Использование документ камеры в образовательном процессе

Автор: Учитель информатики
МБОУ СОШ №38 Казаченко А.В.

1. Общая характеристика устройства:

Интерактивная доска

Компьютер

USB

Документ-камера

Проектор

2. Основные достоинства применения документ-камеры в образовательном процессе

- «оживление» процесса преподавания;
- инструмент образования обратной связи между учеником и учителем;
- внесение в урок элемента интерактивности и диалога;
- упрощение подготовки к уроку;
- экономия учительского времени на уроке.

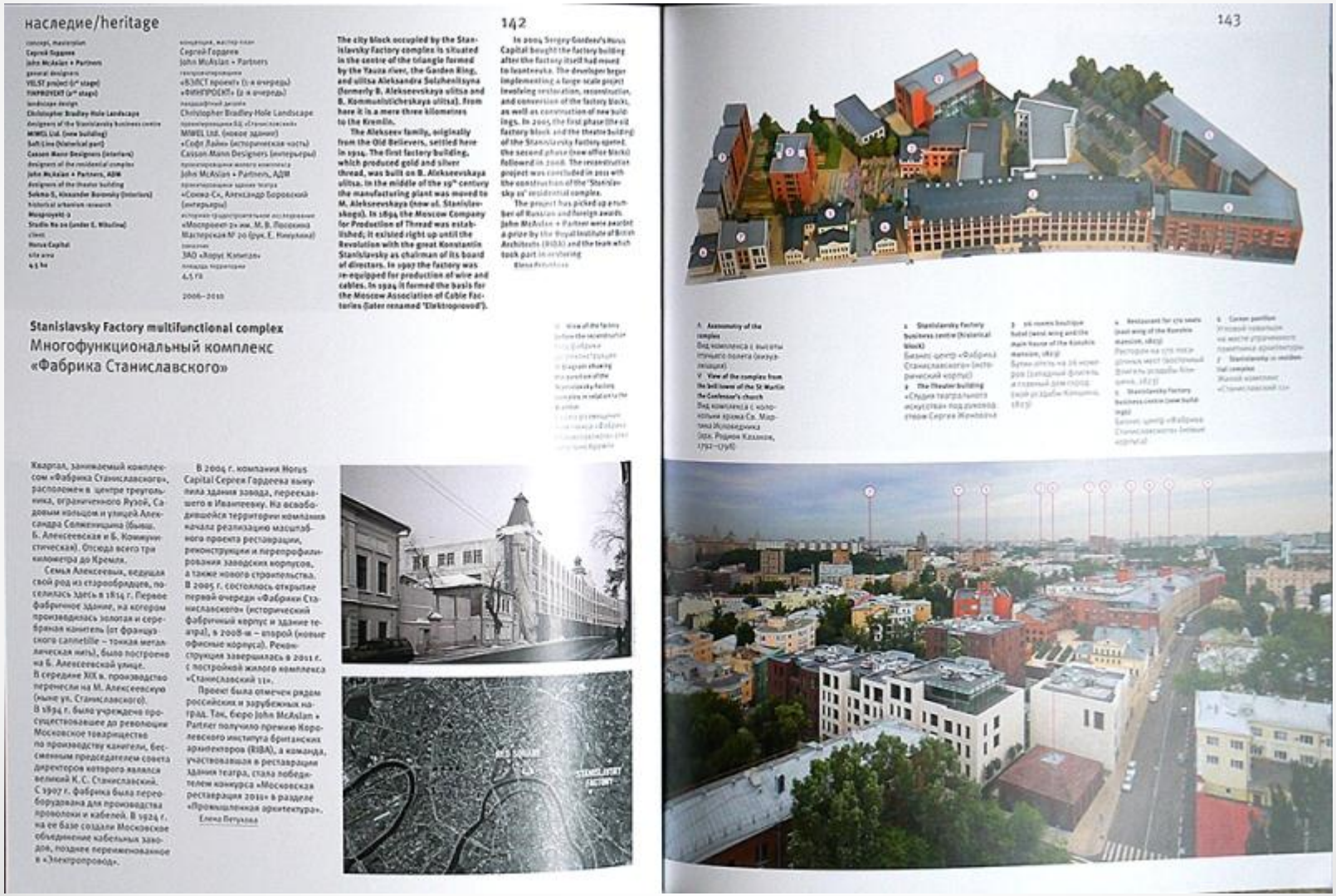
«Оживление» процесса преподавания

Отображение образца с микроскопа

«Оживление» процесса преподавания

Инструмент установления обратной связи между учителем и классом

Привнесение в урок необходимого элемента интерактивности и диалога



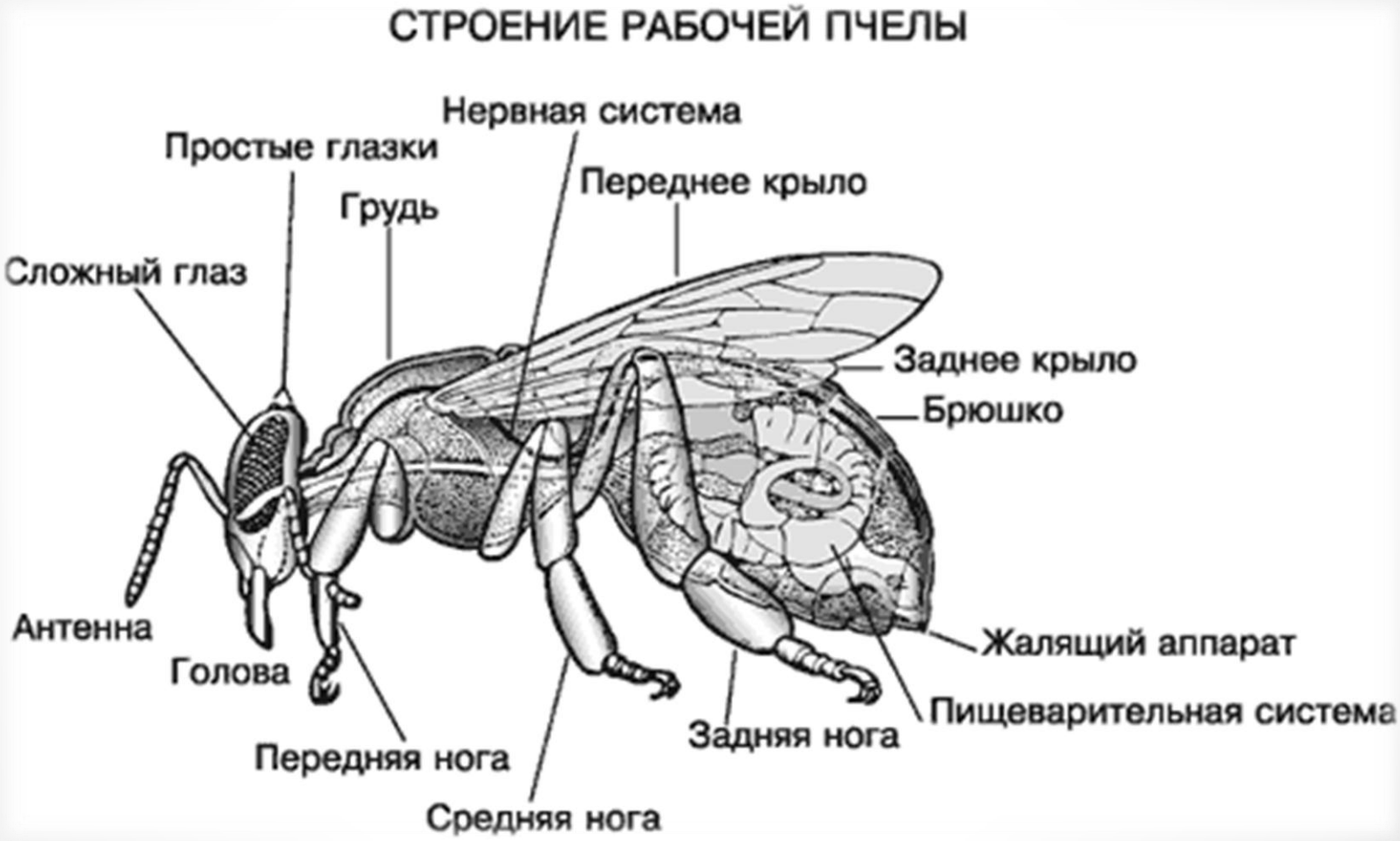
наследие/heritage

142

143

