







Плоскостопие — одно из тяжелых ортопедических заболеваний.

Хорошо известно, что запущенные случаи плоскостопия нередко влекут за собой глубокие расстройства здоровья и даже приводят к инвалидности.

Основной причиной развития плоскостопия является слабость мышц и связочного аппарата, принимающих участие в поддержании свода, но причиной плоскостопия может стать и тесная обувь, особенно с узким носком или высоким каблуком, толстой подошвой, так как она лишает стопу ее естественной гибкости.

Различают врожденное и приобретенное плоскостопие. Приобретенное, в свою очередь, подразделяется на рахитическое, паралитическое, травматическое и статическое плоскостопие.

Поскольку **плоская стопа встречается у детей чрезвычайно** часто (15 — 23 процентов случаев), для предупреждения развития плоскостопия важно своевременно его выявить и применить рациональные профилактические меры.

В основе профилактики и лечения плоскостопия лежит укрепление мышц, сохраняющих свод. Рекомендуется носить удобную обувь и не допускать чрезмерных нагрузок на ноги.

Систематические занятия специальными корригирующими физическими упражнениями способствуют развитию и укреплению мышц, связок и суставов, участвующих в нормальной работе сводов стопы.



Материал:

Резиновый коврик, на него приклеен ипликатор Кузнецова.

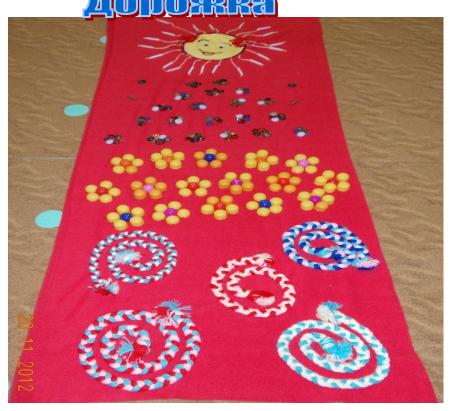
(только ипликатор нужно стачивать, так как он острый)

Материалы:

Досочки, на них приклеить:

- 1. Крышечки от бутылок.
- 2. Пробки от лекарства пиницилин.

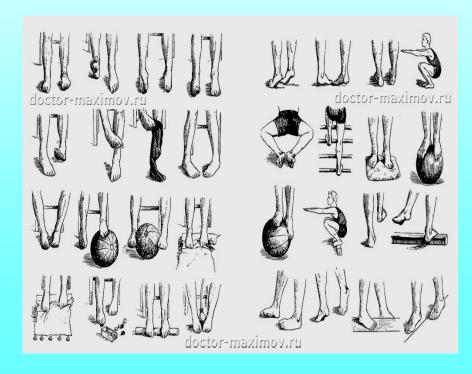




Материалы: ткань, на ткани:

- 1. Косички сделанные из шнуров.
- 2. Цветочки, деланные из крышек от «киндера сюрприза»
- 3. Пуговицы
- 4. Солнышко, под желтой тканью горох, а лучики из крышечек от фломастеров.





1. "Котята идут мимо спящего пса"

И.п. стоя на носках, руки внизу

Ходьба на носках.

Примечание: для создания у детей игровой мотивации в определенном месте зала ставят ориентир - большую игрушечную собаку.

2. «Котята греют на солнышке лапки" И.п. - сидя, руки в упоре сзади, носки натянуть

1 - согнуть вперед правую стопу 2-и.п.

3-4 - то же левой

3. «Лапки замерзли"

И.п. - то же

Поочередно потирать правой стопой левую голень и наоборот.

4. "Лапки танцуют"

И.п. то же

1 - носки в стороны, пятки вместе 2-и.п.

3 - пятки в стороны, носки вместе

4 - и.п.

5. ^Котята показывают ноготочки"

И.п. - сидя, согнув ноги, пальцы ног согнуты, руки в упоре сзади 1 - разгибая правую вперед, растопырить пальцы *(показали коготочки")*

2 и.п. **("спрятали ноготочки")** 3-4-то же левой

6. ^Котята бегают по лужам"

И.п. о.с. Ходьба по водно-солевой дорожке.





