

НАШИ УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ ОФИЦИАЛЬНО РАЗРЕШЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ В ШКОЛЕ
Приказ Министерства образования и науки от 09.06.2016 № 699

Темы по программе ФГОС

Информатика

7 класс

- Информация и ее представление
- Компьютер как средство работы с информацией
- Работа с текстовой информацией
- Работа с графической информацией

8 класс

- Работа с мультимедийной информацией
- Информатика и математика
- Введение в алгоритмы
- Основы программирования
- Коммуникационные технологии

9 класс

- Моделирование и формализация
- Программирование алгоритмов
- Обработка данных в электронных таблицах
- Информатизация общества

10 класс

- Информационные процессы
- Кодирование чисел
- Кодирование текстов
- Кодирование графики и мультимедиа
- Логические основы ЭВМ
- Компьютерная арифметика
- Устройство компьютера
- Программное обеспечение
- Компьютерные сети
- Деятельность в Интернете
- Алгоритмизация и программирование
- Базовые алгоритмы
- Информационная безопасность

11 класс

- Модели и системы
- Базы данных
- Создание веб-сайтов
- Основы теории алгоритмов
- Структуры данных и алгоритмы их использования
- Объектно-ориентированное программирование
- Прикладные методы компьютерного моделирования
- Компьютерная графика
- Трёхмерная графика
- Основы социальной информатики

1 Рекомендовано РАН, СПб ЦОКОиИТ и ТУСУР

2 Методические пособия для учителей

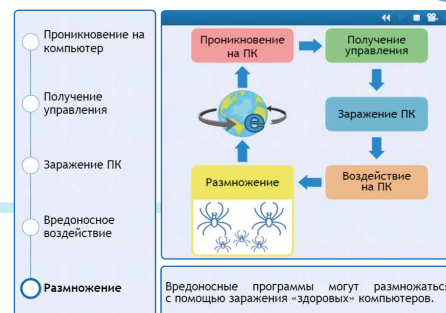
3 Соответствует ФГОС и спецификации ФИПИ

4 Доступно с любого устройства в школе и дома

5 Более 25 лет опыта разработки учебных пособий

Для фронтальной работы в классе

- **Электронные уроки** в формате интерактивных презентаций
- **Интерактивные изображения, анимации и модели**



Как домашние задания

- Более **650 интерактивных заданий** различных типов по параграфам учебной программы для 7–9 классов
- Назначение заданий учителем на группу или индивидуально каждому ученику
- Автоматизированная проверка компьютером
- Журнал результатов с детализацией по каждому заданию и просмотром ответов учащихся

Робототехника

7–9 классы

- Базовые сведения по робототехнике
- Устройство роботов
- Механика роботов
- Основы электроники

10–11 классы

- Введение в электронику
- Конструирование
- Наделяем устройства интеллектом

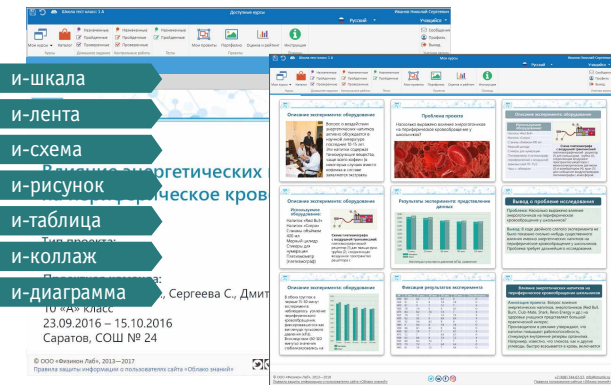


Для организации проведения контрольных работ – сервис «Облако знаний. Мониторинг»

- 10 вариантов КИМ ЕГЭ по спецификации ФИПИ текущего года
- 12 четвертных контрольных работ для 7–9 классов по 2 варианта каждая по примерной программе ФГОС
- Распечатка на бланках или работа на компьютере
- Проверка компьютером и учителем



Для организации проектной деятельности – сервис «Облако знаний. Проект»

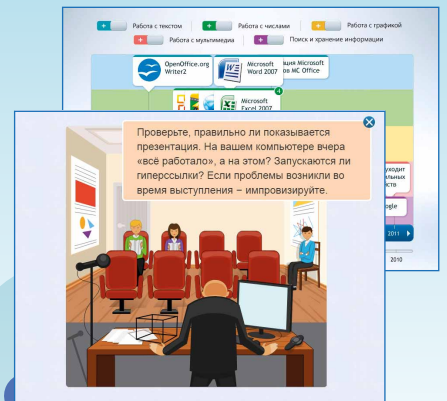


- и-шкала
- и-лента
- и-схема
- и-рисунок
- и-таблица
- и-коллаж
- и-диаграмма

- Около 5 проектов для 7–9 классов
- 5 проектов для 10–11 классов

Для самостоятельной подготовки школьников к олимпиадам и экзаменам

- Легендарный учебник – пособие для абитуриентов «Открытая информатика»
- Электронные конспекты для подготовки к ЕГЭ по кодификатору ФИПИ
- Тренажер для подготовки к ЕГЭ по типовым заданиям спецификации ФИПИ



Калининградская область
Повышение успеваемости
в «трудных» школах

Московская область
Витрина ЭОР для
всех школ области



Республика Татарстан
Рабочее место
учителя математики



Ямало-Ненецкий АО
Поставки в
школы региона



Томская область
Пилотный проект в
20 школах региона



Краснодарский край
Региональное решение
для мониторинга ЕГЭ



Алтайский край
Домашние задания
и контрольные работы



ПОДДЕРЖАНО:

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ
малых форм предприятий в научно-технической сфере

ФИНАЛИСТ

АГЕНСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

открытые
инновации

ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКОВСКОЙ
ОБЛАСТИ



- Организация дистанционного обучения или мониторинга с помощью «Облака знаний» на региональном уровне
- Централизованное внедрение в школы «Облака знаний» на региональном и муниципальном уровнях
- Поставки продуктов «Облака знаний» в отдельные школы региона
- Поставки в школы региона других продуктов компании

МИНИСТЕРСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ НАШИ УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ РАЗРЕШЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ В ШКОЛЕ