

Лицей стал участником регионального проекта по здоровьесбережению



Мониторинг показателей физического здоровья детей

Аппаратно-программный комплекс «АРМИС»

предназначен для доврачебных обследований основных систем организма человека и автоматической оценки их состояния с учетом региональных половозрастных норм.

В рамках мониторинга здоровья учащихся обследуются:



Сердечно-сосудистая система



Дыхательная система



Зрительная система



Слуховая система



**Центральная нервная
система**

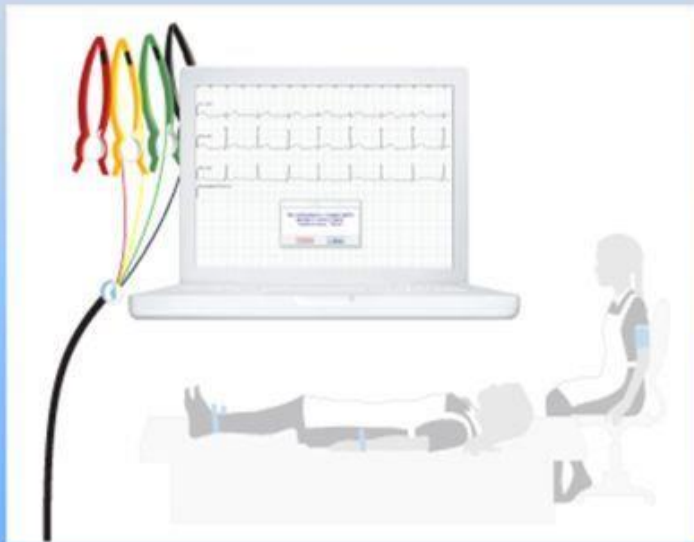


Физическое развитие

Мониторинг показателей физического здоровья детей. АПК «АРМИС»



Сердечно-сосудистая система



Предусматривает оценку функционального состояния сердечно – сосудистой системы путем регистрации электрокардиограммы в трех стандартных отведениях, определение частоты сердечных сокращений, однократного измерения артериального давления осциллометрическим методом

Мониторинг показателей физического здоровья детей. АПК «АРМИС»



Дыхательная система



Предусматривает исследование функциональных параметров респираторного тракта посредством спирометрии с определением частоты дыхания, жизненной емкости легких (ЖЕЛ), объема форсированного выдоха.

Мониторинг показателей физического здоровья детей. АПК «АРМИС»



Слуховая система

- Определение остроты слуха с помощью субъективной тональной аудиометрии.



Зрительная система

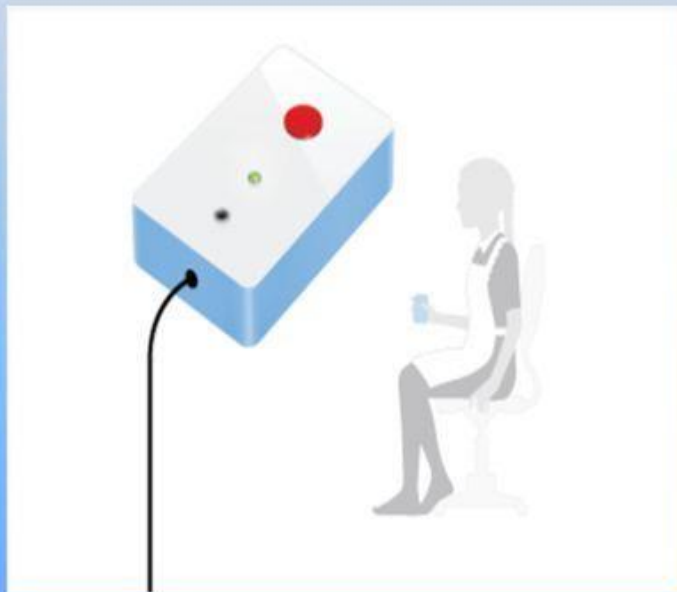
- Определение остроты зрения по оптотипам, предъявляемым на мониторе компьютера
- Оценка зрительной функции с помощью теста Малиновского



Мониторинг показателей физического здоровья детей. АПК «АРМИС»



Центральная нервная система

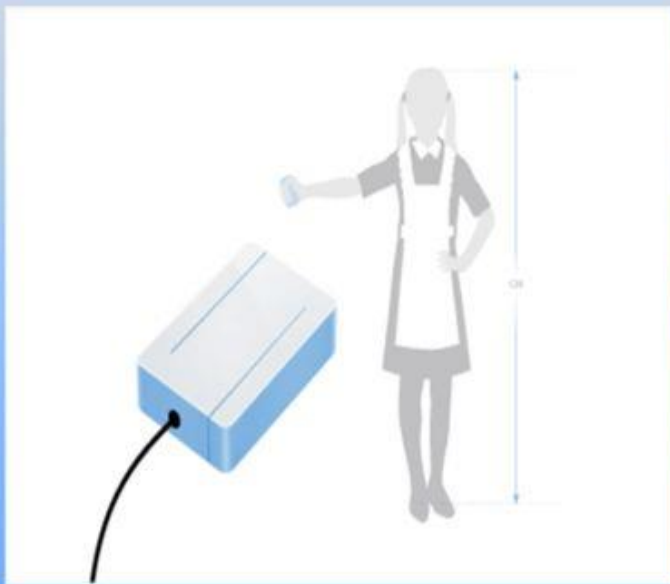


Предусматривает
оценку
деятельности
центральной
нервной системы
методом измерения
времени простой и
сложной зрительно -
моторной реакции.

Мониторинг показателей физического здоровья детей. АПК «АРМИС»



Антропометрия



Предусматривает
определение
антропометрических
показателей
обучающихся:
роста, веса, силы
мышц.