Массажный коврик.

<u>Материалы:</u> одеяло обшитое тканью.

- На первом
 кусочек меха
- Во втором- горох
- На третьемпуговицы
- На четвертом бусинки

Ходьба по дорожкам и коврикам - обычная, на носках, на пяточках, на внешней стороне стопы, на внутренней, прыжки, бег.

При ходьбе на ножку ребенка действуют разные раздражители — мягкие и жесткие, давая различные ощущения стопе.

Стр. 16

Toboxkkn ANU UDODANIEKINKA MOCKOCTOMA





1. "Утята шагают к реке"

И.п. - сидя, согнув ноги, руки в упоре сзади Ходьба на месте, не отрывая носки от пола.

2. "Утка ходит вразвалочку-спотыкалочку"

И.п. то же

1-2 - поднимая внутренние своды опереться на наружные края стоп 3-4 - и.п.

3. "Утята встретили на тропинке гусеницу"

И.п. - то же

Ползающие движения стоп вперед и назад с помощью пальцев.

4. "Утка крякает

И.п. - то же

1-2 - отрывая пятки от пола, развести их в стороны *("клюв открылся"),* произнести *"кря-кря"* 3-4 - и.п.

5. "Утята учатся плавать"

И.п. - сидя, руки в упоре сзади, носки натянуть

- 1 согнуть правую стопу вперед
- 2 разгибая правую стопу, согнуть вперед левую стопу



Физические упражнения (выполнять их следует босиком):

- 1. Походить 1 2 минуты на носочках, перенеся всю тяжесть тела на переднюю часть стопы.
- 2.. Стоя, попробуйте развести пальцы ног как можно шире (растопырить) или попробуйте сыграть ими гамму. Это сложное, но очень полезное упражнение.
- 3. Стоя на наружных сводах стоп, полуприсед (6 8 раз).
- 4. Ходьба на наружных сводах стоп, руки на поясе (30 60 с).
- 5. Стоя в основной стойке, руки на поясе. Поднять пальцы кверху, вернуться в и. п. (10 15 раз).
- 6. Стоя носками внутрь, пятками наружу. Подняться на носки, вернуться в и. п. (10 раз).
- 7. Стоя ноги врозь, стопы параллельны, руки в стороны. Выполнить присед, не отрывая ступней от пола. Встать в и. п. (6 8 раз).
- 8. Стоя на носках, руки на поясе, стопы параллельны. Покачиваться в голеностопных суставах, поднимаясь на носки и опускаясь (8 10 раз).
- 9. Стоя, стопы параллельны, на расстоянии ладони. Сгибая пальцы, поднимать внутренний край стопы (8 10 раз).
- 10. Упор стоя на четвереньках. Передвигаться небольшими шагами вперед (34-40 с). То же прыжками «зайчиком».
- 11. Ходьба в полуприсяде (30—40 с).
- 12. Стоя, поднять левую (правую) ногу. Разгибать и сгибать стопу (оттянуть носок вниз, носок на себя). Упражнение выполняется в быстром темпе. Повторить 10 12 раз каждой ногой.
- 13. Стоя, поднять левую (правую) ногу. Круговые движения стопой.



Стр. 15

1. «Месяц».

За домам у дорожки висит пол-ле-пешки.

И.п. - сидя, ноги врозь, руки в упоре сзади.

Несколько раз нарисовать полукруг правой, левой стопой и двумя стопами одновременно.

2. «Солнце».

В дверь, в окно стучать не будет, а взойдет и всехразбудит.

И.п. - то же.

Несколько раз нарисовать круг и от-ходящие от него лучи правой, левой сто-пой и двумя стопами одновременно.

3. «Туча».

По небу ходила, солнышко закрыла. Только солнце спряталось - и она расплакалась.

И.п. - то же.

Несколько раз нарисовать очертания тучи правой, левой стопой и двумя сто-пами одновременно.

4. «Молния».

