

ЗРИТЕЛЬНО-МОТОРНАЯ КООРДИНАЦИЯ сенсорный подход к развитию и обучению ребёнка



ЗРИТЕЛЬНО-МОТОРНАЯ КООРДИНАЦИЯ —

согласованность движений и их элементов в результате совместной и одновременной деятельности зрительного и двигательного (*проприоцептивного*) анализаторов.

Зрительно-моторная координация:

- формируется на базе хорошо развитых и интегрированных анализаторных систем: проприоцептивной, тактильной, вестибулярной и зрительной;
- актуализируется благодаря зрелости головного мозга и сформированности тесного межполушарного взаимодействия.

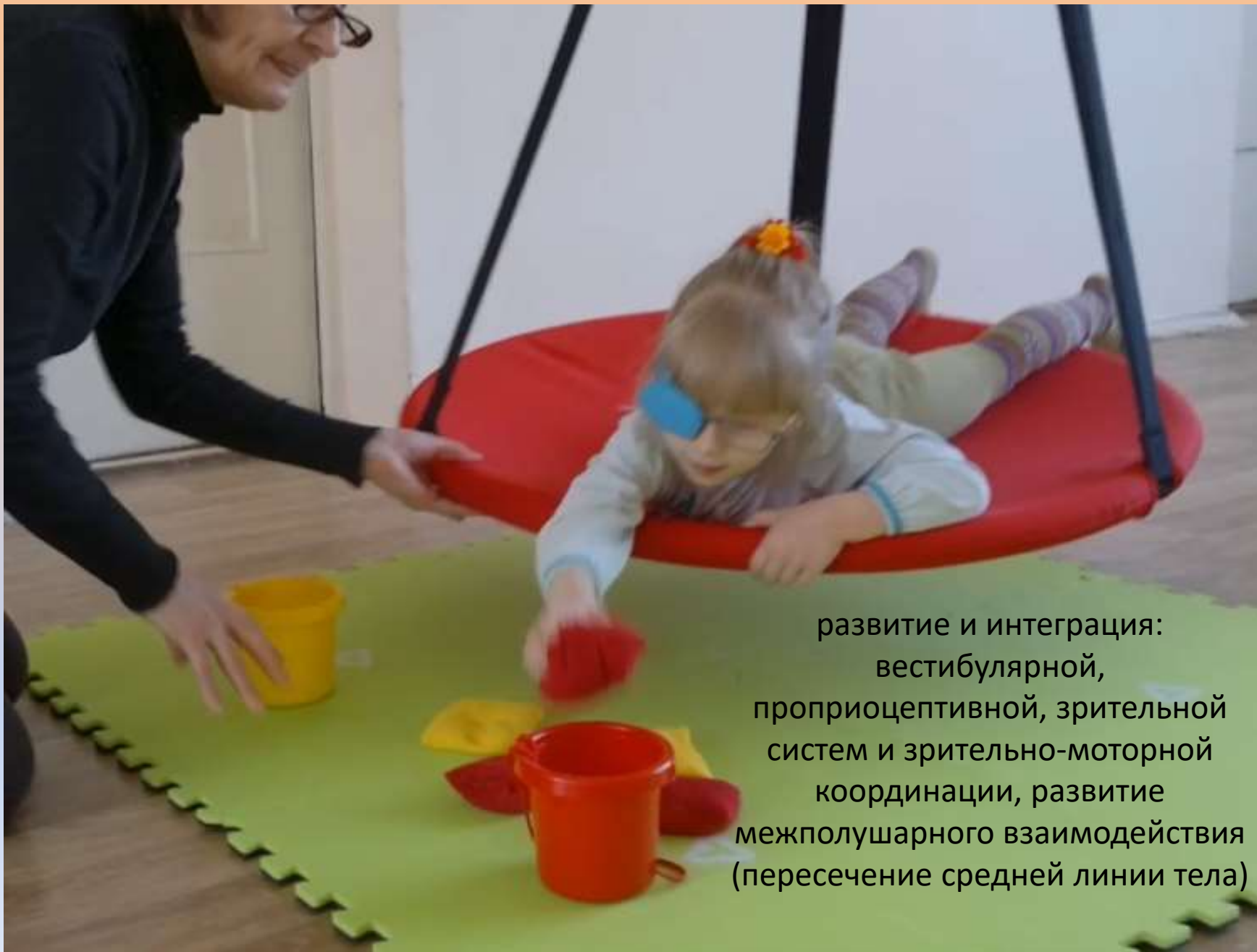
Пирамида обучения



Игры и упражнения
для развития
зрительно-моторной
координации



развитие и интеграция:
вестибулярной,
проприоцептивной,
зрительной систем,
мелкой моторики и
зрительно-моторной
координации,
развитие
межполушарного
взаимодействия
(пересечение
средней линии тела)



развитие и интеграция:
вестибулярной,
проприоцептивной, зрительной
систем и зрительно-моторной
координации, развитие
межполушарного взаимодействия
(пересечение средней линии тела)

