

«ШКОЛА БУДУЩЕГО»

«Школа будущего» – это комплексное решение, включающее в себя автоматизированную информационную систему (АИС) и аппаратные средства по обеспечению безопасности, мобильности и управляемости школ.

АИС состоит из ряда модулей по управлению нормативно-справочными документами, безопасностью, электронными ресурсами и т. д. Система создает единое информационное пространство для всех аспектов деятельности школы, позволяет сделать обучение прозрачным как для дирекции и учителей, так и для учеников и их родителей.

«Школа будущего» от «Энвижн Груп»

В основу концепции «Школа будущего» положены принципы, которые и стали отправной точкой для построения автоматизированного решения для образовательных учреждений:

- Обеспечение безопасности детей на территории учебного заведения
- Способствование эстетическому, интеллектуальному и физическому воспитанию
- Использование передовых информационных технологий в процессе обучения
- Применение лучшего российского и международного опыта в области создания инновационных школ

Компоненты системы

Безопасная школа

Всесторонняя защита от внешних угроз учащихся средних образовательных учреждений – задача государственного масштаба. В состав АИС «Школа будущего» входит комплексная система безопасности, которая содержит компоненты, охватывающие все возможные риски, например, угрозу жизни, нарушение благоприятной обстановки на территории школы, возникновение пожаров. В том числе система обеспечивает предупреждение террористической активности, профилактику преступности и т. д.

- Пожарная безопасность
- Информационная безопасность
- Экологическая безопасность
- Антитеррористическая безопасность
- Поддержание общественного порядка на территории
- Защита от преступлений, направленных против личности или имущества

Автоматизированные подсистемы «Школы будущего»

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Электронный дневник• Электронное расписание• Электронный журнал• Электронная библиотека• Дистанционное обучение• Портал | <ul style="list-style-type: none">• Подсистема планирования организационной деятельности• Нормативно-справочная подсистема• Подсистема отчетности• Подсистема административно-хозяйственного управления• Медицинская подсистема |
|--|---|

Инновационная школа

Российское образование считается одним из лучших в мире, однако оно сдает свои позиции из-за сильно устаревших материалов и технологий, применяемых в обучении. Проект «Школа будущего» предлагает использовать новейшие технологии на всех этапах обучения.

- Интерактивные доски и плазменные панели
- Доступ к образовательным программам, электронным библиотекам, виртуальным музеям
- Смарт-карта ученика
- Беспроводной доступ к сети Интернет

Одним из нововведений «Школы будущего» является обеспечение доступа к электронным образовательным программам и электронным библиотекам, которыми можно будет пользоваться как в стенах учреждения, так и за его пределами для самостоятельного обучения и развития.

Открытая школа

Открытость процессов в рамках обучения и развития детей важна не только для контролирующих государственных органов, но и для родителей. Многие из них узнают о школьных успехах только на собрании раз в триместр или еще реже. В рамках комплексного предложения «Школа будущего» могут быть автоматизированы ключевые этапы учебного процесса, а также создан интернет-портал, доступный всем заинтересованным участникам.

«Школа будущего» открыта и прозрачна для:

- Учеников и педагогического состава
- Контролирующих органов
- Родителей

Мобильная школа

Современные мобильные технологии позволяют развивать детей в процессе внеклассного обучения, а также во время досуга. Специальная компонента в информационной системе обеспечивает обмен данными между системой и используемыми мобильными устройствами, что позволяет организовать дистанционное мультимедийное обучение, тестирование учеников и переэкзаменовку в формах чат-занятий, веб-занятий (вебинаров), телеконференций. Интерактивные средства обучения позволяют вовлечь учащихся в процесс доступным и интересным для них способом. Проект «Школа будущего» позволяет создать комфортное архитектурное пространство и инфраструктуру, обеспечивающую всестороннее развитие и безопасность детей.

Автоматизированная школа

Единое информационное пространство школы позволяет совершенствовать учебный процесс, повышать уровень развития учеников и профессионализм учителей. Автоматизированные подсистемы организационной деятельности и отчетности помогут более эффективно планировать и контролировать работу школы, оценивать учителей, следовать программе и отслеживать результативность процесса обучения. Главная задача автоматизации – повышение качества обучения и совершенствование учебного процесса.