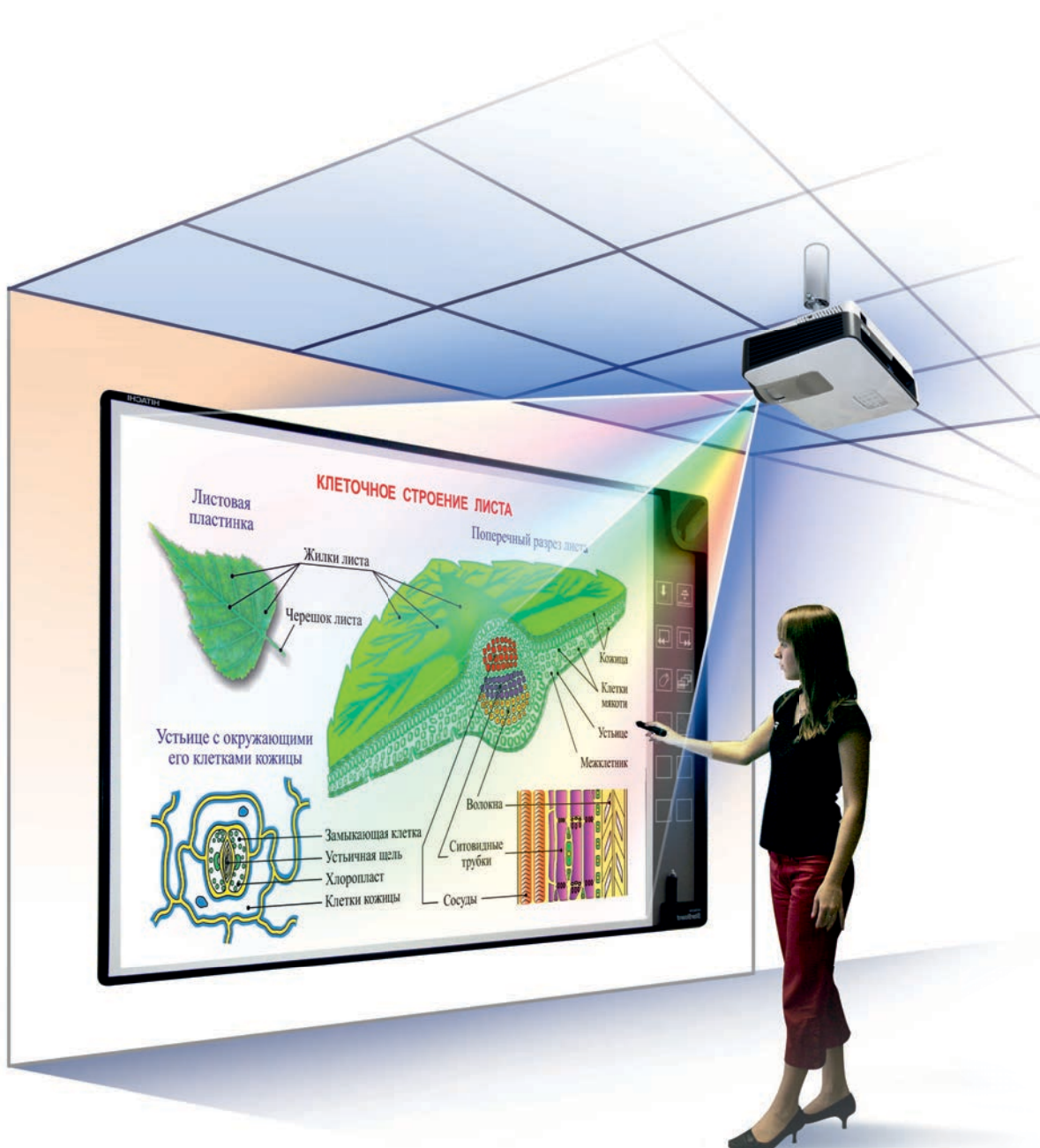


# Наглядные пособия и мультимедийные комплексы



## Комплекты электронных плакатов



Комплекты электронных наглядных пособий предназначены для демонстрации преподавателем при помощи подключенного к ПК проектора или интерактивной доски. В их разработке приняли участие профессора и доценты НИУ Южно-Уральского государственного университета, а также другие педагоги-практики с многолетним стажем преподавания, профессиональные художники. Весь графический материал (3D-модели, рисунки, схемы, таблицы, графики) тщательно проработан, структурирован и разбит на разделы. Встроенная программная оболочка имеет оглавление, позволяющее просмотреть необходимую тему.

Комплект по дисциплине содержит 50–250 тем (графических модулей) и поставляется на компакт-диске. Стоимость комплекта составляет 1–5 тыс. руб., в зависимости от объема материала. Доставка осуществляется почтой или транспортной компанией. Поставка возможна по прямым договорам или через торги.