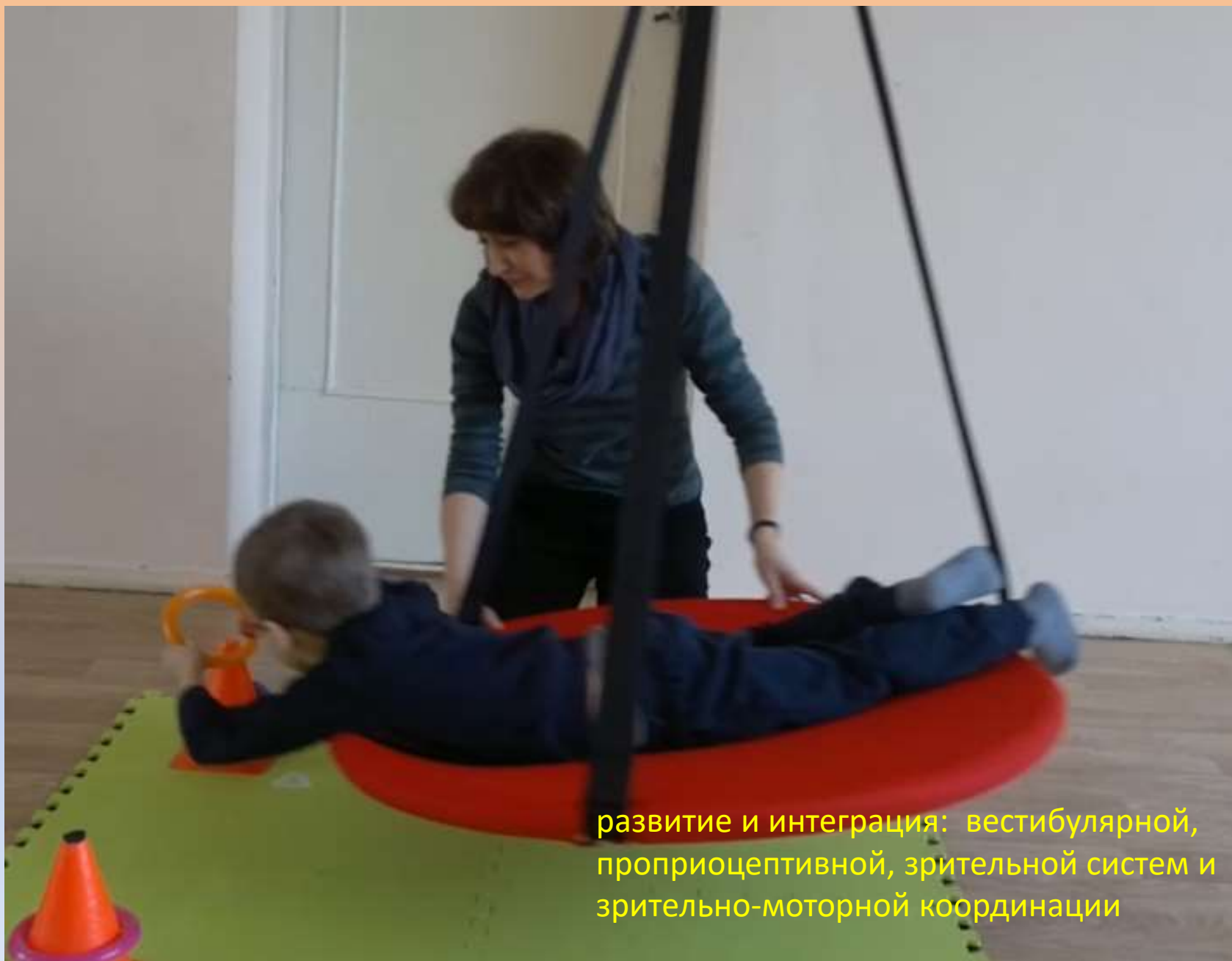


развитие и интеграция:
вестибулярной,
проприоцептивной,
тактильной, зрительной
систем и зрительно-
моторной координации.

Мешочки выполнены из
разного материала, имеют
различное наполнение,
разный вес , величину и
цвет



развитие вестибулярной системы и зрительно-моторной координации



развитие и интеграция: вестибулярной, проприоцептивной, зрительной систем и зрительно-моторной координации



развитие и интеграция:
вестибулярной,
проприоцептивной,
тактильной,
зрительной
системы,
зрительно-
моторной
координации

Используются мячи
разного размера,
веса, поверхности,
а мешочки разного
цвета, веса,
величины,
наполнения,
материала.
(метод
«Мозжечковой
стимуляции»
Ф.Белгау)





развитие и интеграция:
вестибулярной,
проприоцептивной, зрительной
системы и зрительно-моторной
координации

(метод «Мозжечковой
стимуляции» Ф.Белгау)



развитие и интеграция:
вестибулярной, проприоцептивной,
зрительной системы и зрительно-
моторной координации (упражнение
выполняется на балансировочной
доске: планкой, с нанесенными на
ней цветными секторами, отбивается
подвешенный на веревочке мяч
(метод «Мозжечковой стимуляции»
Ф.Белгау))

развитие и интеграция:
вестибулярной,
проприоцептивной, зрительной
системы и зрительно-моторной
координации (упражнение
выполняется на балансировочной
доске (метод «Мозжечковой
стимуляции» Ф.Белгау))



Игры с мячом (на шнуре/резинке) тренажером Dokaball



развитие вестибулярной,
проприоцептивной, зрительной
системы и зрительно-моторной
координации





развитие вестибулярной,
проприоцептивной,
зрительной системы и
развитие зрительно-
моторной координации



