

Модель оздоровления школьников на основе автоматизированного мониторинга



Аппаратно-программное обеспечение здоровьесберегающих образовательных учреждений

Использование аппаратно-программных комплексов в сети образовательных учреждений имеет медицинскую, социальную и экономическую значимость, существенно расширяет возможности медицинского патронажа учреждений системы образования и увеличивает здоровьесберегающую эффективность работы ОУ.

Аппаратно-программный комплекс «АРМИС» ориентирован на медицинские осмотры в учебных заведениях, где нет возможности задействовать большое количество специального медицинского оборудования и необходимого количества врачей специалистов. Работа комплекса полностью автоматизирована, его пропускная способность до 20 пациентов в день.

АПК «АРМИС» позволяет:

- качественно и беспристрастно выявлять нарушения в сердечно-сосудистой, дыхательной, зрительной, слуховой и центральной нервной системах;
- осуществлять мониторинг здоровья обучающихся и рекомендовать для них группы здоровья;
- формировать рекомендации в необходимости более глубокого обследования у конкретных врачей-специалистов.



Правительство Ростовской области
Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
Министерство здравоохранения Ростовской области

ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ
ПО ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЮ В
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ





Дорогие друзья!

Нет ничего более важного, чем здоровье наших детей, ведь они — будущее Ростовской области. Наша святая обязанность — создавать все условия для того, чтобы дети полноценно развивались, росли здоровыми и успешными, становились достойными гражданами страны.

Руководствуясь этим, мы начинаем пилотный проект по здоровьесбережению в образовательных учреждениях Ростовской области. Мы хотим переломить ситуацию, когда по статистике, в первый класс приходит 80 процентов здоровых детей, а к окончанию школы их остается только 20 процентов.

С помощью уникальных устройств, разработанных на Дону, специалисты будут контролировать состояние здоровья каждого школьника с первого дня обучения. А Региональный центр здоровьесбережения будет собирать и обобщать эту информацию, делая на ее основе выводы об оптимизации процесса школьного обучения.

Благодаря уже имеющимся научным и техническим достижениям наша область вошла в число лидирующих регионов по здоровьесберегающей педагогике. Важно эту позицию закрепить. А самое главное — достичь зримых результатов нашей работы.

В.Ю. Голубев,
губернатор Ростовской области

Реализация пилотного проекта по здоровьесбережению в образовательных учреждениях Ростовской области

В рамках соглашения о сотрудничестве минобразования и минздрава Ростовской области, разработан уникальный пилотный проект, направленный на комплексное решение проблемы сохранения и укрепления здоровья обучающихся, реализуемый в рамках сетевого взаимодействия с использованием аппаратно-программных комплексов и внедрением передовых здоровьесберегающих программ, методик и технологий в деятельность 100 пилотных образовательных учреждений.



Основная цель проекта:

Модернизация образовательной системы школ, вошедших в Региональную сеть здоровьесберегающих образовательных учреждений Ростовской области. Тиражирование созданной здоровьесберегающей образовательной модели и дальнейшая модернизация образовательных учреждений всей региональной образовательной системы.

Задачи проекта:

1. Разработка принципов мониторинга здоровьесберегающей деятельности, создание единой информационной системы для образовательного пространства Ростовской области для оперативного сбора статистических данных о состоянии здоровья обучающихся
2. Создание региональной сети школ здоровья и условий для обмена опытом их деятельности
3. Средствами аппаратно-программных комплексов диагностического назначения осуществление непрерывного мониторинга и коррекции норм развития обучающихся с обязательным учетом региональных особенностей
4. Формирование базы данных о состоянии здоровья обучающихся в образовательных учреждениях Ростовской области
5. Организация работы по повышению профессиональной компетентности педагогов по реализации здоровьесберегающих технологий в образовательном процессе
6. Обеспечение научно-методической и организационно-педагогической поддержки школам здоровья в региональной системе образования
7. Тиражирование лучших образцов педагогического опыта в сфере здоровьесберегающей деятельности в образовательных учреждениях Ростовской области.

Реализация пилотного проекта по созданию глобального здоровьесберегающего пространства в сфере образования Ростовской области рассчитана на 5 лет и предусматривает ряд этапов:

- 1 Организационный (2012)**
Создание Регионального центра здоровьесбережения в сфере образования, определение пилотных учреждений, обеспечение аппаратно-программным оборудованием ОУ, обучение специалистов работе на оборудовании.
- 2 Аналитический (2013-2014)**
Сбор и анализ данных развития школьников, мониторинг развития здоровьесберегающей деятельности образовательных учреждений, создание единой базы данных, доступной родителям обучающихся и специалистам регионального центра.
- 3 Заключительный (2015-2016)**
Массовое внедрение в образовательные учреждения области передовых здоровьесберегающих педагогических подходов и технологий.

Итогом реализации инновационного образовательного проекта станет:

- создание сети образовательных учреждений, избравших в качестве базисной идеи своего развития концепцию здоровьесберегающего образования, обеспечивающих повышение качества образования, укрепление здоровья, создание оптимальных условий для воспитания здоровых, образованных и социально адаптированных членов общества;
- трансляция передового педагогического опыта работы пилотных учреждений во взаимодействии и при методическом сопровождении Регионального центра здоровьесбережения в сфере образования на всю образовательную сеть области.

Региональная модель реализации пилотного проекта по здоровьесбережению в образовательных учреждениях Ростовской области