Использование наглядных пособий повышает эффективность учебных занятий за счет:

- более наглядного и цельного представления информации и, как следствие, более глубокого понимания и усвоения материала;
- сокращения временных затрат преподавателя на стадии подготовки к занятиям и при выполнении графических иллюстраций.



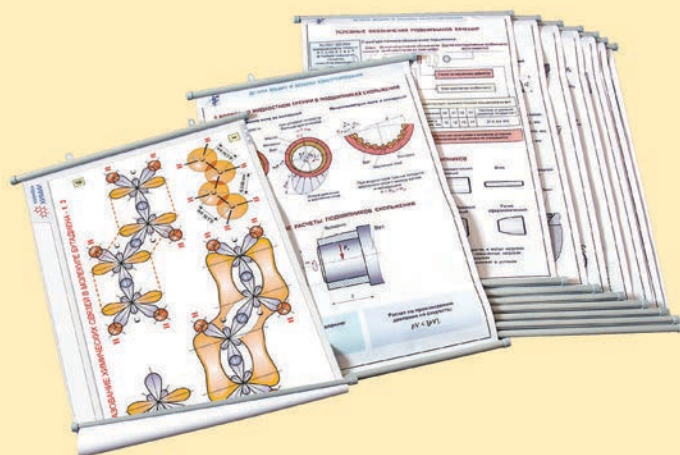
Комплект электронных плакатов по каждой дисциплине поставляется на CD в фирменной папке, содержащей инструкцию по установке программы и копии всех плакатов в печатном виде.

Осуществляем перевод пособий на любой язык.

## Печатные плакаты

Для оформления кабинетов изготавливаются планшеты и плакаты. Возможен заказ типовых комплектов плакатов (8–20 шт.), так и выборочный, с использованием макетов электронных плакатов представленных на сайте [www.Labstand.ru](http://www.Labstand.ru).

Размер – 560 x 800 мм или по выбору.



Варианты изготовления плакатов на различных материалах:

Плакат на тонкой бумаге, 115 г/м<sup>2</sup>

Плакат на плотной бумаге, 200 г/м<sup>2</sup>

Плакат ламинированный

Плакат на полимерной пленке в пластиковой рамке

Планшет на жесткой пластиковой основе

## Содержание

Чтение и начальное литературное образование . . . . .	4	История России . . . . .	10
Русский язык. 1–4 классы . . . . .	4	География России . . . . .	10
Математика. 1–4 классы . . . . .	4	Биология . . . . .	11
Природоведение . . . . .	5	Общая экология . . . . .	11
Правила дорожного движения . . . . .	5	Физика . . . . .	12
Русский язык . . . . .	6	Химия . . . . .	12
Литература . . . . .	6	Астрономия . . . . .	13
Математика . . . . .	7	Основы безопасности жизнедеятельности . . . . .	13
Информатика . . . . .	7	Индустриальные технологии . . . . .	14
Английский язык . . . . .	8	Основы робототехники на базе LEGO WeDo . . . . .	14
Немецкий язык . . . . .	8	Технологии ведения дома . . . . .	15
История Древнего мира и средних веков . . . . .	9	Кулинария . . . . .	15
Мировая художественная культура . . . . .	9		

## Мультимедийные комплексы

Мультимедийные комплексы представляют собой законченное решение для качественного проведения занятий. Конфигурация комплекса включает набор информационных средств (проектор или интерактивная доска, LED-панель и т. д.) и наполнение информационно-дидактическим сопровождением под перечень читаемых дисциплин (комплекты электронных плакатов). Комплекс может поставляться как в типовой комплектации, так и быть сформированным под конкретный кабинет.

### «Видеокомпакт 35»

Переносной мультимедийный комплекс. Состав: проектор, проекционный экран на штативе (150x150 см), ноутбук, комплекты электронных плакатов.

### «Видеостандарт 35»

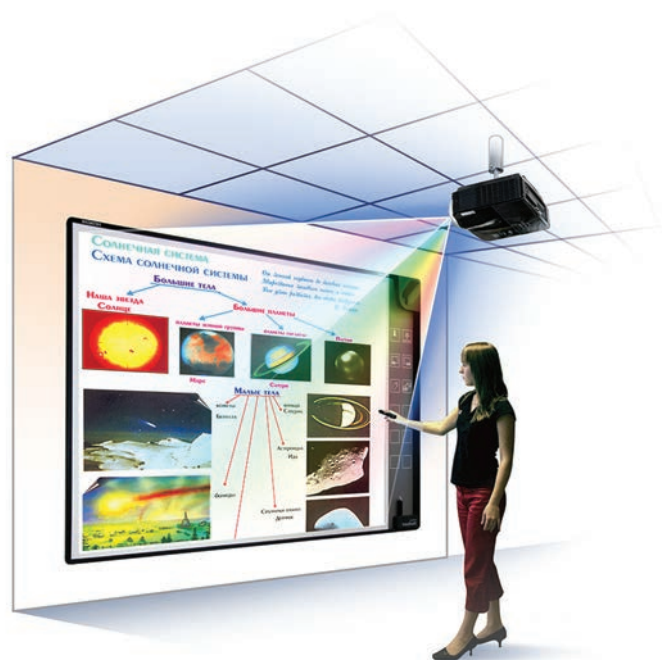
Стационарный мультимедийный комплекс. Состав: проектор, проекционный экран настенный (150x150 см или другой по выбору), монтажный комплект с инструкцией, ноутбук, комплекты электронных плакатов.