Летит огненная стрела, никто ее не поймает: ни царь, ни царица, ни красная девица.

И.п. - то же.

Несколько раз зигзагообразными движениями нарисовать молнию пра-вой, левой стопой и двумя стопами од-новременно.

5. «Дождь».

Шумит он в поле и в саду, а в дом не попадет. И никуда я не иду, покуда он идет.

И.п. - сидя, согнутые ноги врозь, сто-пы параллельно, руки в упоре сзади. Постукивать о пол носком одной ноги, другой и носками обеих ног одновремен-но («дождь барабанит по стеклам»), ос-тавляя пятки плотно прижатыми к полу.

То же, только постукивать пятками, а носки плотно прижаты к полу.

6. «Радуга».

Крашеное коромысло над рекой по-висло.

И.п. - сидя, ноги врозь, руки в упоре сзади.

Несколько раз нарисовать радугу пра-вой, левой стопой и двумя стопами од-новременно.

C MAYOM

- 1. И.п. сидя, согнув ноги, руки в упо-ре сзади, мяч под стопами. Катать мяч вперед-назад двумя стопа-ми вместе и поочередно.
- 2. И.п. то же.

Катать мяч вправо-влево двумя стопа-ми вместе и поочередно.

3. И.п. - то же.

Круговыми движениями двух стоп вместе и поочередно вращать мяч впра-во и влево.

- 4. И.п. лежа на спине, руки вдоль тела, мяч между лодыжками. 1-2 ногами поднять мяч и удержи-вать его стопами; 3-4 и.п.
- 5. И.п. то же.
- 1-2 ногами поднять мяч и удержи-вать его стопами; 3-6 движениями стоп поворачивать мяч вправо-влево;7-8 и.п.
- 6. И.п. сидя, ноги врозь, мяч лежит на полу у носка правой ноги с внутрен-ней стороны.

Движением носка одной стопы пере-катить мяч к другой стопе, и наоборот.

Примечание. Рекомендуется исполь-зовать резиновые мячи диаметром 8-12 см.



1. "Мы - веселые матрешки, на ногах у нас сапожки"

И.п. - стоя ноги вместе, руки на пояс

1 - правую вперед на пятку

2-3 - покачать носком вправо-влево

4 - приставляя правую, и.п.

5-8 - то же с левой

2. ^Красные сапожки, резвые ножки"

И.п. то же

1 - правую вперед сторону на пятку

2 - правую на носок

3 - правую на пятку

4 - с притопом приставляя правую, и.п. 5-8 - то же с левой

3. ^ Танец каблучков"

И.п. - то же 1-2 - поочередно шаг правой, затем левой вперед на пятку, руки в стороны ладонями вверх 3-4 - поочередно шаг правой, затем левой назад на носок

полуприсед, руки на пояс

4. ^Гармошка"

И.п. - стоя пятки вместе, носки врозь, руки на пояс.

- 1 слегка приподнять пятку правой и носок левой и скользящим движением перевести вправо
- 2 -- опуская пятку правой и носок левой на пол, стойка носки вместе, пятки врозь
- 3 слегка приподнять носок правой и пятку левой и скользящим движением перевести вправо
- 4 опуская носок правой и пятку левой на пол, и.п.

5-8 - то же, что 1-4

1-8 - то же, передвигаясь влево

5. "Елочка"

И.и. ~ то же

- 1 слегка приподняв носки, скользящим движением перевести их вправо и опустить на пол
- 2 слегка приподняв пятки, скользящим движением перевести их вправо и опустить на пол
- 3-8 ~ продолжать передвигаться таким образом вправо
- 1-8-то же влево
- 6. ^Присядка"

И.п. - то же.

- 1 присед на носках, колени в стороны, руки вперед-в стороны ладонями вверх
- 2 ~ и.п.
- 3 правую в сторону на пятку
- 4 приставляя правую, и.п. 5-8 то же с другой ноги
- 7. "Шаг с припаданием"

И.п. - стоя на правой, левую в сторону книзу, руки на пояс

- 1 шаг левой в сторону с носка перекатом на всю стопу в полуприсед
- 2 встать на правый носок скрестно за левой, левую в сторону-книзу
- 3-4 то же, что на счет 1-2

То же в другую сторону.