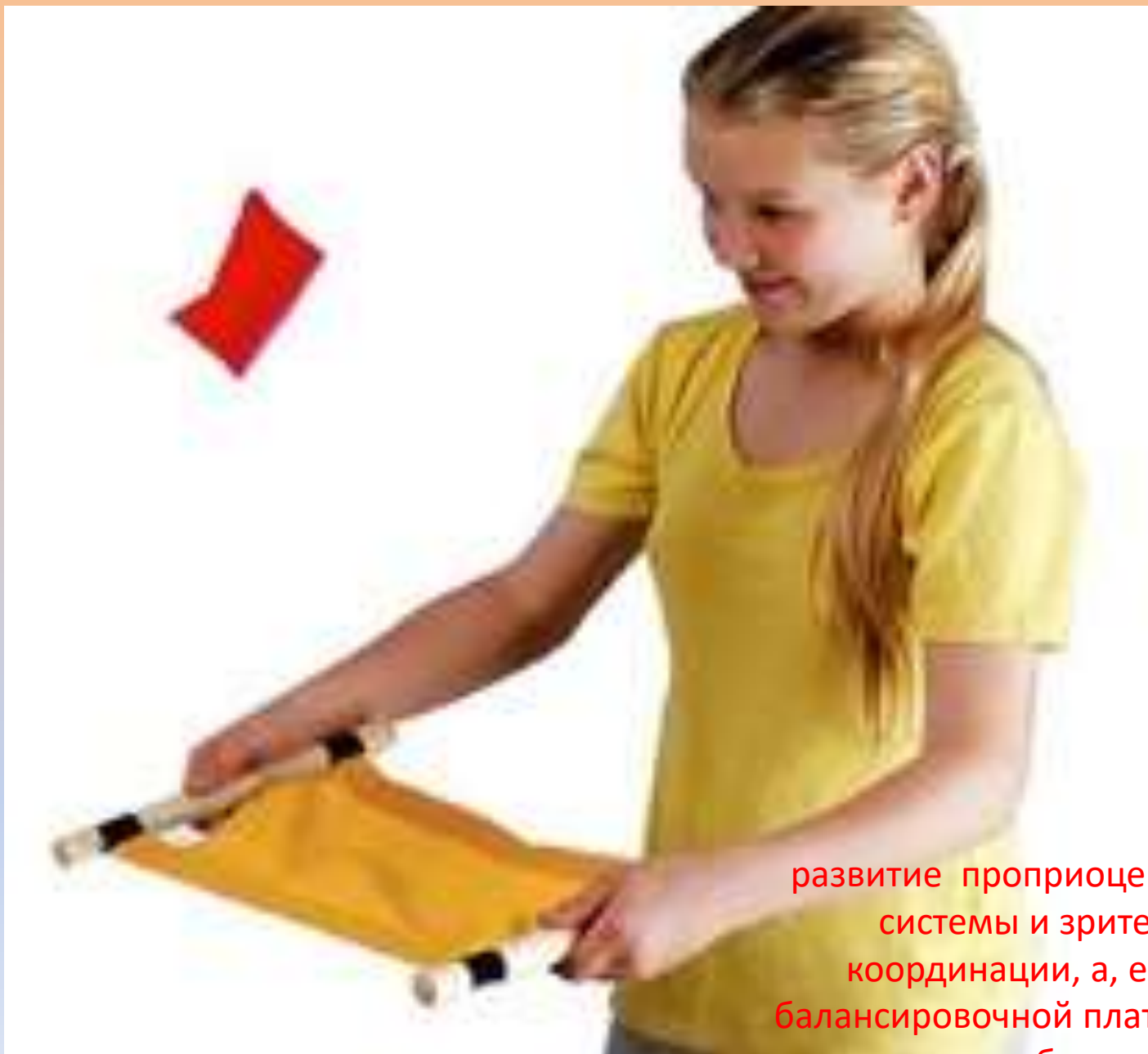








развитие проприоцептивной,
зрительной системы и
зрительно-моторной
координации



развитие проприоцептивной, зрительной системы и зрительно-моторной координации, а, если выполнять на балансировочной платформе, то и развитие вестибулярной системы

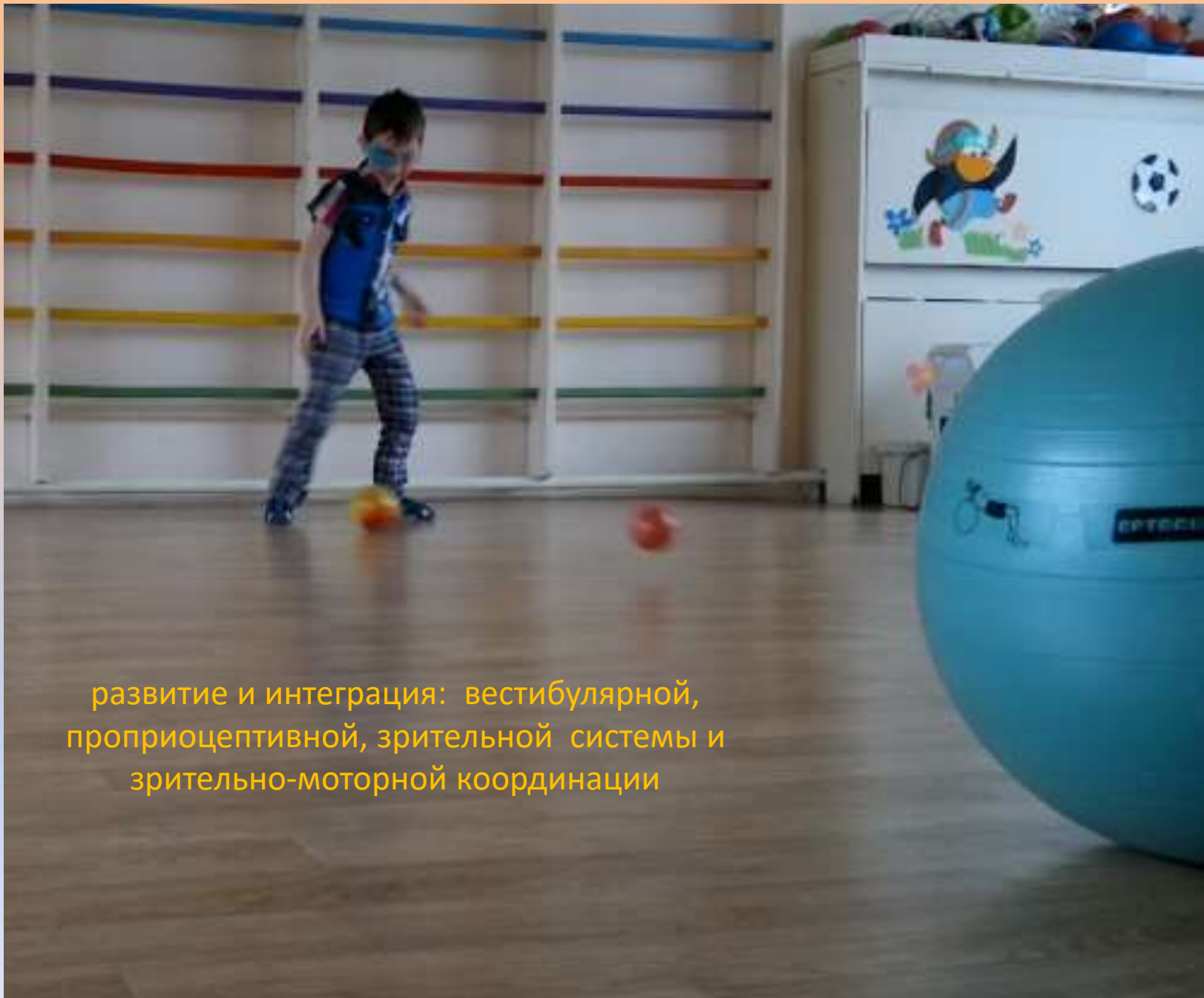


развитие и интеграция: проприоцептивной, зрительной системы и зрительно-моторной координации





развитие и интеграция: вестибулярной,
зрительной системы и зрительно-моторной
координации