### «Видеоинтерактив 35»

Стационарный интерактивный мультимедийный комплекс. Состав: интерактивная доска (рабочее поле 77 дюймов, антивандальная поверхность), проектор с короткофокусным объективом, монтажный комплект с инструкцией, ноутбук, комплекты электронных плакатов.

### «Видеоконтраст 20/50»

Мультимедийный комплекс на основе LED-экрана: LED-экран (диагональ 50 дюймов), встроенный компьютер (Intel, wi-fi, ОС Windows), беспроводная гироскопическая 3D мышь, беспроводная клавиатура, мобильная стойка (высота до 180 см), комплекты электронных плакатов.



### «Интерактивная сенсорная панель»

Обладая функционалом мультимедийного комплекса «Видеоинтерактив», данный комплекс создает высококонтрастное изображение при ярком освещении в помещении. Состав: сенсорная панель (диагональ 55 дюймов, экран надежно защищен 4-х мм закаленным стеклом), ноутбук, комплекты электронных плакатов.

# Комплекты для начальной школы

## Чтение и начальное литературное образование

Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 63 шт.

Состав комплекта:

- Раздел 1. Устное народное творчество
- Раздел 2. У истоков русской детской литературы
- Раздел 3. Детская литература XVIII века
- Раздел 4. Писатели XIX века – детям
- Раздел 5. Новые встречи со старыми друзьями (XX век)
- Раздел 6. Судьбою связаны с Уралом

## Русский язык. 1–4 классы

Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 71 шт.

Состав комплекта:

- Раздел 1. 1 класс
- Раздел 2. 2 класс
- Раздел 3. 3 класс
- Раздел 4. 4 класс



◀ 71 ▶



Комплект печатных плакатов



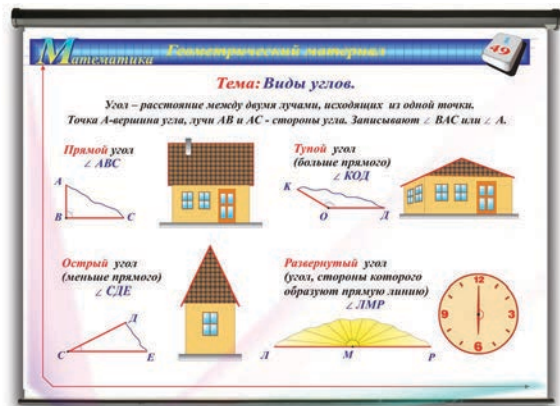
## Математика. 1–4 классы

Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 132 шт.

Состав комплекта:

- Раздел 1. Сравнения
- Раздел 2. Десяток
- Раздел 3. Сложение и вычитание в пределах двадцати
- Раздел 4. Сотня
- Раздел 5. Величины
- Раздел 6. Геометрические фигуры и тела
- Раздел 7. Задачи
- Раздел 8. Сравнение чисел
- Раздел 9. Числа от 1 до 1000
- Раздел 10. Числа больше 1000
- Раздел 11. Величины
- Раздел 12. Геометрические фигуры
- Раздел 13. Задачи



◀ 132 ▶



Комплект печатных плакатов



# Комплекты для начальной школы

## Природоведение

### Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 72 шт.

#### Состав комплекта:

1. Живая и неживая природа
2. Роль природы в жизни людей
3. Влияние человека на природу
4. Охрана природы
5. Тела, вещества, частицы
6. Термометр и температура
7. Невидимка воздух
8. Вода — главное богатство Земли. Вода и жизнь
9. Круговорот воды в природе
10. Полезные ископаемые
11. Полезные ископаемые
12. Могучая сила воды и ветра. Разрушение твердых пород
13. Почва
14. Разнообразие растений и животных
15. Органы растений. Питание растений

... подробнее на [www.Labstand.ru](http://www.Labstand.ru)



◀ 72 ▶



### Комплект печатных плакатов



## Правила дорожного движения

### Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 66 шт.

