

ЗА ЗДОРОВЬЕМ ДЕТЕЙ БУДЕТ СЛЕДИТЬ «АРМИС»

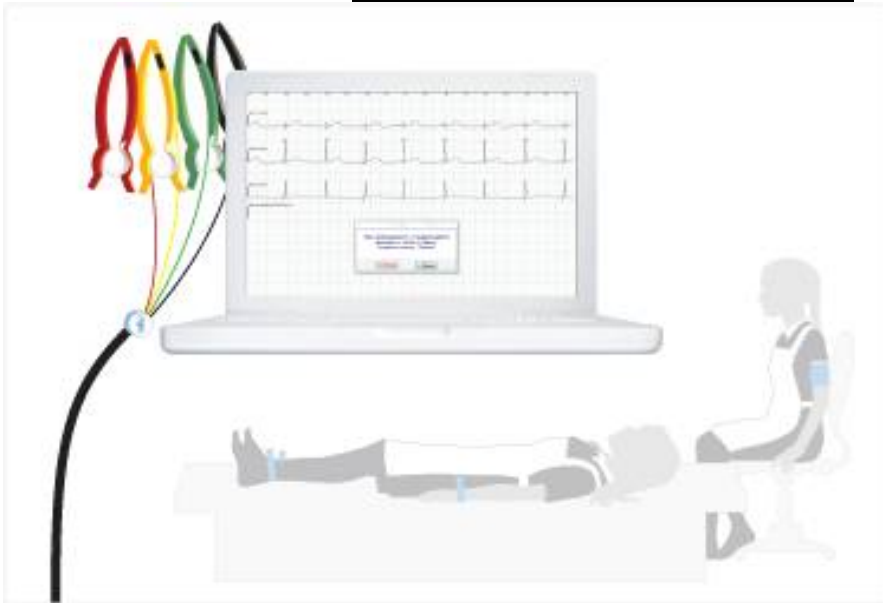
«АРМИС» — инновационный аппаратно-программный комплекс для проведения профилактических осмотров и мониторинга здоровья детей и взрослых в образовательных учреждениях, сельских амбулаториях, фельдшерско-акушерских пунктах и медицинских подразделениях предприятий.

АРМИС — это моноблочный, малогабаритный, универсальный аппаратно-программный комплекс к которому через цифровой интерфейс подключаются датчики для регистрации физиологических параметров человека.

Обработка данных исследований и формирование заключения в АПК «АРМИС» — автоматические.

Время обследования на АПК «АРМИС» занимает 20 минут.

Сердечно-сосудистая система



- Определение частоты сердечных сокращений
- Выявление нарушений сердечного ритма: тахикардия, брадикардия, паузы
- Выявление нарушений проводимости и возбудимости: желудочковые и наджелудочковые экстрасистолы, синоатриальная и АВ блокада
- Контурный анализ ЭКГ: анализ сегмента ST, интервала QT, зубца P
- Анализ вариабельности сердечного ритма по индексу Баевского
- Определение систолического артериального давления
- Определение диастолического артериального давления

Дыхательная система



- Определение частоты дыхания
- Определение жизненной емкости легких (ЖЕЛ)
- Определение форсированной ЖЕЛ
- Определение ОФВ1
- Определение ПОС
- Определение МОС25
- Определение МОС50
- Определение МОС75
- Определение СОС25-75
- Определение ЖЕЛ/ОФВ1

Зрительная система



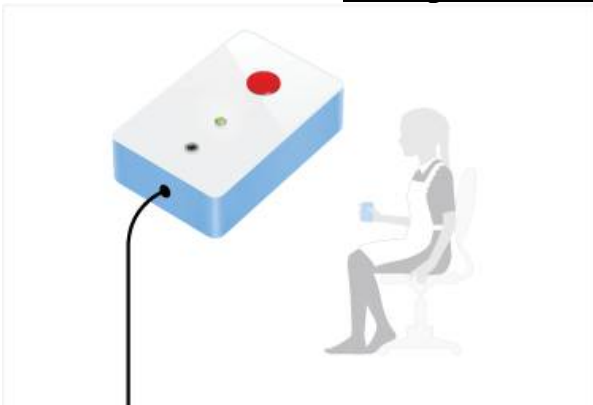
- Определение остроты зрения по оптотипам, предъявляемым на мониторе компьютера
- Оценка зрительной функции с помощью теста Малиновского

Слуховая система



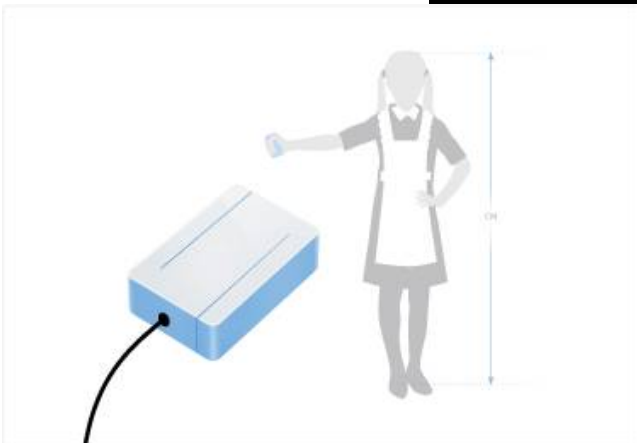
- Определение остроты слуха с помощью субъективной тональной аудиометрии.

Центральная нервная система



- Определение уровня активации центральной нервной системы на основе измерения времени простой зрительно-моторной реакции
- Определение уровня работоспособности центральной нервной системы на основе измерения времени сложной зрительно-моторной реакции

Антропометрия



- Оценка физического развития.