****

**Медицинский Диагностический Комплекс «Здоровый ребенок»**

- это компьютерная система, состоящая из электронных приборов: весы, ростомер, рулетка, динамометр, калипер, тонометр, компьютер, термопринтер.

Комплекс ведет базу данных школы, класса, каждого школьника, автоматически накапливает показания вышеуказанных приборов, сравнивает их с заложенными в его память медицинскими нормами и печатает на специальной липкой этикетке заключение о физическом развитии ребенка, для удобства внесения данных в паспорт здоровья школьника.

Так же комплекс оценивает физическую подготовленность, делит школьников по физкультурным группам, а самое главное, если в ПО ввести вручную патологии школьников по МКБ 10 (Международная классификация болезней), оценивает комплексное состояние здоровья школьника. На протяжении всего периода обучения комплекс выдает динамику его развития в цифрах и в графиках.

Результат исследования на данном комплексе позволяет педиатру с высокой точностью оценить уровень физ.развития ребенка, на ранней стадии выявить возможные проблемы со здоровьем; скорректировать дальнейшие действия родителей по гармоничному развитию ребенка; протестировать психическое состояние ребенка (тесты Люмера).

Вся информация о предыдущих посещениях каждого ребенка сохраняется в базе данных, формируется электронная медицинская карточка, что позволяет педиатру иметь картину состояния здоровья ребенка в динамике.

Оценка уровня физического развития ребенка позволяет с высокой точностью определить возможности ребенка при выполнении нормативов в школе. В случае если у ребенка будут выявлены противопоказания к занятиям, заключение врача-педиатра будет являться законным основанием для отстранения ребенка от занятий физической культуры в школе.

**Основные функции:**

* Передача показаний массы тела, длины тела, силы кисти, толщины жировых складок, показателей окружностей с приборов в ПО ПК.
* Мониторинг физического развития и физической подготовки детей в школах и детских садах и оценка комплексного состояния здоровья ребенка.
* Формирование и печать заключения о физическом развитии и физической подготовленности пациента.
* Ввод данных о патологиях обучающихся по МКБ-10.
* Ввод данных плановых профилактических медицинских осмотров.

**Для специалистов детских образовательных учреждений.**

**Формирование и печать:**

* медицинской карты - форма 026/у-2000;
* графиков развития пациента по массе тела, длине тела и физической подготовленности;
* графического отчета по гармоничности развития выбранных пациентов;
* журнала прививок, карты профилактических прививок;
* заключение по осанке на тестовой основе;
* протокол оценки артериального давления и отчет по частоте их отклонения;
* сводного отчета о состоянии здоровья обучающихся, отчета по определению степени физической подготовленности, сравнительный отчет основных антропометрических параметров по полугодиям, протокол по оценке гармоничности обучающихся, протокол оценки группы здоровья и физкультурной группы, отчет по индивидуальным данным обучающихся.