#### Состав комплекта:

- Раздел 1. Понятия и термины
- Раздел 2. Мы – пешеходы
- Раздел 3. Средства регулирования
- Раздел 4. Мы – пассажиры
- Раздел 5. Ты – велосипедист
- Раздел 6. Поездка за город
- Раздел 7. Задачи



◀ 66 ▶



### Комплект печатных плакатов



# Комплекты по курсам средней школы

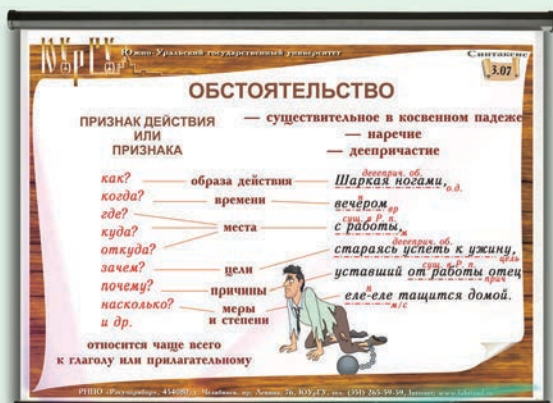
## Русский язык

### Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 190 шт.

#### Состав комплекта:

- Раздел 1. Фонетика и графика
- Раздел 2. Лексика и фразеология
- Раздел 3. Синтаксис
- Раздел 4. Морфология
- Раздел 5. Орфография



◀ 190 ▶



### Комплект печатных плакатов



## Литература

### Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 139 шт.

#### Состав комплекта:

- Раздел 1. Мифология
- Раздел 2. Устное народное творчество
- Раздел 3. Древнерусская литература
- Раздел 4. Литература XVIII века
- Раздел 5. Литература XIX века
- Раздел 6. Литература XX века
- Раздел 7. Зарубежная литература



◀ 139 ▶



### Комплект печатных плакатов



# Комплекты по курсам средней школы

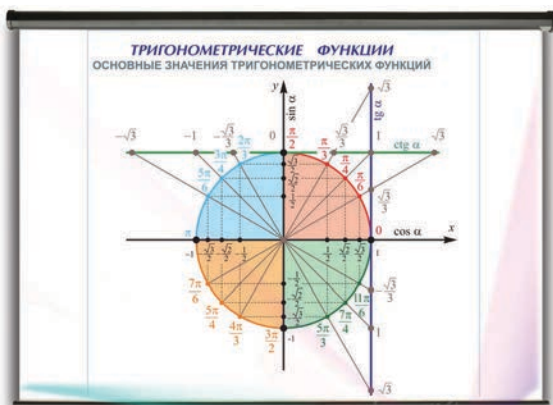
## Математика

### Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 154 шт.

#### Состав комплекта:

- Раздел 1. Графики функций
- Раздел 2. Тригонометрия
- Раздел 3. Планиметрия
- Раздел 4. Стереометрия



◀ 154 ▶



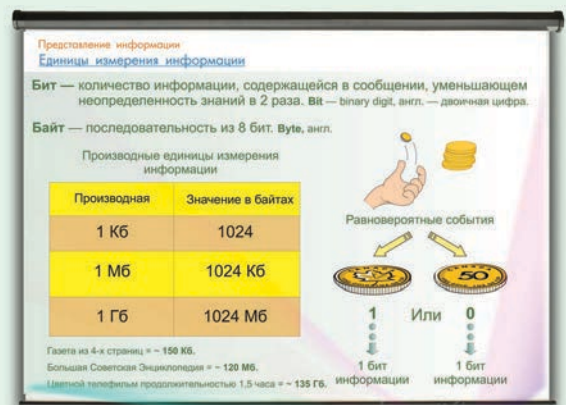
## Информатика

### Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 74 шт.

#### Состав комплекта:

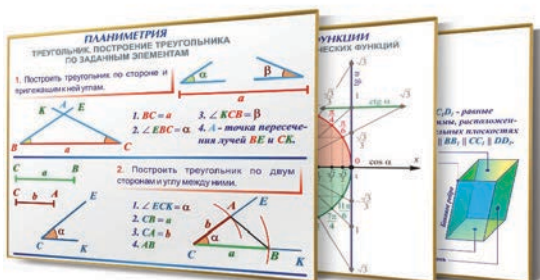
- Раздел 1. Информация и информационные процессы
- Раздел 2. Представление информации
- Раздел 3. Системы счисления и основы логики
- Раздел 4. Компьютер
- Раздел 5. Моделирование и формализация
- Раздел 6. Алгоритмизация и программирование
- Раздел 7. Информационные технологии