Stanislavsky Factory multifunctional complex
Многофункциональный комплекс
«Фабрика Станиславского»

Упрощение процесса подготовки к уроку



Экономия времени учителя во время проведения самого урока

Проверочная работа №7

Вариант 1. ***Ф.И.***_____

Дробные рациональные уравнения.

1. **Найти значения переменной x при которых данные уравнения не имеют смысла.**

уравнение	X не должен быть равен
$\frac{5x+3}{x-8}+2=\frac{x-4}{x+5}$	
$\frac{4x+5x^2}{2x}=3x-\frac{x+2}{4x+16}$	
$\frac{6x-25}{x(x-2)(x+4)}=5$	

2. **Найти корни уравнения.**

а) $\frac{x^2}{x-2}=\frac{x}{x-2}$;

б) $\frac{2y-1}{y+7}=\frac{3y+4}{y-1}$

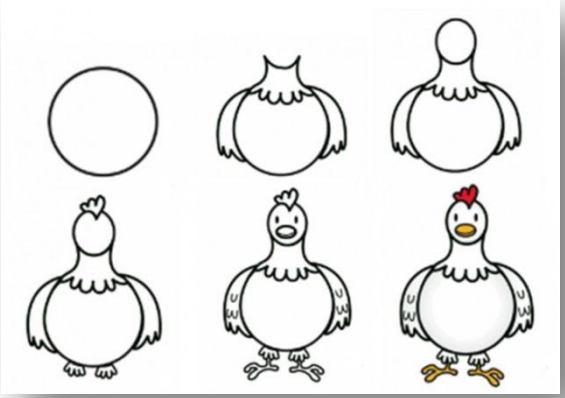
Разнообразное применение документ-камеры

Создание мультфильмов

Наблюдение за опытами

Наблюдение за ростом растений

Наблюдение за животными



Демонстрация техники рисования

Демонстрация гербария

Спасибо за внимание!

Абинск
2014г