развитие и интеграция: вестибулярной,
проприоцептивной, зрительной системы и
зрительно-моторной координации



развитие и интеграция:
проприоцептивной, зрительной системы и
зрительно-моторной координации

Игра «Бильбоке»



развитие вестибулярной,
проприоцептивной, зрительной системы и
зрительно-моторной координации



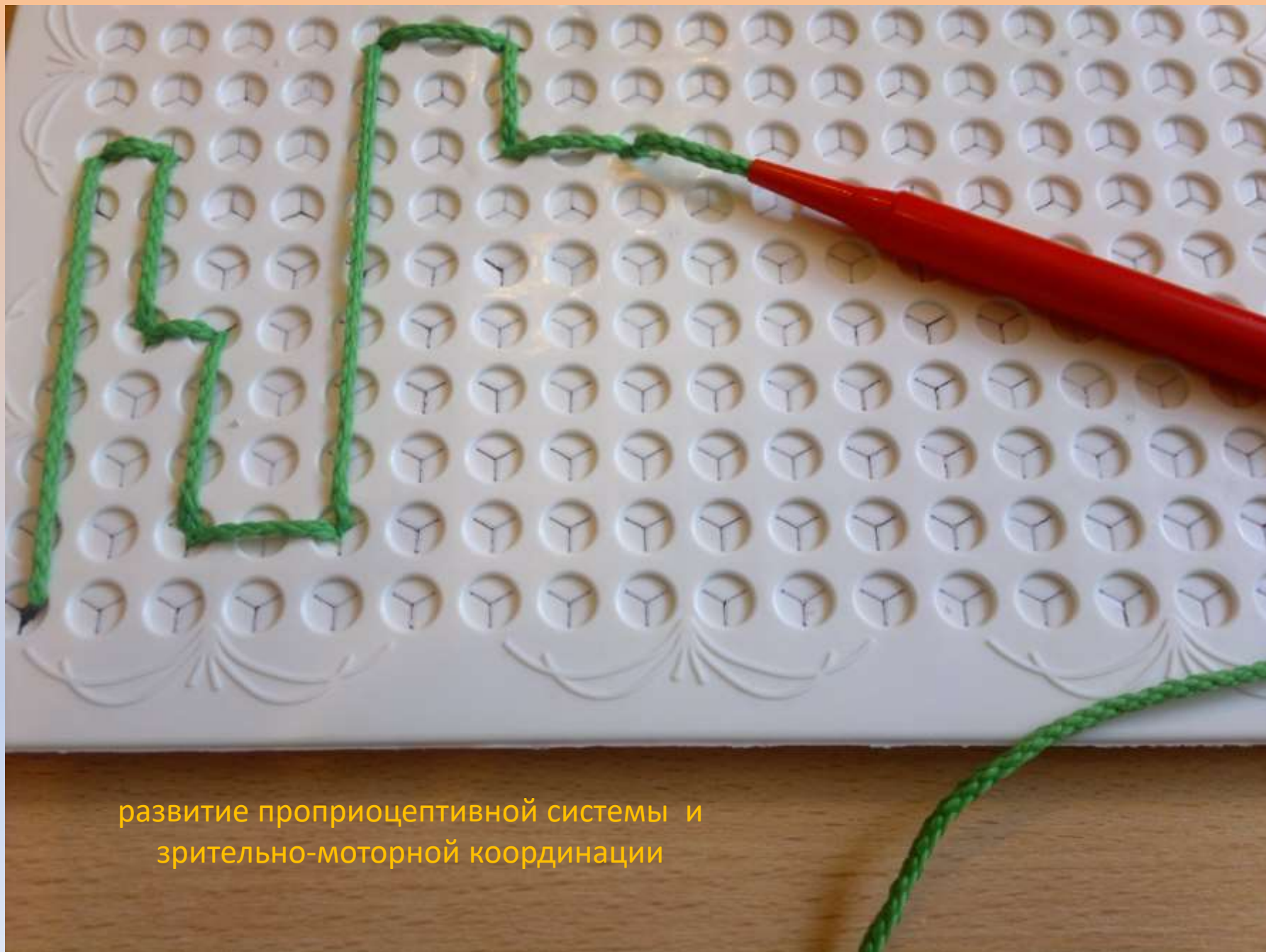
развитие зрительно-моторной координации, тактильной чувствительности и проприоцептивной системы. Если все упражнения за столом выполнять не сидя на стуле, а на фитболе (подобранном в соответствии с ростом ребенка), то добавится развитие вестибулярной системы.



