

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ОСЯЗАНИЯ



Доски для оцупывания А, В и С



МАТЕРИАЛ: доска *A*: ДЕРЕВЯННАЯ ДОСКА РАЗМЕРОМ 24 X 13 CM; ЕЕ ПОВЕРХНОСТЬ РАЗДЕЛЕНА НА ДВЕ РАВНЫЕ ЧАСТИ: ГЛАДКУЮ И ШЕРШАВУЮ.

Доска *B* ТОГО ЖЕ РАЗМЕРА, НО РАЗДЕЛЕНА НА ДЕСЯТЬ ОДИНАКОВЫХ ПОЛОС — ГЛАДКИХ И ШЕРШАВЫХ, ЧЕРЕДУЮЩИХСЯ ДРУГ С ДРУГОМ.

Доска *C*: ВЫГЛЯДИТ КАК ДОСКА *B*, ОДНАКО ПОЛОСЫ ИМЕЮТ РАЗНУЮ СТЕПЕНЬ ШЕРШАВОСТИ: ОТ БОЛЕЕ ДО МЕНЕЕ ШЕРШАВЫХ. ОНА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ УПРАЖНЕНИЙ И СООБЩЕНИЯ РЕБЕНКУ ФАКТА, ЧТО ШЕРШАВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ БЫВАЮТ РАЗНЫМИ НА ОЩУПЬ: БОЛЕЕ ГРУБЫМИ И МЕНЕЕ ГРУБЫМИ. ГАРНИТУР ДЛЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИИ ПАЛЬЦЕВ: ПОДНОС, ТЕРМОС С ТЕПЛОЙ ВОДОЙ, ПИАЛА, ПОЛОТЕНЦЕ И ТРЯПОЧКА ИЗ МАХРОВОЙ ТКАНИ.

Цели: *ПРЯМАЯ* — РАЗВИТИЕ ОСЯЗАНИЯ. ОЩУЩЕНИЕ ПАЛЬЦАМИ РАЗЛИЧИЯ МЕЖДУ ГЛАДКОЙ И ШЕРШАВОЙ ПОВЕРХНОСТЯМИ — СЕНСОРНАЯ БАЗА ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ ПОНЯТИЙ «ГЛАДКИЙ—ШЕРШАВЫЙ»; *КОСВЕННАЯ* — ПОДГОТОВКА РУКИ К ПИСЬМУ.

ОСОБЫЙ ИНТЕРЕС: ПРОВЕСТИ ПАЛЬЦАМИ ТОЧНО ВДОЛЬ ПОЛОСКИ, НЕ ВЫХОДЯ ЗА ЕЕ ГРАНИЦЫ.

КОНТРОЛЬ ОШИБОК: ПРИ ПОМОЩИ ОСЯЗАНИЯ; ВИЗУАЛЬНЫЙ: ГЛАДКИЕ И ШЕРШАВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПО-РАЗНОМУ ОКРАШЕНЫ.





ШЕРШАВЫЕ ТАБЛИЧКИ



МАТЕРИАЛ: пять пар прямоугольных табличек размером 12х х 9 см, отличающихся по степени шершавости: имеются пары более и менее шершавых табличек, покрытых мелкой крошкой, напоминающей чистый речной песок. На обратной стороне табличек имеются контрольные метки: на парных одинаковых табличках наклеены кружочки одинакового цвета. Ящик, в котором вертикально стоят все десять табличек. Набор для сенсбилизации пальцев.

Цели: *ПРЯМАЯ* — развитие осязания; нахождение пар табличек, одинаковых на ощупь; *КОСВЕННАЯ* — подготовка к письму.

Особый интерес: чувствовать самые тонкие различия на ощупь.

Контроль ошибок: тактильный; опосредованный: с помощью контрольных меток; визуальный: таблички с разным качеством поверхности несколько отличаются по цвету.

Расширение словарного запаса: в форме трехступенчатого урока вводятся понятия «шершавый — более шершавый — самый шершавый».

Возраст: с 3 лет.





УПРАЖНЕНИЯ:

1. Повторение работы, показанной на презентации, для закрепления пройденного.

2. Находить пары табличек с завязанными глазами.

