

1. Устройство для вытяжения позвоночника и коррекции осанки у детей, содержащее средство фиксации с грудным и набедренным элементами и средство создания нагрузки, отличающееся тем; что средство фиксации с грудным и набедренным элементами выполнено в виде закрепленной на сиденье самоката с возможностью проворота телескопической стойки со спинкой, несущей дополнительно головодержатель и съемные сменные пелоты, при этом грудной элемент выполнен в виде двух связанных между собой ремнем и покрытых мягким материалом подплечевых упоров с боковыми ограничителями и рукоятками, а набедренный элемент - в виде боковых ограничительных дуг, связанных между собой поясно-бедренным ремнем, с возможностью локального и автономного закрепления указанных элементов на перфорированной поверхности спинки, средство же создания нагрузки включает связанные между собой педальный, поворотный и вибрационный механизмы самоката.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что самокат выполнен в виде рамы, на передней вилке которой установлено ведущее колесо с имеющими регулируемые по длине шатуны педальным механизмом, а на задней вилке - связанные по спинкой поворотный механизм в виде опирающегося на ось задних колес поворотного кольца с закрепленным на нем сиденьем, под которым на оси его насажен зубчатый сектор посредством стоек и их захватов, связанный с осью задних колес и взаимодействующий с зубьями насаженной на нижнюю часть телескопической стойки шестерни, и вибрационный механизм в виде обоймы с упором, насаженной на эту же стойку с возможностью продольного перемещения и фиксации и опирающегося своим упором на установленный на середине оси задних колес эксцентрик.

3. Устройство по П.1, отличающееся тем, что головодержатель выполнен в виде имеющего выдвижной подбородник защитно-дорожного шлема, установленного и подпружиненного на верхнем торце телескопической стойки с возможностью перемещения и фиксации.

4. Устройство по п.1, отличающееся тем, что пелоты выполнены в виде набора различных по форме и величине мягких подкладок, имеющих фиксирующие пальцы для стыковки их в отверстиях перфорации спинки.