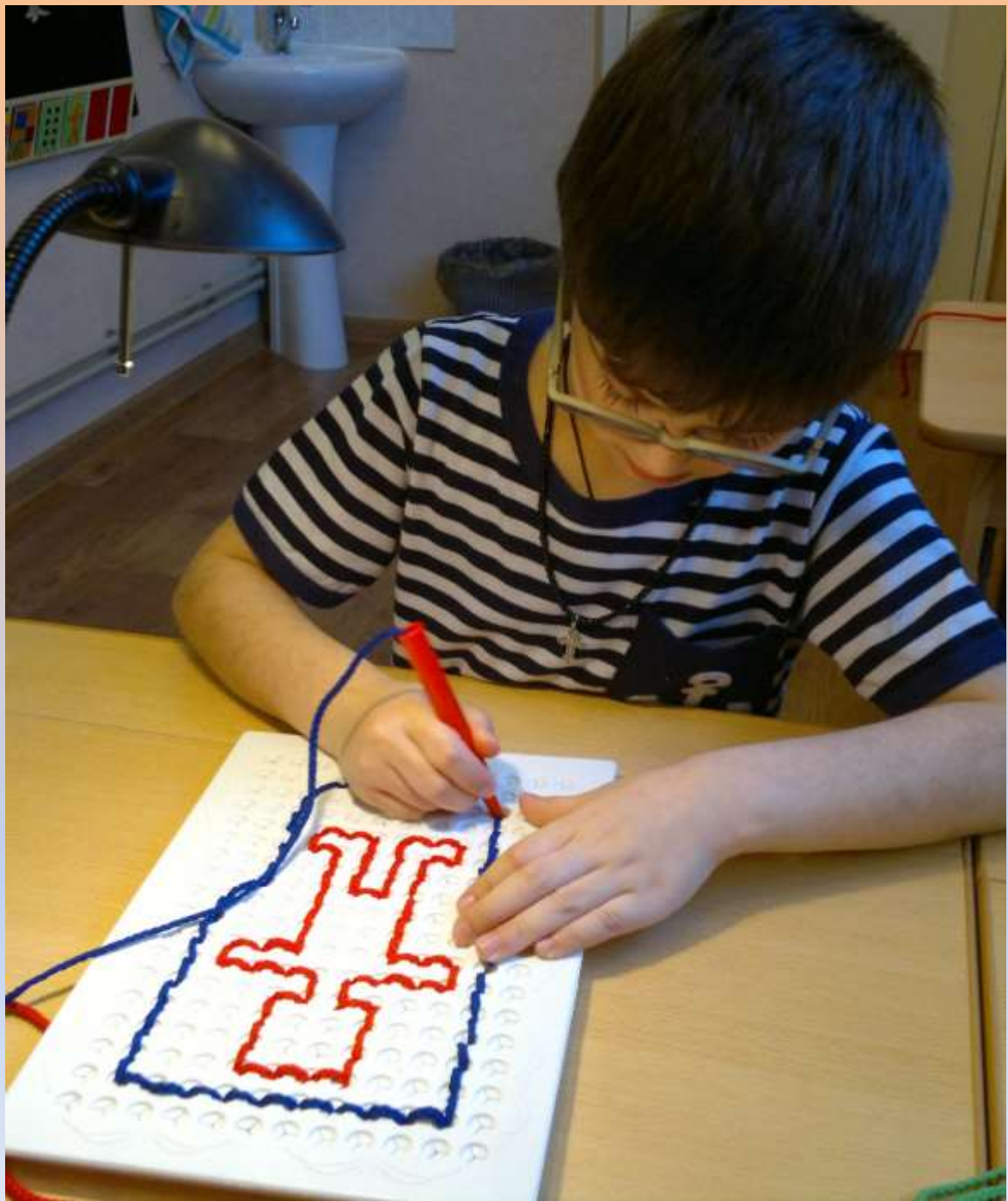


развитие
проприоцептивной
системы,
тактильной
чувствительности и
зрительно-
моторной
координации





развитие проприоцептивной системы и зрительно-моторной координации



развитие
проприоцептивной
тактильной системы,
зрительно-моторной
координации,
межполушарного
взаимодействия (работа
двумя руками
одновременно,
пересечение средней
линии тела)





развитие проприоцептивной, тактильной системы, зрительно-моторной координации, межполушарного взаимодействия (работа двумя руками одновременно, пересечение средней линии тела)

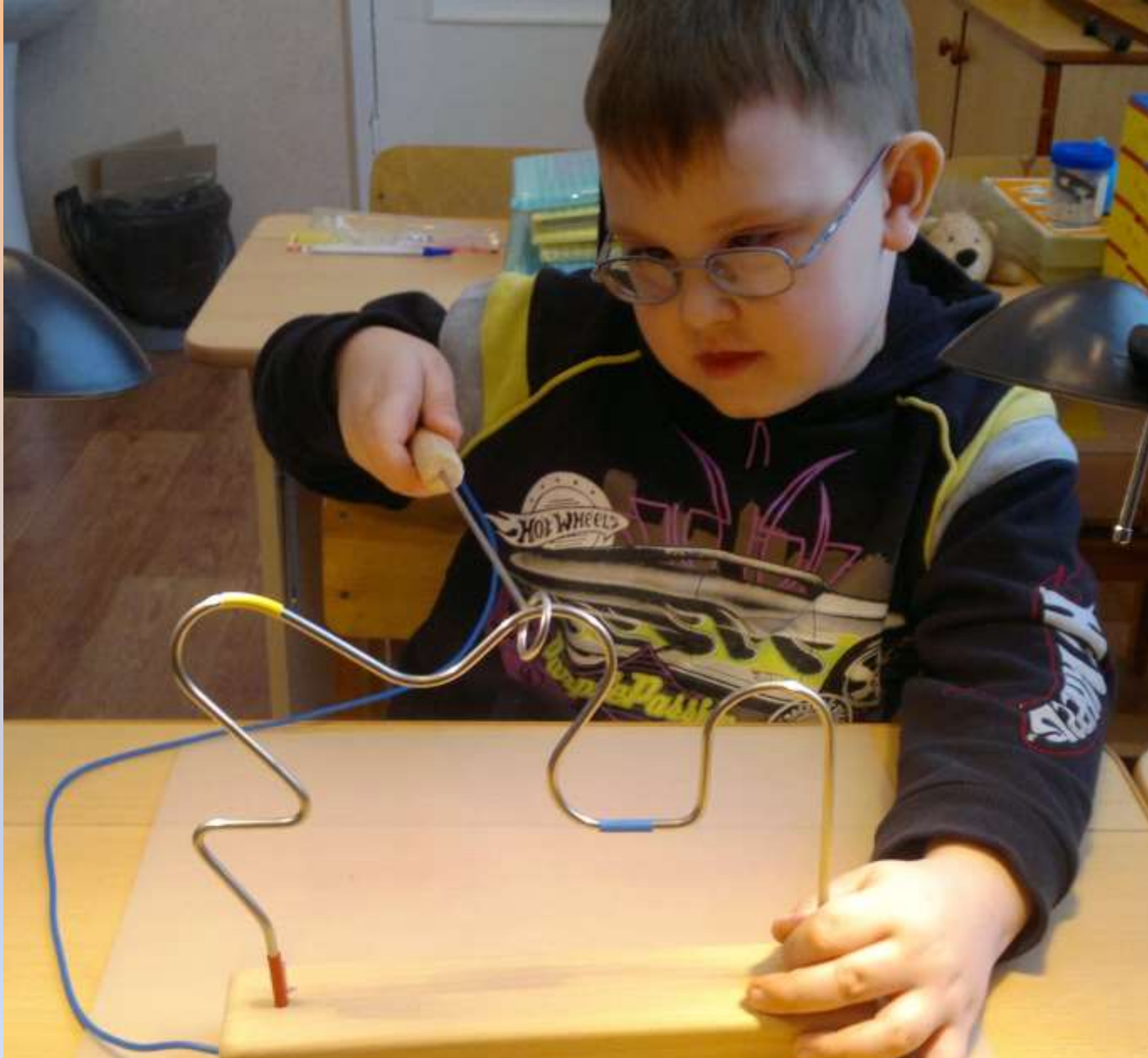


развитие зрительной системы (визуально-пространственное восприятие, зрительный анализ, способность к соотнесению по форме, зрительное внимание, глазодвигательный контроль) и зрительно-моторной координации





