

# ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ СРЕДА

## В НАЧАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ.

Информатизация процесса обучения - одна из основных тенденций развития современного образования.

Информационная компетентность включается в число ведущих компетентностей современного учителя, который должен не только хорошо владеть компьютером, но и уметь квалифицированно отбирать компьютерные программы и материалы, которые в полной мере соответствуют содержанию, целям изучения конкретной дисциплины, способствуют развитию личности обучающихся.



# КОМПЬЮТЕРНАЯ СРЕДА ПОЗВОЛЯЕТ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО ВЫСТРОИТЬ, СОХРАНИТЬ И ВОСПРОИЗВЕСТИ ПОДГОТОВЛЕННЫЕ К УРОКУ МАТЕРИАЛЫ.

- Методический кабинет.
- Индивидуальный портфель.
- Конструктор медиатеки.
- Конструктор уроков.
- Конструктор заданий.
- Плеер уроков.
- Плеер заданий.
- Журнал успешности.



# МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ

«Методический кабинет» содержит нормативные документы, изложение теоретических вопросов предметных методик и практические материалы (конспекты уроков с использованием ИКС, задания для учащихся), подготовленные профессиональными методистами-предметниками.

Учебно-методические материалы структурированы на основе содержательных линий, соответствующих «обязательному минимуму содержания начального образования».





# ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОРТФЕЛЬ.

Он предназначен для создания и хранения тематического планирования уроков с компьютерной поддержкой. Имеется возможность скопировать в «индивидуальный портфель» готовое планирование по определённой программе и внести в него коррективы в соответствии с конкретными особенностями класса и условиями обучения. После определения места урока в тематическом плане учитель получает возможность конструировать урок, используя другие модули и инструменты ИКС.



# КОНСТРУКТОР МЕДИАТЕКИ.

---

«КМ» обеспечивает доступ к организованному хранилищу информационных объектов: рисунков, фотографий, текстов, видео- и звуковых файлов, анимационных сюжетов, интерактивных игр.

Компьютерные аналоги традиционных для начальной школы дидактических средств (кассы букв, цифр, картинок и геометрических фигур, образцов начертания букв, наборного полотна с различными объектами, грамматических таблиц) открывают новые возможности для формирования навыков чтения, письма, счёта, вычислений, математических и грамматических знаний и умений.

Преподаватель имеет возможность включить в медиатеку новые объекты, подобранные самостоятельно.

# КОНСТРУКТОР УРОКОВ.

---

«КУ» позволяет включить в «электронный» конспект урока демо-слайды, тестовые задания, анимационные сюжеты, интерактивные дидактические средства в нужной последовательности.





# КОНСТРУКТОР ЗАДАНИЙ.

---

«КЗ» – инструмент для создания предварительного просмотра и редактирования тестовых заданий, групп заданий и карточек с заданиями. По каждому предмету должны иметься готовые тестовые задания в следующих шаблонах:

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| → Один из многих.      | → Кроссворд.           |
| → Несколько из многих. | → Стрелки.             |
| → Ввод слова.          | → Карточка.            |
| → Сопоставление.       | → Таблица.             |
| → Выделение.           | → Да/нет.              |
| → Магический квадрат.  | → Перенести в область. |
| → Потерянная буква.    | → Исправление ошибок.  |

# ПЛЕЕР УРОКОВ.

---

«ПУ» предназначен для демонстрации всех материалов к уроку в заданной последовательности.

Учитель может использовать как самостоятельно созданные, так и представленные уроки.





# ПЛЕЕР ЗАДАНИЙ.

Основной функцией «ПЗ» является воспроизведение готовых и разработанных учителем тестовых заданий. Предусмотрена эмоциональная оценка правильности выполнения в виде реакции героя.



# ЖУРНАЛ УСПЕШНОСТИ.

---

«ЖУ» обеспечивает доступ к базе данных с информацией об обучающихся, их успешности, активности, посещаемости уроков. Успешность оценивается в баллах. Имеется возможность изменять шкалу оценивания (5,12,100 и т.д.). Система выходных форм позволяет заинтересованным лицам (родителям, администрации и т.д.) ознакомиться с учебными достижениями обучающегося.



