**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14/ ОСП 3**

**краткосрочной образовательной практики**

**спортивно - физкультурной направленности**

***«Укрепляем стопы»***

**для детей 5-7 лет**

|  |  |
| --- | --- |
| Untitled design-16.jpg | Хорькова Светлана Викторовна, инструктор по физической культуре |

|  |  |
| --- | --- |
| Аннотация для родителей (основная идея доступная для понимания, четко и лаконично формулированная)  | В состав стопы - входит 27 костей, столько же мышц и 109 связок. Все они формируют четыре продольных и один поперечный свод.  Поэтому мышцы стопы нуждаются в регулярной тренировке. Самое главное - выполнять их регулярно, постепенно увеличивая интенсивность и количество раз. Это положительно скажется на всем организме, так как на подошву стопы проецируются все органы тела. В частности, за мозг "отвечают" большие пальцы стоп. Значит, воздействуя на свои ступни, человек активизирует в том числе, и свою мыслительную деятельность. |
| Цель КОП | Познакомить со специальными физическими упражнениями для профилактики плоскостопия и укрепления мышечно-связочного аппарата стопы, мотивации к здоровому образу жизни  |
| Количество часов КОП | 4 занятия по 25 минут  |
| Максимальное количество участников | 2 - 10 участников |
| Перечень материалов и оборудования для проведения КОП | Массажные мячи, гимнастические палки, ребристая и массажная дорожки, следы, мячи малые, канат, обручи, конусы, игрушки животных. |
| Предполагаемые результаты (умения/навыки, созданный продукт) | Профилактика плоскостопия и коррекция дефектов свода стопы (если они уже есть), стремление к соблюдению правильных навыков осанки, здоровому образу жизни |
| Список литературы, использованной при подготовке КОП.  | 1.Евдокимова Т.А. Полная энциклопедия для лечебной гимнастики. 2003. 2.Колодницкий Г., Кузнецов В. Профилактика и коррекция плоскостопия – Основы безопасности жизни № 12, 3.  Пензулаева Л.И. Оздоровительная гимнастика для детей дошкольного возраста. М., 20064.Сергеев И. Профилактика плоскостопия //Дошкольное воспитание 1985, № 6, с. 50.Руководство к использованию скоростной лестницей, 2013. – 15 с.,  5. Шарманова С.Б., Федоров А.И. Профилактика и коррекция плоскостопия у детей дошкольного и младшего школьного возраста средствами физического воспитания: Учебное пособие - Челябинск: Урал ГАФК, 1999. - 112 с. |

 **Тематический план занятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Задачи** | **Деятельность педагога** | **Деятельность детей** | **Предполагаемый результат**  |
| 1. **Тема: «Знакомство со стопой»**
 |
| 1.Вызвать интерес к оздоровительным занятиям.2.Продолжать укреплять связочно - мышечный аппарат стопы.3.Воспитывать целеустремлённость и правильность выполнения двигательных действий. | Подбор иллюстраций, картинок с разными дефектами свода стоп, рассказывает почему возникают нарушения.Показывает разновидности ходьбы, упражнения для профилактики плоскостопия.Оказывает детям необходимую помощь, контролирует выполнение упражнений | Знакомство со стопой, рассматривают картинки, отвечают на вопросыВыполняют разновидности ходьбы, упражнения для укрепления стопы с помощью мячей, обручей, гимнастических палок, следов, каната, нестандартного оборудования | Желание заниматься,умение выполнять упражнения для укрепления стопы, используя разное оборудование |
| **2. Тема: «ОРУ упражнения для укрепления стопы»** |
| 1.Способствовать развитию опорно-двигательного аппарата.2.Развивать внимание, быстроту реакции.3.Воспитывать выдержку, целеустремлённость при выполнении двигательных действий. | Показывает разные общеразвивающие упражнения для укрепления свода стопыКонтролирует правильное выполнение упражнений, последовательность | Запоминают название упражненийВыполняют правильно общеразвивающие упражнения, соблюдают последовательность  | Умение выполнять общеразвивающие упражнения, соблюдать их последовательность  |
| **3. Тема: «Игровые упражнения с использованием пособий для укрепления стопы»** |
| 1.Развитие и укрепление опорно-двигательного аппарата для формирования правильного свода стопы2.Воспитывать смелость и решительность. |  Показывает разные игровые упражнения с использованием каната, различного оборудования (нетрадиционного). Оказывает детям при необходимости помощь. Контролирует выполнение упражнений | Выполняют разные игровые упражнения с использованием каната, различного оборудования (нетрадиционного)  |  Умение выполнять разные игровые упражнения с использованием каната, различного оборудования (нетрадиционного)  |
| **4. Тема: «Массаж и игровой самомассаж стоп»** |
| 1.Познакомить детей с массажем и игровым самомассажем 2.Воспитывать интерес к занятиям  | Знакомит детей как выполнять массаж, игровой самомассаж, массируя стопы мягкими движениями пальцев, слегка надавливая или легко поглаживая, оказывает при необходимости помощь, контролирует выполнение. | Выполняют массаж, игровой самомассаж самостоятельно массировать их мягкими движениями пальцев, слегка надавливая или легко поглаживая  | Умеют самостоятельно делать массаж и игровой самомассаж |

**Приложение № 1**

**10 упражнений для укрепления стопы**

Плоско-вальгусная [деформация стоп](https://kladzdor.ru/catalog/korrektory_stopy/) - патология, которая сопровождается уплощением продольного свода, вальгусным положением заднего свода стопы и абдукционно-пронационным положением переднего отдела стопы.