развитие зрительной системы и зрительно-моторной координации



Развитие проприоцептивной системы, способности к моторному планированию, развитие зрительной системы (глазодвигательный контроль, внимание, визуальное-пространственное восприятие), развитие зрительно-моторной координации



развитие зрительной системы и зрительно-моторной координации



развитие зрительной, тактильной, проприоцептивной системы, зрительно-моторной координации



развитие
зрительно-
моторной
координации и
проприоцептивной
системы





Если пособие имеет различную поверхность, то к развитию зрительно-моторной координации и проприоцептивной системы добавляется развитие тактильной чувствительности



развитие зрительной системы,
зрительно-моторной
координации и
проприоцептивной системы



развитие зрительной системы,
зрительно-моторной координации,
проприоцептивной системы



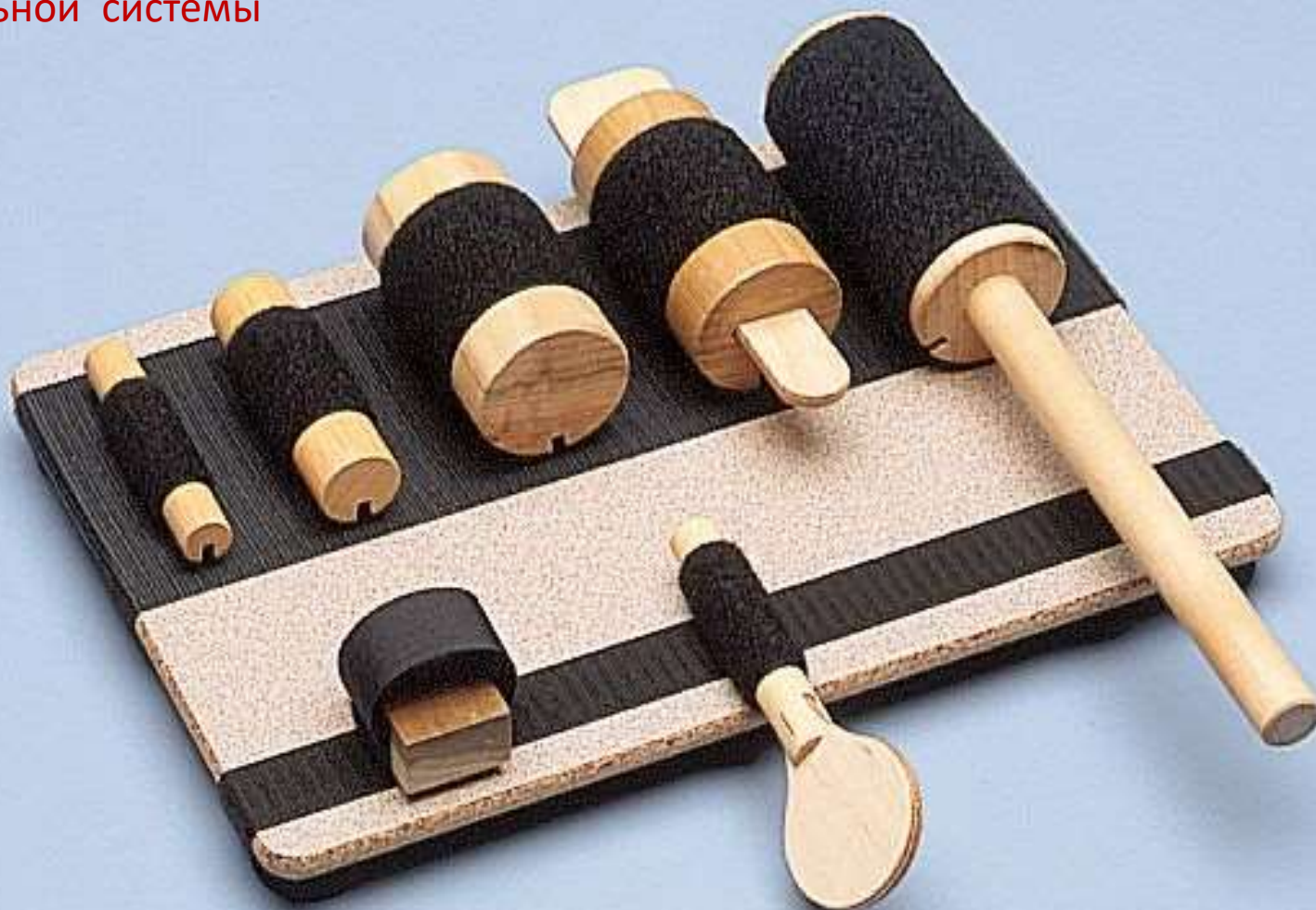


развитие зрительной системы, зрительно-моторной координации, проприоцептивной системы

развитие зрительной системы,
зрительно-моторной координации,
проприоцептивной системы



развитие зрительной системы, зрительно-моторной координации, проприоцептивной и тактильной системы



- Загнать шарик или пёрышко с помощью воздушной струи аспиратора в ворота.
- Провести шарик с помощью воздушной струи по линии.