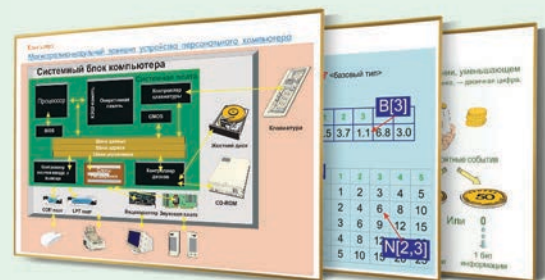
◀ 74 ▶



### Комплект печатных плакатов



### Комплект печатных плакатов



# Комплекты по курсам средней школы

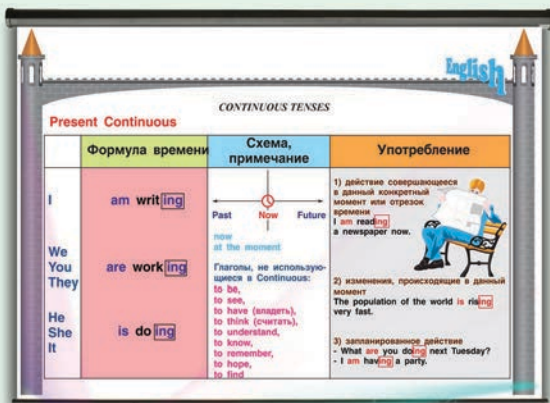
## Английский язык

### Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 66 шт.

#### Состав комплекта:

- Раздел 1. Wordbuilding
- Раздел 2. Syntax
- Раздел 3. Parts of speech
- Раздел 4. Prepositions
- Раздел 5. Lexis
- Раздел 6. Tenses
- Раздел 7. Modal verbs



◀ 66 ▶

## Немецкий язык

### Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 52 шт.

#### Состав комплекта:

1. Временные формы глагола (Zeitformen des Verbs)
2. Настоящее время сильных глаголов
3. Отделяемые и неотделяемые приставки (Trennbare und untrennbare Präfixe)
4. Возвратные глаголы с отделяемой приставкой
5. Образование Partizip II
6. Времена глагола. Прошедшее время (Das Perfekt mit «haben»)
7. Времена глагола. Прошедшее время (Das Perfekt mit «sein»)
8. Простое прошедшее время слабых глаголов (Präteritum)
9. Будущее время глаголов
10. Модальные глаголы. Настоящее время (Modalverben)

... подробнее на [www.Labstand.ru](http://www.Labstand.ru)



◀ 52 ▶

### Комплект печатных плакатов



### Комплект печатных плакатов





# Комплекты по курсам средней школы

## История Древнего мира и средних веков

Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 61 шт.

Состав комплекта:

Раздел 1. История Древнего мира

Раздел 2. История средних веков

## Мировая

## художественная культура

Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 106 шт.

Состав комплекта:

Раздел 1. Введение

Раздел 2. Художественная культура Древнего мира

Раздел 3. Художественная культура стран Востока

Раздел 4. Культура Средневековья

Раздел 5. Художественная культура эпохи Возрождения

Раздел 6. Век разума и просвещения (западно-европейская культура нового времени)

Раздел 7. Художественная культура стран Америки

Раздел 8. Художественная культура XIX века (Западная Европа)

Раздел 9. Ключевые вопросы русской художественной культуры

Раздел 10. Художественная культура XX века



◀ 61 ▶



◀ 106 ▶



Комплект печатных плакатов



Комплект печатных плакатов



# Комплекты по курсам средней школы

## История России

### Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 90 шт.

#### Состав комплекта:

- Раздел 1. Древнерусское государство
- Раздел 2. Образование единого централизованного государства
- Раздел 3. Российская империя в XVIII в.
- Раздел 4. Россия в XIX в.
- Раздел 5. Российская империя в начале XX столетия
- Раздел 6. Советский период в истории России



◀ 90 ▶

## География России

### Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 168 шт.

#### Состав комплекта:

- Раздел 1. Общая часть курса
- Раздел 2. Природа России
- Раздел 3. Население Российской Федерации
- Раздел 4. Экономика Российской Федерации
- Раздел 5. Важнейшие межотраслевые комплексы России
- Раздел 6. Региональная часть курса



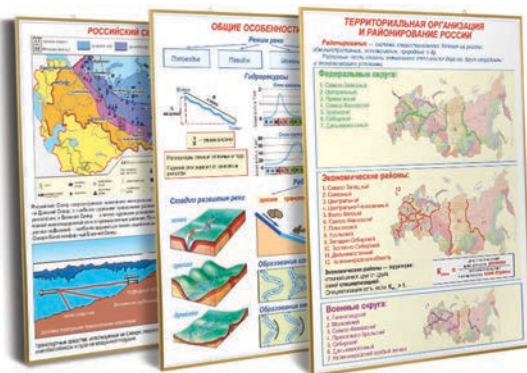
◀ 168 ▶



### Комплект печатных плакатов



### Комплект печатных плакатов



# Комплекты по курсам средней школы

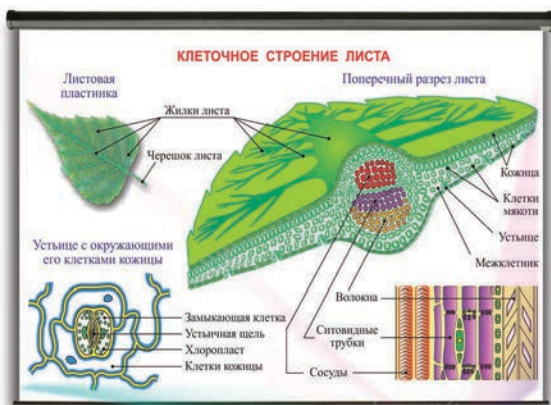
## Биология

### Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 150 шт.