Стр. 7

Королевство

1. "Пингвины"

И.п. - стоя ноги вместе, руки внизу, кисти согнуть

- 1 не отрывая пятку, носок правой в сторону
- 2 то же левой
- 3-6 стоять, опираясь на наружный край стоп
- 7 ~ не отрывая пятку, носок правой в и.п.
- 8 то же левой

2. "Попугай"

И.п. - стоя ноги врозь, стопы параллельно, руки к плечам

- 1 слегка приподняв носки, скользящим движением перевести их вправо и опустить на пол
- 2 слегка приподняв пятки, скользящим движением перевести их вправо и опустить на пол
- 3-8 продолжать передвигаться таким образом вправо (*^попугай ходит по веточке*")
- 1-8-то же влево

3. ^Фламинго"

- И. п. стоя ноги вместе, руки в стороны
- 1 согнуть правую вперед, стопа согнута, пальцы стопы согнуты и сжаты
- 2-3 держать
- 4 и.п.
- 5-8 то же с другой ноги

4. "Журавли"

И.п. - стоя ноги вместе, руки внизу

- 1 поднимаясь на носки, взмах руками в стороны-вверх
- 2 опускаясь на пятки, взмах руками вниз, и.п.
- 3-4 то же, что на 1-2

То же поднимаясь на носок одной, сгибая другую вперед.

5. "Цапля"

И.п. - стоя на носках, руки внизу

Ходьба на носках, высоко поднимая колени, со взмахами рук вверхвниз, имитируя движения крыльев птиц.

6. ^Пеликан идет к воде"

И.п. - присед на носках, руки на коленях Ходьба в приседе на носках.

ВЕСЕЛЬЙ ЗООСАД Стр. 13

1. «Танцующий верблюд».

И.п. - стоя, ноги врозь, стопы парал-лельно, руки за спиной. Ходьба на месте с поочередным под-ниманием пятки (носки от пола не от-рывать).

2. «Забавный медвежонок». И.п. - стоя на наружных краях стоп, руки на поясе.

Ходьба на месте на наружных краях стоп. То же с продвижением вперед-на-зад, вправо-влево. То же, кружась на ме-сте вправо и влево.

3. «Смеющийся сурок».

И.п. - стоя, ноги вместе, руки перед грудью локтями вниз, кисти направлены пальцами вниз.

1-2 - полуприсед на носках, улыбнуться; *3-4* - и.п.

4. «Тигренок потягивается».

И.п. - сидя на пятках, руки в упоре впереди.

1-2 - выпрямить ноги, упор стоя, согнувшись; 3-4 - и.п.

5. «Обезьянки-непоседы».

И.п. - сидя по-турецки (согнув ноги коленями в стороны, стопы крест-на-крест, наружные края стоп одинаково ровно опираются об пол), руки произ-вольно.

1-2 - встать; 3-4 - стойка: ноги скре-щены, опираются на наружные края стоп; 5-6 - сесть; 7-8 - вернуться в и.п., сохраняя при этом правильную осанку.

6. «Резвые зайчата».

И.п. - стоя, ноги вместе, руки на поясе. 1-16 - подскоки на носках (пятки вместе).



C ODDYTCM

- **1.** И.п. стоя ноги вместе, обруч на полу, руки на пояс Ходьба по обручу приставным шаг ом вправо и влево, обруч под серединой стоп, обхватывая края обруча пальцами стоп; то же, но пятки на обруче, а носки на полу; то же, но носки на обру-че, а пятки на полу.
- **2.** И.п. стоя ноги врозь, стопы параллельно на обруче, лежащем на полу, руки на пояс 1-2 сгибая пальцы ног, обхватить ими край обруча

3-4 - и.п.

3. И.п. - то же

1-2-полуприсед

3-4 - и.п.