3. Построение сериационного ряда. Учитель берет по одной табличке разных степеней шершавости, поочередно проводит по их поверхности кончиками пальцев и раскладывает слева направо друг за другом, начиная с таблички с самым грубым покрытием и кончая табличкой с самым мелким покрытием. Ребенок строит сериационный ряд из вторых экземпляров табличек. Ряд, построенный учителем, он использует в качестве средства контроля.

4. Связь с реальной жизнью. В помещении или на улице касаются различных предметов с шершавой поверхностью — коры деревьев, песка, дорожки, стены дома, поверхности баскетбольного мяча — и определяют, какие более, а какие — менее шершавые.



ТКАНИ

Preschool



МАТЕРИАЛ: 6—8 пар прямоугольных лоскутков различных тканей, отличающихся по толщине, фактуре и цвету. Размеры лоскутков произвольны, например, 8x10 см. Одна пара лоскутков — из грубой ткани типа мешковины, толстого льна, вторая пара — тонкие ткани: шифон, тонкий шелк, батист. Другие пары тканей могут иметь промежуточную толщину. Коробка или ящик с крышкой, в котором лежат лоскутки.

Цели: *ПРЯМАЯ* — развитие осязания, составление пар одинаковых на ощупь тканей; *КОСВЕННАЯ* — восприятие порядка.

ОСОБЫЙ ИНТЕРЕС: красивые ткани; различение на ощупь толщин тканей.

КОНТРОЛЬ ОШИБОК: с помощью осязания; визуальный — по цвету тканей.

РАСШИРЕНИЕ СЛОВАРНОГО ЗАПАСА: в форме трехступенчатого урока вводятся названия тканей.

ВОЗРАСТ: с 3,5 лет.



УПРАЖНЕНИЯ:

1. Многократное повторение работы, показанной на презентации, с другими тканями. Число пар тканей на презентации можно увеличить с трех до шести-семи.
2. Повторение презентации с кусочками других материалов: меха, односторонних тканей, махровой ткани и т.д.
3. Определение одинаковых на ощупь тканей с завязанными глазами.
4. Связь с реальной жизнью. Ребенок ищет в окружающей среде знакомые ткани. Его можно попросить поискать их и дома, после чего рассказать, для изготовления каких вещей они используются.





ИНТЕРНЕТ-ИСТОЧНИКИ (ВИДЕО):

1. [HTTPS://YANDEX.RU/VIDEO/PREVIEW?TEXT=доски%20для%20ощупывания%20видео&PATH=WIZARD&PARENT-REQID=1603046154378167-302665734961566204800108-PRESTABLE-APP-HOST-SAS-WEB-YP-120&WIZ_TYPE=VITAL&FILMID=4383552066609926022](https://yandex.ru/video/preview?text=доски%20для%20ощупывания%20видео&path=wizard&parent-reqid=1603046154378167-302665734961566204800108-prestable-app-host-sas-web-yp-120&wiz_type=vital&filmid=4383552066609926022)

2. [HTTPS://YANDEX.RU/VIDEO/PREVIEW/?TEXT=доски+для+ощупывания+видео&PATH=WIZARD&PARENT-REQID=1603046154378167-302665734961566204800108-PRESTABLE-APP-HOST-SAS-WEB-YP-120&WIZ_TYPE=VITAL&FILMID=5382562214647343062&URL=HTTP%3A%2F%2FWWW.YOUTUBE.COM%2FWATCH%3FV%3D6HTuAdYqHeY](https://yandex.ru/video/preview/?text=доски+для+ощупывания+видео&path=wizard&parent-reqid=1603046154378167-302665734961566204800108-prestable-app-host-sas-web-yp-120&wiz_type=vital&filmid=5382562214647343062&url=http%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3D6HTuAdYqHeY)

3. [HTTPS://YANDEX.RU/VIDEO/PREVIEW/?TEXT=доски+для+ощупывания+видео&PATH=WIZARD&PARENT-REQID=1603046154378167-302665734961566204800108-PRESTABLE-APP-HOST-SAS-WEB-YP-120&WIZ_TYPE=VITAL&FILMID=1110183691349326524&URL=HTTP%3A%2F%2FVK.COM%2FVIDEO-134982286_456239031](https://yandex.ru/video/preview/?text=доски+для+ощупывания+видео&path=wizard&parent-reqid=1603046154378167-302665734961566204800108-prestable-app-host-sas-web-yp-120&wiz_type=vital&filmid=1110183691349326524&url=http%3A%2F%2Fvk.com%2Fvideo-134982286_456239031)