#### Состав комплекта:

- Раздел 1. Растения
- Раздел 2. Животные
- Раздел 3. Человек
- Раздел 4. Общая биология
- Раздел 5. Экология



◀ 150 ▶

## Общая экология

### Комплект электронных плакатов

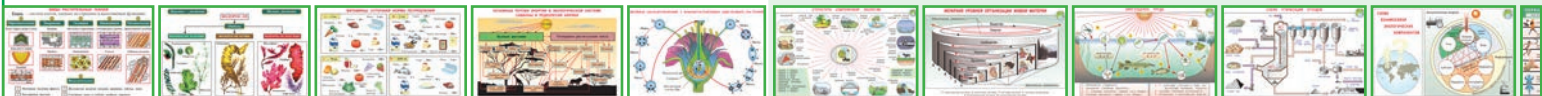
Количество слайдов – 73 шт.

#### Состав комплекта:

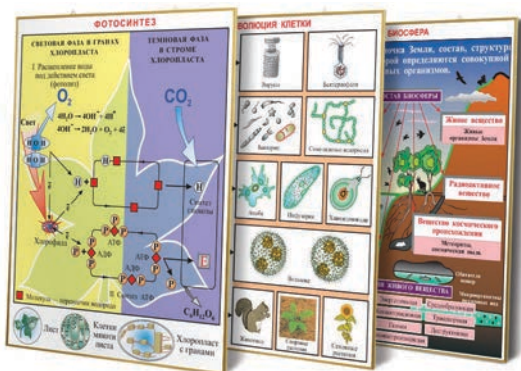
- Раздел 1. Общая экология
- Раздел 2. Биосфера
- Раздел 3. Радиационная экология
- Раздел 4. Социальная экология
- Раздел 5. Прикладная экология
- Раздел 6. Окружающая среда (классификация понятий)
- Раздел 7. Охрана природы и природоведение
- Раздел 8. Общество и природа
- Раздел 9. «Игровая экология»



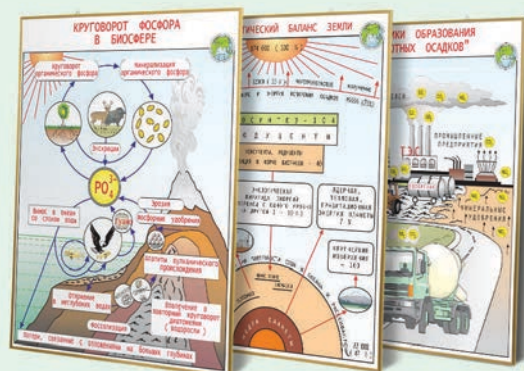
◀ 73 ▶



### Комплект печатных плакатов



### Комплект печатных плакатов



# Комплекты по курсам средней школы

## Физика

### Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 202 шт.

#### Состав комплекта:

- Раздел 1. Кинематика
- Раздел 2. Динамика
- Раздел 3. Статика
- Раздел 4. Гидростатика
- Раздел 5. Колебания и волны
- Раздел 6. Молекулярная физика
- Раздел 7. Термодинамика
- Раздел 8. Электростатика
- Раздел 9. Постоянный ток
- Раздел 10. Магнетизм
- Раздел 11. Оптика
- Раздел 12. Строение атома



◀ 202 ▶

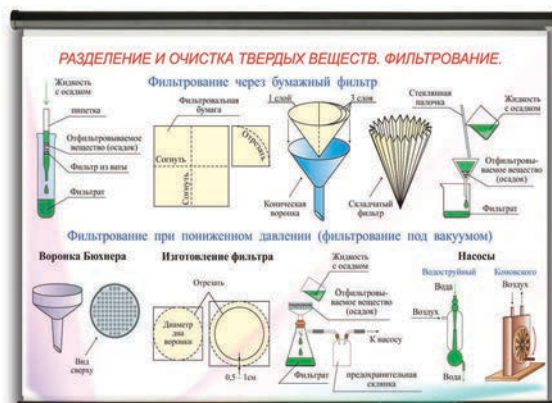
## Химия

### Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 169 шт.