Развитие проприоцептивной системы, зрительной и зрительно-моторной координации, развитие мелкой моторики





развитие зрительно-моторной координации, проприоцептивной, тактильной системы, межполушарного взаимодействия (работа двумя руками одновременно)





развитие зрительно-моторной координации, проприоцептивной системы, мелкой моторики





развитие зрительно-моторной координации,
проприоцептивной, тактильной системы, развитие
межполушарного взаимодействия (работа двумя
руками одновременно)

развитие зрительно-моторной координации, проприоцептивной системы, развитие межполушарного взаимодействия (работа двумя руками одновременно)





развитие зрительно-моторной
координации, проприоцептивной
системы



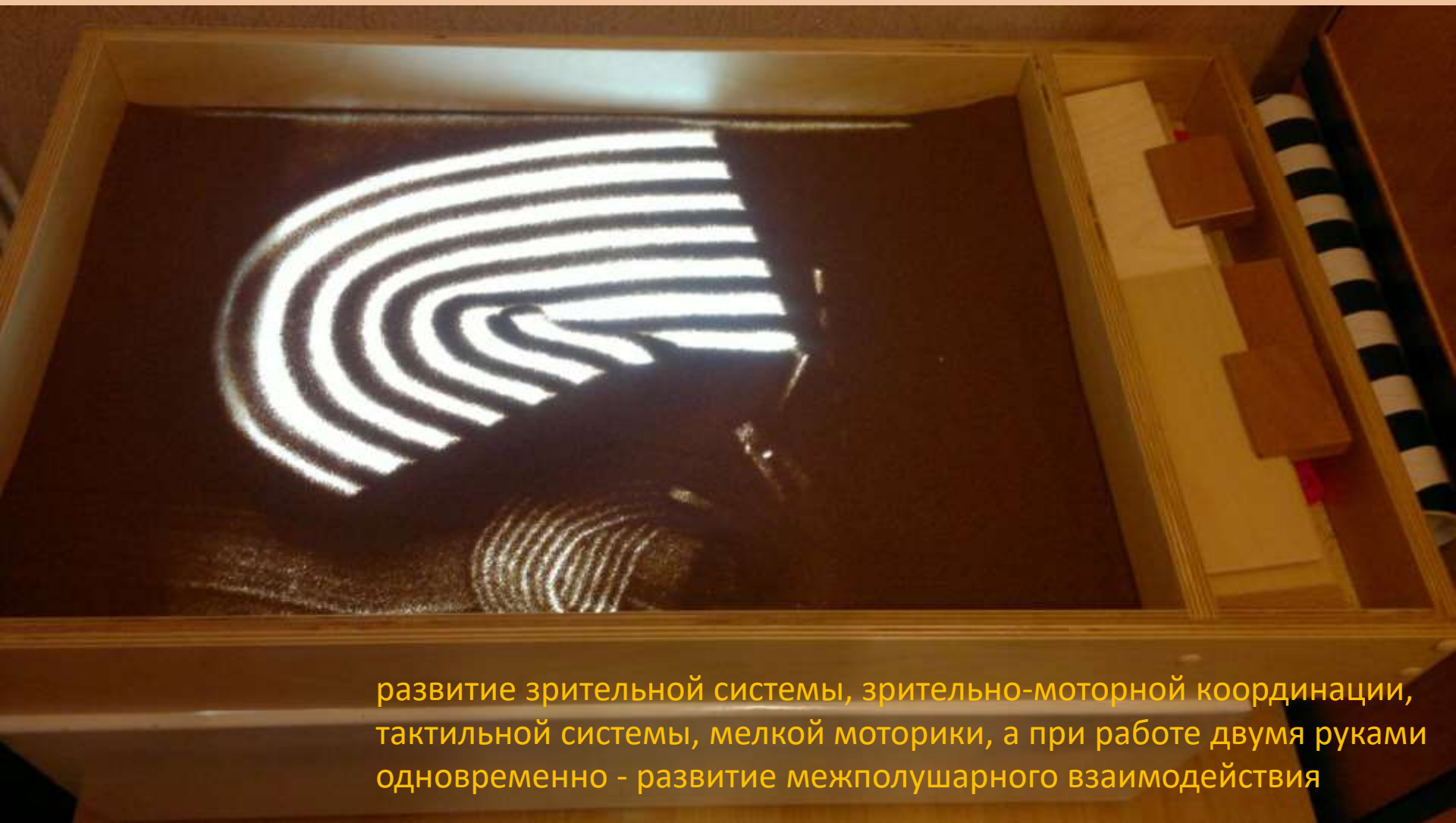
развитие зрительно-моторной координации, тактильной, проприоцептивной системы, развитие межполушарного взаимодействия (работа двумя руками одновременно)



развитие зрительно-моторной координации, проприоцептивной, тактильной системы, развитие межполушарного взаимодействия (работа двумя руками одновременно)



развитие зрительно-моторной координации, тактильной системы, проприоцептивной, развитие межполушарного взаимодействия (работа двумя руками одновременно)



развитие зрительной системы, зрительно-моторной координации, тактильной системы, мелкой моторики, а при работе двумя руками одновременно - развитие межполушарного взаимодействия







Настоящее волшебство и кладезь развивающих идей: Кинетический песок “Kinetic Sand” (производится только в Швеции!)



В процессе игр с этим песком развиваются такие базовые сенсорные системы как проприоцептивная, тактильная, зрительная, развивается зрительно-моторная координация, внимание, а дальше.... как подскажет фантазия







Развитие зрительно-моторной координации,
тактильной системы. Используются сенсорные
пальчиковые краски с мелким песочком

