

1. Назва винаходу - Індивідуальна конторка-парта для роботи стоячи й сидячи "ПОЛІЛАР".
2. Галузь техніки - винахід створено для галузі дошкільної, загальної середньої та вищої освіти, належить до навчального обладнання й використовується для організації навчання, праці, гри та інших видів діяльності (стоячи й сидячи) у навчальних закладах та сім'ях.
3. Сутність винаходу - Індивідуальна конторка-парта для роботи стоячи й сидячи "ПОЛІЛАР" є цілісним технічним пристроєм, який включає в себе: єдину стільницю, закріплену на висоті над підлогою для роботи стоячи (з можливістю зміни параметрів за висотою й кутом нахилу); сидіння стільця з регульованими підлокітниками та ортопедичною спинкою, яке підняте над підлогою до єдиної стільниці для роботи сидячи (з можливістю настроювання висоти, глибини й дистанції та регулювання дистанції спинки); платформу з регульованим упором для ніг того, хто сидить на стільці (з можливістю зміни висоти до площини сидіння); каркас, на якому змонтовані всі складники індивідуальної конторки-парти, розміщені механізми регулювання їхніх параметрів відповідно до фактичних змін росту та статури людини (дошкільника, школяра, студента, інших дорослих); пристрій відрізняється тим, що після завершення процедури комплексного налаштування параметрів створюються необмежені можливості для використання його (без додаткових регулювань) у позиції як "конторка", так і "парта", а також для самостійного трансформування його під час роботи в позицію "комп'ютерний стіл", "демонстраційний стіл", "креслярська дошка", "мольберт для малювання" лише шляхом зміни кута стільниці (за/проти годинникової стрілки).
4. Технічний результат - Індивідуальна конторка-парта для роботи стоячи й сидячи "ПОЛІЛАР" забезпечує можливість об'єктивно й комплексно регулювати та фіксувати її параметри відповідно до зміни зросту та статури персонально для кожної людини (дошкільнят, школярів, студентів), а її прикладне використання розширює простір для рухових дій, протидіє гіпокінезії та викривленню хребта, розвитку короткозорості, нервово-психічних і серцево-судинних стресів, раннього остеохондрозу за рахунок збільшення моторики в процесі навчання, праці, гри та інших видів діяльності, що позитивно впливає на збереження здоров'я, на підвищення успішності в навчально-пізнавальній діяльності, на розвиток особистості.