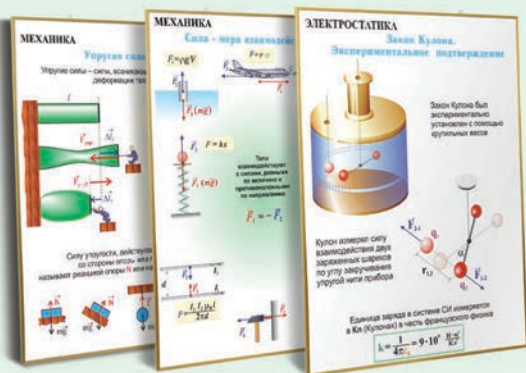
#### Состав комплекта:

- Раздел 1. Основные понятия химии
- Раздел 2. Строение атома
- Раздел 3. Периодический закон и периодическая система элементов Д. И. Менделеева
- Раздел 4. Химическая связь и строение молекул
- Раздел 5. Растворы
- Раздел 6. Окислительно-восстановительные реакции и общие понятия электрохимии
- Раздел 7. Химическая кинетика и химическое равновесие
- Раздел 8. Химическая термодинамика
- Раздел 9. Промышленное получение веществ и их применение
- Раздел 10. Органическая химия
- Раздел 11. Техника лабораторных работ

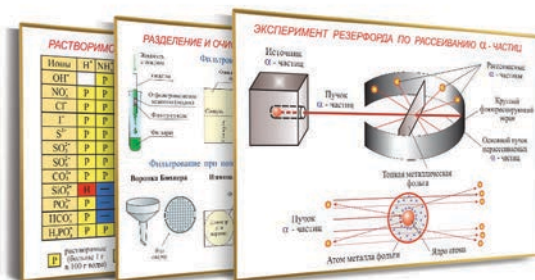


◀ 169 ▶

### Комплект печатных плакатов



### Комплект печатных плакатов



# Комплекты по курсам средней школы

## Астрономия

### Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 88 шт.

#### Состав комплекта:

1. Человек во Вселенной
2. Предмет астрономии
3. Строение Вселенной
4. Размеры Вселенной
5. Развитие представлений о Вселенной
6. Наблюдение Вселенной
7. Методы измерений в астрономии
8. Измерение расстояний
9. Созвездия
10. Звездное небо над нами
11. Карты, атласы, календари
12. Подвижная карта звездного неба

... подробнее на [www.Labstand.ru](http://www.Labstand.ru)



◀ 88 ▶



## Основы безопасности жизнедеятельности

### Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 85 шт.

#### Состав комплекта:

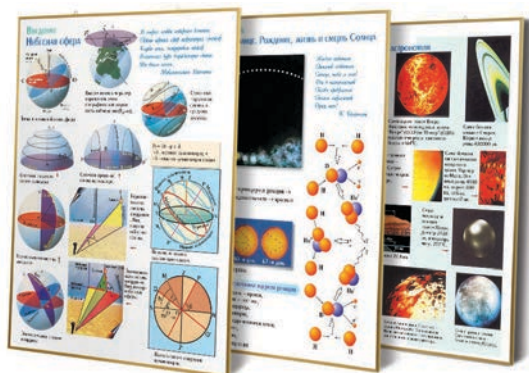
- Раздел 1. Условия безопасного поведения учащихся
- Раздел 2. Ситуации локального характера и безопасность детей
- Раздел 3. Чрезвычайные ситуации природного, техногенного происхождения и защита населения
- Раздел 4. Гражданская оборона (ГО)
- Раздел 5. Основы медицинских знаний и охрана здоровья детей
- Раздел 6. Основы военной службы



◀ 85 ▶



### Комплект печатных плакатов



### Комплект печатных плакатов



# Комплекты по курсам средней школы

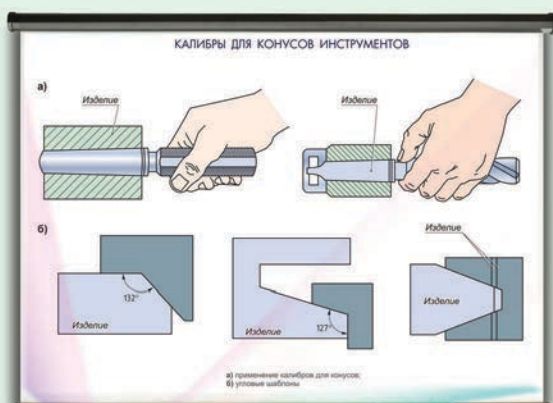
## Индустриальные технологии

### Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 234 шт.

#### Состав комплекта:

- Раздел 1. Технологии обработки металлов и искусственных материалов
- Раздел 2. Технологии обработки древесины и древесных материалов
- Раздел 3. Технологии художественно-прикладной обработки материалов
- Раздел 4. Технологии домашнего хозяйства
- Раздел 5. Графическая документация. Черчение
- Раздел 6. Современное производство и профессиональное самоопределение
- Раздел 7. Электротехника



◀ 234 ▶

## Основы робототехники на базе LEGO WeDo

### Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 656 шт.