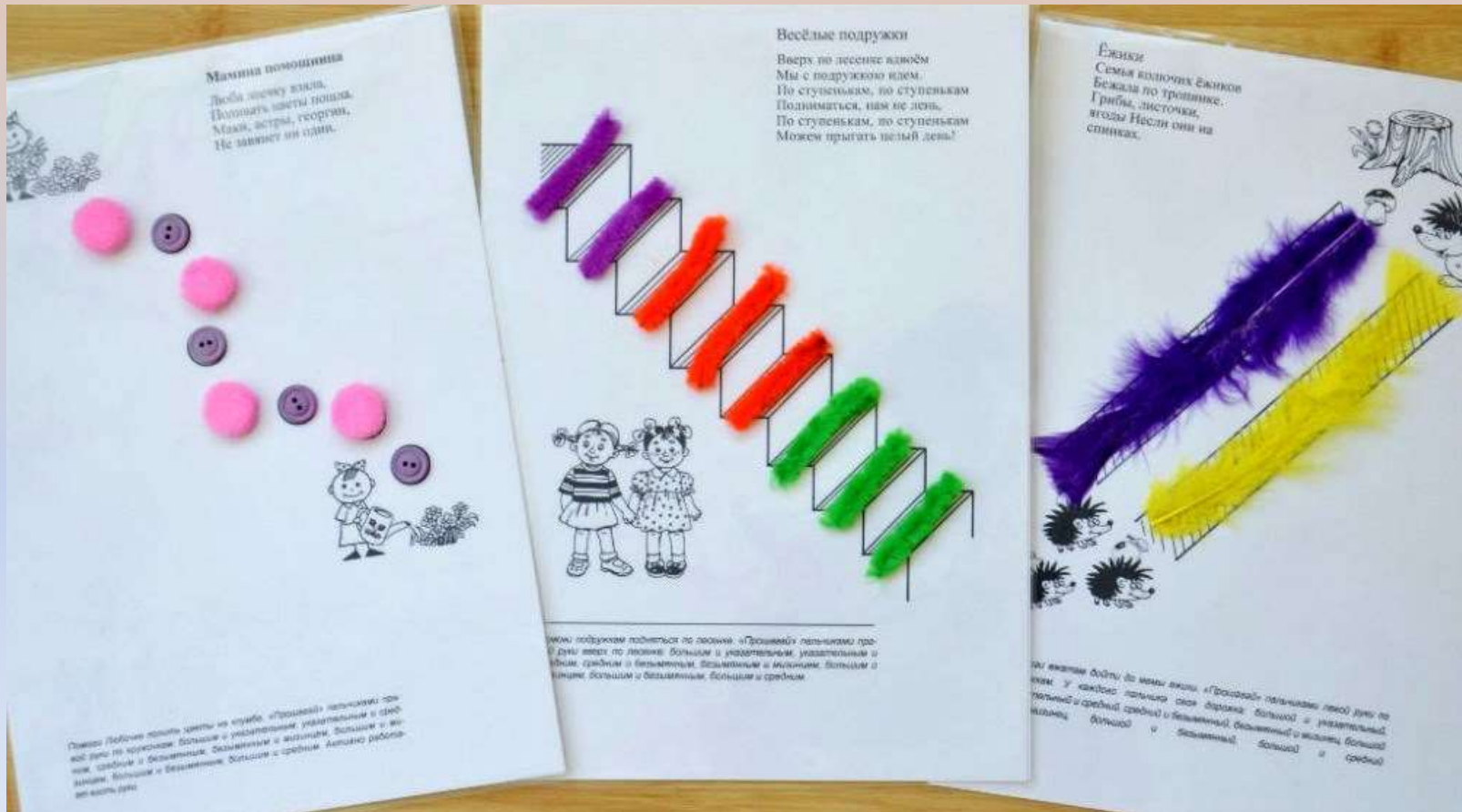




Коврики для «пальчиковых шагов» по книге
Тимофеевой Е. Ю., Черновой Е. И. «Пальчиковые шаги»



Два жучка пошли гулять,
Свои ножки поразмять.
Каждый по своей дорожке:
Не устали бы их ножки!



«ОБУВЬ» для пальчиков

развитие зрительно-моторной координации, тактильной системы, развитие межполушарного взаимодействия (если работают две руки одновременно)





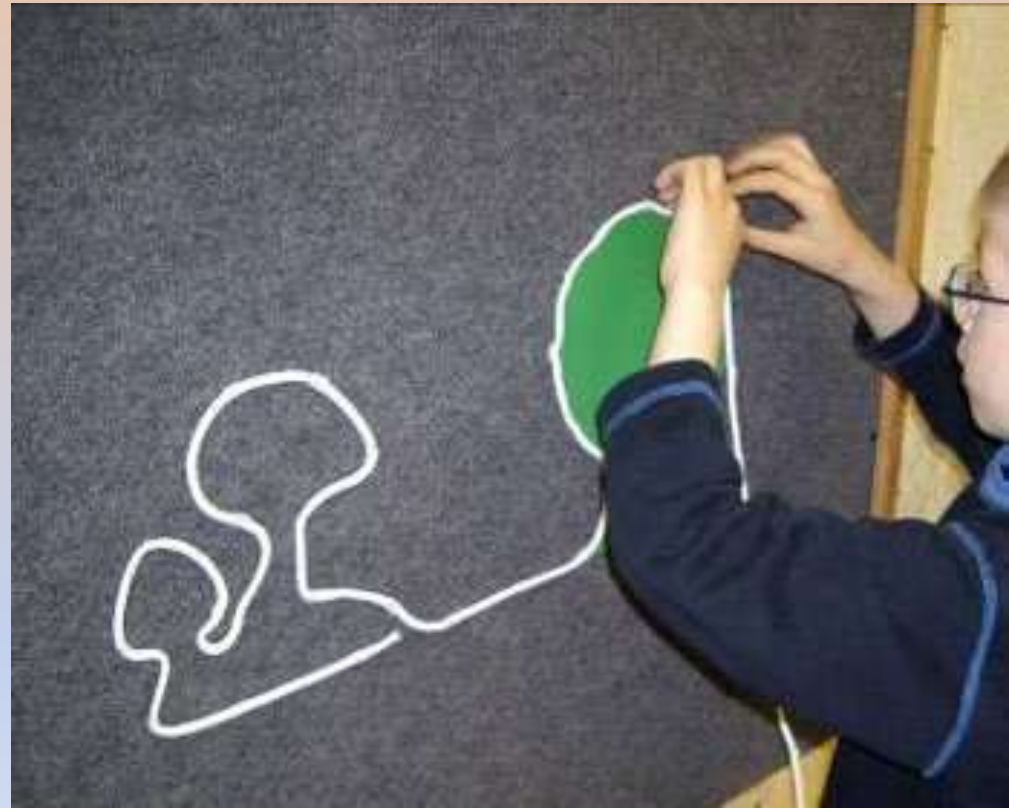
развитие зрительно-моторной координации и проприоцептивной системы



развитие зрительно-моторной
координации,
проприоцептивной системы



развитие зрительной,
проприоцептивной системы,
зрительно-моторной координации





Игры с «Умным пластилином»:
спрятать и найти в пластилине мелкие
игрушки из киндерсюрпризов.

развитие зрительной, проприоцептивной системы,
зрительно-моторной координации, мелкой
моторики







«Пластилинография»

развитие зрительной,
проприоцептивной системы,
зрительно-моторной
координации, мелкой моторики

развитие зрительной, проприоцептивной системы, зрительно-моторной координации, мелкой моторики



Заполнить пластилиновыми шариками соответствующего цвета недостающие фрагменты рисунка.