









Классическое женское семиборье – бег на 100 м с барьерами, 200м, 800м, прыжки в длину, в высоту, метание копья и толкание ядра.







#### КОРОЛЕВА СПОРТА





Почему легкую атлетику называют королевой спорта? Возможно ее так

называют потому, что это самый древний из известных нам видов спорта. Легкая атлетика - королева спорта, объединяет более 40 соревновательных упражнений. Разнообразие упражнений помогает укрепить здоровье, развить выносливость, воспитывать характер, волевые и физические качества.

#### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ:

- 1. Легкая атлетика: Учебник/ Чеснокова Н.Н., Никитушкина В.Г. Издательство: Физическая культура, 2010г.
- 2. Легкая атлетика: Учебное пособие/ Жилкин В.С., Кузьмин В.С., Сидорчук Е.В. Издательский центр «Академия» 2003г.
- 3. Статья «Легкая атлетика» -

http://www.ammanu.edu.jo/wiki1/ru/articles/%D0%BB/%D1%91/%D0%B3/%D0%9B%D1%91%D0%B3%D0%BA%D0%B0%D1%8F\_%D0%B0%D1%82%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0.html

- 4. Статья «Технические дисциплины» <a href="http://mir-la.com/tekhnicheskie\_vidy.html">http://mir-la.com/tekhnicheskie\_vidy.html</a>
- 5. Статья «Легкая атлетика королева спорта» <a href="http://zdorovosport.ru/leg">http://zdorovosport.ru/leg</a> atl.html