4. И.п. - то же

1-2 - присед

3-4 - и.п.



- **5.** И.п. стоя ноги вместе, обруч впереди вертикально на полу, хватом двумя руками снаружи за верхний край
- 1-2 ~ поднимая носки с опорой на пятки, перевести обруч под стопы
- 3-4 вставая на носки, перевести обруч назад за пятки
- 5-6 опуститься на всю стопу (стоять в обруче, обруч наклонно)
- 7-8 поворачивая обруч, перевести его через голову, и.п.

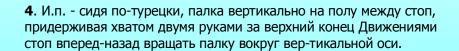
Примечание: наиболее практичны и удобны обручи из пла-стмассы диаметром 80 см.

B LANHERINAGERON

- **1.** И.п. сидя, согнув ноги врозь, стопы параллельно, руки в упоре сзади, палка на полу под серединой стоп. Катать палку вперед-назад двумя стопами вместе и по-очередно.
- **2.** И.п. то же
- 1-2 сгибая пальцы ног, обхватить ими палку
- 3-6 держать
- 7-8 и.п.
- 3. И.п. -то же
- 1-2 поднять пятки, опираясь пальцами ног

об пол

3-4 - и.п.



- **5.** И.п. -то же Стараясь обхватить палку стопами, поочередно перемещать их **по** палке вверх и вниз.
- **6.** И.п. стоя ноги вместе на палке, лежащей на полу, руки на пояс Ходьба по палке приставным шагом вправо и влево, палка под серединой стоп; то же, но пятки на палке, а носки на полу; то же, но носки на палке, а пятки на полу.

Примечание: лучше всего использовать деревянные гимнастические палки длиной 80 см, диаметром 2 см.



C MAUDM

1. И.п. - сидя, согнув ноги, руки в упоре сзади, мяч под стопами Катать мяч вперед-назад двумя стопами вместе и поочередно.

2. И.п. - то же

Катать мяч вправо-влево двумя стопами вместе и поочередно.

3. И.п. - тоже

Круговые движения двумя стопами вместе и поочередно, вращая мяч вправо и влево.

4. И.п. - лежа на спине, руки внизу, мяч *между* лодыжками 1-2 ноги вперед, поднимая мяч и удерживая его стопами 3-4 - й.п.



5. И.п. - сидя ноги врозь, мяч внутри на полу у носка правой

Движением носка внутрь одной стопы перекатить мяч к другой стопе и наоборот.

Примечание: рекомендуется использовать резиновые мячи диаметром 8-12 с

Co ekakajikoŭ

- 1. И.п. о.с., скакалка на полу, расправленная по всей длине Разновидности ходьбы по скакалке, стараясь сохранять равновесие и не наступать на пол: ставя пятку одной перед нос-ком другой; разворачивая носки в стороны, скакалка под сере-диной стоп ("елочка'); разворачивая пятки в стороны, скакалка под серединой стоп; приставными шагами вправо и влево.
- 2. И.п. скакалка на полу, расправленная по всей длине, стоя ноги врозь на скакалке, стопы параллельно (скакалка под серединой стоп) Перекаты с пяток на носки обратно.
- 3. И.п. сидя согнув ноги врозь, стопы параллельно, на скакалке, лежащей расправленной па полу Захватывая скакалку пальцами ног, приподнимать ее вверх и снова опускать на пол.
- 4. И.п. то же. Собирать и расправлять скакалку пальцами ног.
- 5. И.п. стоя ноги вместе, скакалка хватом двумя руками за концы впереди
- 1-2 поднимая носки с опорой на пятки, перевести скакалку под стопы
- 3-4 поднимаясь на носки, перевести скакалку назад
- 5-6 опускаясь на всю стону, стойка ноги вместе, скакалка сзади
- 7-8 перемах скакалки через голову вперед, и.п.
- 6. И.п. скакалка на полу, расправленная по всей длине, стоя ноги врозь на скакалке, стопы параллельно (скакалка под серединой стоп)

Легкие подскоки на месте и с небольшим продвижением вправовлево по скакалке.