



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2022669375

Дата регистрации: **19.10.2022**

Номер и дата поступления заявки:

2022668886 13.10.2022

Дата публикации: **19.10.2022**

Контактные реквизиты:

8-927-202-75-25;

m.yu.gavryushin@samsmu.ru

Авторы:

**Милушкина Ольга Юрьевна (RU),
Скоблина Наталья Александровна (RU),
Попов Валерий Иванович (RU),
Сазонова Ольга Викторовна (RU),
Гаврюшин Михаил Юрьевич (RU),
Абдалова Сабрина Рустамовна (RU),
Скоблина Елена Вадимовна (RU),
Хамцова Регина Викторовна (RU)**

Правообладатели:

**Милушкина Ольга Юрьевна (RU)
Скоблина Наталья Александровна (RU)
Попов Валерий Иванович (RU)
Сазонова Ольга Викторовна (RU)
Гаврюшин Михаил Юрьевич (RU)
Абдалова Сабрина Рустамовна (RU)
Скоблина Елена Вадимовна (RU)
Хамцова Регина Викторовна (RU)**

Название программы для ЭВМ:

Anthro-prof «Программа оценки физического развития школьников»

Реферат:

Программа предназначена для оценки физического развития детей и подростков. Относится к области медицины, профилактического направления, предметные области - гигиена детей и подростков, педиатрия. В основе программы заложены региональные нормативы в виде шкал регрессии массы тела по длине тела. Программа позволяет сформировать заключение о гармоничности физического развития детей 7-17 лет путем программного анализа результатов антропометрических исследований регрессионным методом для конкретного региона. На основе введенных первичных данных антропометрических признаков ребенка, региона, в котором он проживает, даты рождения и даты обследования, программа проводит распределение на возрастно-половые группы, рассчитывает описательные статистики длины и массы тела и выдает заключение о физическом развитии ребенка. Область применения: органы управления здравоохранением, практическое здравоохранения, центры здоровья детей, научно-исследовательские учреждения, образовательные учреждения. Тип ЭВМ: сервер с архитектурой процессора x64; ОС: Ubuntu 20.04 и выше.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 1,35 МБ