  [Плоскостопие](https://kladzdor.ru/catalog/korrektory_stopy/ortopedicheskie_stelki/) - довольно распространенная деформация стопы, которая составляет до 70% из всех деформаций стоп. Особенно велик процент плоскостопия у [детей](https://kladzdor.ru/catalog/korrektory_stopy/stelki_dlya_detey/) дошкольного и младшего школьного возраста. Одной из причин обнаружения высокого процента плоских и плоско-вальгусных стоп считают общую слабость сухожильно-мышечного аппарата нижних конечностей, а также дисплатические изменения со стороны скелета стопы.
Врожденное плоскостопие бывает легкой средней и тяжелой степени. Приобретенное [плоскостопие](https://kladzdor.ru/catalog/korrektory_stopy/polustelki/) бывает травматическим, паралитическим и статическим. Паралитическое плоскостопие - следствие паралича мышц, формирующих и поддерживающих свод [стопы](https://kladzdor.ru/catalog/korrektory_stopy/podpyatochniki/).

 Причиной травматического плоскостопия становятся последствия травмы голеностопного сустава и стопы, а также повреждения мягких тканей и сухожильно-связочного аппарата.

* Упражнение №1. Ходьба на носках, руки на пояс. Продолжительность - 5 минут



* Упражнение №2. Ходьба на внутренней и внешней стороне [**стопы**](https://kladzdor.ru/catalog/korrektory_stopy/ortopedicheskie_stelki/stelki_karkasnye_dublenaya_kozha_bufalo_s_4146/). Поочерёдно с продолжительностью 2 минуты или по 20 шагов на каждой из сторон.


Упражнение № 3. Исходное положение – стойка, опираясь руками на стену, между пяток зажат [**массажный мяч**](https://kladzdor.ru/catalog/fitboly-i-massazhnye-myachi/myach_dlya_fitnesa_zheltyy_ortosila_l_0108_diam_8_sm/). Подъём на носки, опускание, не потеряв при этом [**мяч**](https://kladzdor.ru/catalog/fitboly-i-massazhnye-myachi/myach_dlya_fitnesa_zelenyy_ortosila_l_0107_diam_7_sm/). Количество повторений: 15 раз / по 3 подхода


Упражнение №4. Исходное положение – травмированная нога в согнутом положении на стуле, опирается только плюсны [**стопы**](https://kladzdor.ru/catalog/korrektory_stopy/ortopedicheskie_stelki/stelki_anatomicheskie_bns_exclusive_c_0146/). Под весом собственного веса, выполнить опускание пятки вниз, держась за стенки [**стула**](https://kladzdor.ru/catalog/izdeliya-dlya-sna/ortopedicheskie_stulya/). Количество повторений: 12 усилий (опусканий)


Упражнение №5. Исходное положение – основная стойка, придерживаясь за спинку [**стула.**](https://kladzdor.ru/catalog/izdeliya-dlya-sna/ortopedicheskie_stulya/stul-kolennyy-olimp-seryy-antratsit-sk-1-1/) Подъём на [**пятки**](https://kladzdor.ru/catalog/korrektory_stopy/podpyatochniki/vkladysh_pod_pyatku_bufalo_s_4420/), носки пальцев максимально вверх.



* Упражнение №6. Исходное положение – основная стойка, придерживаясь за спинку стула. Подъем, на носки, [**пятки**](https://kladzdor.ru/catalog/korrektory_stopy/podpyatochniki/podpyatochnik_iz_dublenoy_kozhi_bns_heel_soft_s_0421/) максимально отрываем от пола. Количество повторений: 12 подъёмов / по 3 похода



* Упражнение №7. Исходное положение – основная стойка, придерживаясь за спинку стула. Выполнить полуприсед, [**пятки**](https://kladzdor.ru/catalog/korrektory_stopy/podpyatochniki/silikonovye_podpyatochniki_s_bortikom_cup_soft_s_2406/) не отрываем от пола. Стараемся центр тяжести направлять на [**стопы**](https://kladzdor.ru/catalog/korrektory_stopy/polustelki/polustelki_karkasnye_naturalnaya_kozha_bufalo_s_4320/). Количество повторений: 12 приседов / по 3 похода



* Упражнение №8. Исходное положение – одна нога на полу, травмированная нога на стуле. Вес тела переносим на травмированную ногу, поднимаем максимально вверх [**пятку**](https://kladzdor.ru/catalog/korrektory_stopy/podpyatochniki/silikonovye_modeliruemye_podpyatochniki_soft_shape_s_2410/). Количество повторений: 12 подъёмов / по 3 подхода



* Упражнение № 9. Исходное положение – Сидя, ноги в полусогнутом положение. Сжимание и разжимание [**пальцев на ногах**](https://kladzdor.ru/catalog/izdeliya_dlya_sustavov/fiksatory_dlya_paltsev_nogi/). Количество повторений: 8 раз / по 3 подхода.


Упражнение № 10. Исходное положение – Сидя, ноги прямо, носки на себя. Попеременное натягивание носков на себя и от себя. Количество повторений: 12 раз / по 3 подхода