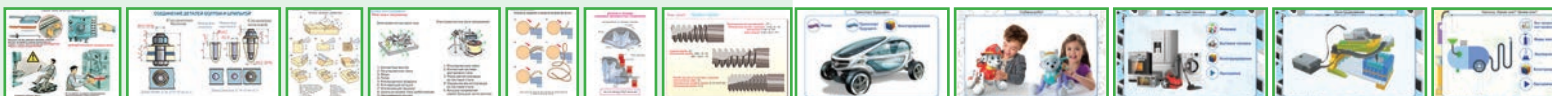
#### Состав комплекта:

1. День знаний. Роботы наши помощники
2. Моя страна. Моя планета
3. Дары осени. Мельница. Ременные передачи
4. Транспорт будущего
5. Зубчатые передачи
6. Собака
7. Я-человек
8. Народная культура и традиции
9. День народного единства
10. Бытовая техника
11. Транспорт
12. Здоровей-ка
13. Кто как готовится к зиме
14. Зимние спортивные игры
15. Город мастеров. Лягушка

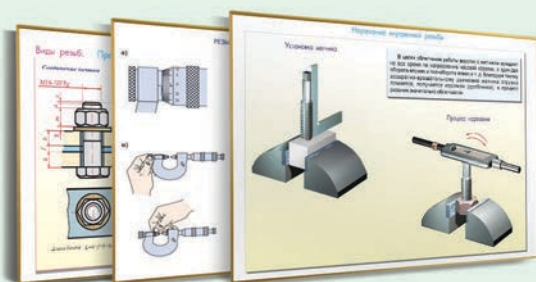
... подробнее на [www.Labstand.ru](http://www.Labstand.ru)



◀ 656 ▶



### Комплект печатных плакатов



### Комплект печатных плакатов



# Комплекты по курсам средней школы

## Технологии ведения дома

### Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 333 шт.

#### Состав комплекта:

- Раздел 1. Технологии домашнего хозяйства
- Раздел 2. Кулинария
- Раздел 3. Создание изделий из текстильных материалов
- Раздел 4. Художественные ремесла
- Раздел 5. Современное производство и профессиональное самоопределение
- Раздел 6. Электротехника



◀ 333 ▶

## Кулинария

### Комплект электронных плакатов

Количество слайдов – 20 шт.

#### Состав комплекта:

1. Соотношение меры и массы некоторых продуктов
2. Приготовление гречневой каши
3. Приготовление отварной рыбы
4. Приготовление жареной рыбы
5. Приготовление заправочного супа
6. Приготовление мясного бульона
7. Приготовление омлета
8. Приготовление сырников
9. Приготовление мясных котлет
10. Приготовление дрожжевого теста
11. Приготовление песочного теста
12. Приготовление блинов, блинчиков и оладий
13. Приготовление винегрета
14. Витамины А, В

.. подробнее на [www.Labstand.ru](http://www.Labstand.ru)



◀ 20 ▶



### Комплект печатных плакатов



### Комплект печатных плакатов





Сертификаты соответствия



Патенты и авторские свидетельства на оборудование и программное обеспечение



- Патенты и авторские свидетельства, свидетельства о регистрации программного обеспечения — 73 шт.
- Кубок «ГРАН-ПРИ» (Москва ВВЦ) как лучшей организации России по формированию современной образовательной среды
- Кубок «ГРАН-ПРИ» (Москва ВВЦ) в конкурсе инновационных разработок в области материально-технического обеспечения образовательных учреждений
- Хрустальный Кубок (МАРПУТ – Москва) за лучшие разработки учебной техники для высшего профессионального образования
- Золотые, серебряные и бронзовые медали ВДНХ (ВВЦ, Сокольники) — 52 шт.
- Дипломы Почета и Лауреата — 21 шт.

Основные заказчики нашего учебного оборудования и наглядных пособий — более 1 900 федеральных, национальных-исследовательских, государственных и технических университетов, аграрных, мелиоративных, педагогических и инженерно-экономических вузов, техникумов, колледжей, лицеев и ПТУ России, Казахстана, Монголии, Узбекистана, Таджикистана, Турции, Украины, Белоруссии, Молдавии и стран Прибалтики.



Консультации по комплектации учебных лабораторий и подготовки технических заданий для конкурсов и аукционов.  
 Заказы оформляются в виде договора или контракта на поставку.  
 Скидки от производителя.  
 Обучение, пусконаладка, сопровождение и обновление учебно-методического и программного обеспечения, регламентное и гарантийное обслуживание (от 1 до 3 лет).



НПП «Учтех-Профи», 454080, г. Челябинск, ул. Коммуны, 147  
**Прием заказов:**  
 Тел./факс (351) 729-90-11, 267-98-21, e-mail: RNPO@Labstand.ru  
 www.Labstand.ru