

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №141  
Красногвардейского района Санкт-Петербурга

# ЭТАПЫ ВНЕДРЕНИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В СИСТЕМУ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА ШКОЛЫ

*Попова Елена Петровна, зам. директора по УВР, учитель информатики*

Санкт-Петербург  
2016

# Дистанционные образовательные технологии

это образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

(Глава 2, Статья 16 Федерального закона РФ "Об образовании в Российской Федерации", N 273-ФЗ от 29.12.2012)

# Дистанционное обучение

ШКОЛА



Дистанционное обучение  
это реальный способ получить  
образование не выходя из дома

- новые возможности обучения
- инновационные технологии
- мотивированное самообразование

ИНТЕРНЕТ



обучающийся

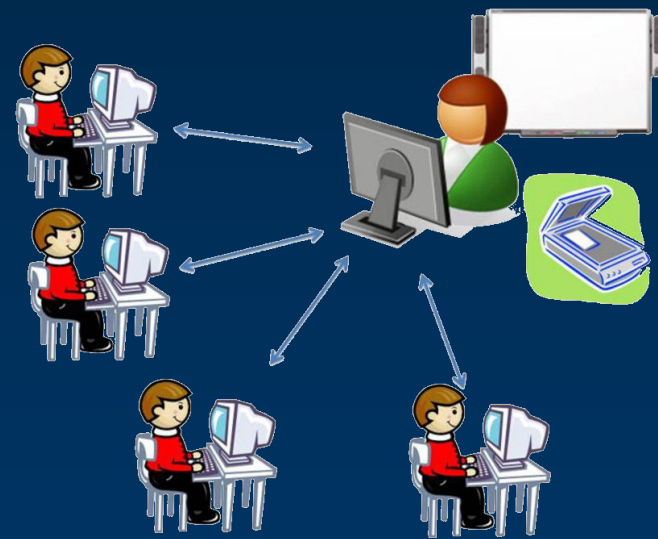


# Дистанционное обучение



# Аспекты организации дистанционного обучения

1. Технический
2. Технологический
3. Методический
4. Кадровый
5. Правовой
6. Административный



# Этапы подготовки к работе в режиме дистанционного обучения

1. Создание материально-технической базы.
2. Корпоративное обучение

В ра  
пед  
про  
• з  
• о  
• п  
• с  
р



ЯМИ;  
ЕНИЯ;  
В;  
О

# Начальный этап работы в режиме дистанционного обучения

8-в

**Задание на 08 декабря**

- Повторить логические операции (см.здесь).
- Выучить законы логики (см.здесь).
- Подготовить презентацию к неделе информатики на выбранную тему.

**Программа школьной конференции учащихся «Сети в Интернет»**  
в рамках недели информатики и математики  
10 декабря 2015 года

№ п/п	Тема выступления	Класс	Участники
1.	Глобальная сеть. Культура общения в сети	8-в	
2.	Плоские виртуальных сетей	8-в	Афонина Ольга Ильина Дана Кострова Лера
3.	Опасности социальных сетей	8-в	Кузина Анастасия Михайлов Игорь Иванов Алексей
4.	Зависимое поведение от сети. Открытость и гиперкоммуникативность. Правильно ли это?	8-в	
5.	Азартные игры и реклама в		

## Уроки информатики 8-11 класс

Справка

### Основные логические операции

№	Наименование операции	Обозначение	Диаграмма	Таблица истинности															
1.	Инверсия (логическое отрицание)	$\neg A$ not A НЕ A		<table border="1"> <tr><td>A</td><td>A</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td></tr> </table>	A	A	0	1	1	0									
A	A																		
0	1																		
1	0																		
	Конъюнкция (логическое умножение)	A & B A & B A И B		<table border="1"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>A &amp; B</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>	A	B	A & B	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1
A	B	A & B																	
0	0	0																	
0	1	0																	
1	0	0																	
1	1	1																	
	Дизъюнкция (логическое сложение)	A ∨ B A ∨ B A ИЛИ B		<table border="1"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>A ∨ B</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>	A	B	A ∨ B	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1
A	B	A ∨ B																	
0	0	0																	
0	1	1																	
1	0	1																	
1	1	1																	
	Импликация (логическое следование)	A ⇒ B A → B		<table border="1"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>A ⇒ B</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>	A	B	A ⇒ B	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1
A	B	A ⇒ B																	
0	0	1																	
0	1	1																	
1	0	0																	
1	1	1																	

четверг, 10 сентября 2015 г.

## Модели и моделирование

### Модели и моделирование

#### Тема 1. Модели и их типы

Автор: Елена Петровна Попова на 12:50

А пр  
помо

Prezi.com

8-в класс 2015-2016 уч.год Ханатрин Нуне, Образцова Анастасия

### Интернет-зависимость

by Нуне Ханатрян

Образцова Настя  
Арипова Шахноза

Prezi

8-в класс Воробьева Анастасия, Едигарова Алина, Козлова Мария, Осипов Филипп

### Азартные игры и реклама в сети.

by Алина Едигарова

## Информационная безопасность

Поиск по сайту

### Веб-квест

Для прохождения веб-квеста по информатике на тему "Информационная безопасность" Вам необходимо начать со страницы Введение

Удачи!

Елена Петровна Попова

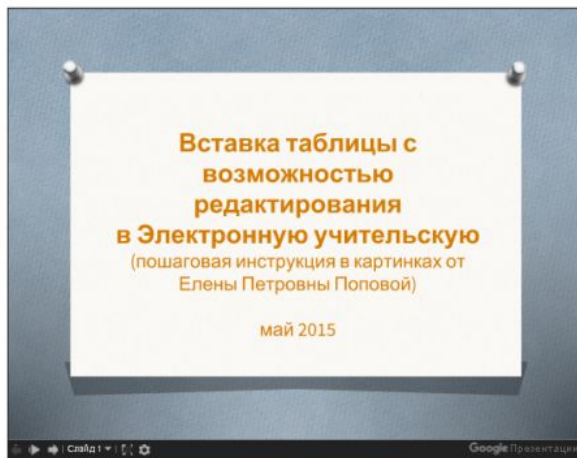
и с

# Начальный этап работы в режиме дистанционного обучения

## Уроки для учителя

сегодня, 4 мая 2016 г.

Вставка таблиц в Электронную учительскую

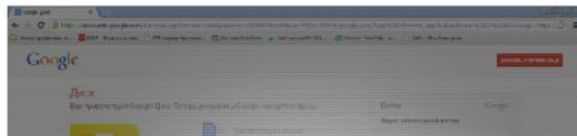


Автор: Елена Петровна Попова на 12:40 Комментариев нет:  
Репостнуть в Google

сегодня, 4 февраля 2016 г.

Создание блога - часть 2

Видеоинструкция "Как создать блог"  
Часть 2 - Создание блога на blogger.com



Обо мне



Елена Петровна  
Попова  
Просмотреть профиль

Архив блога

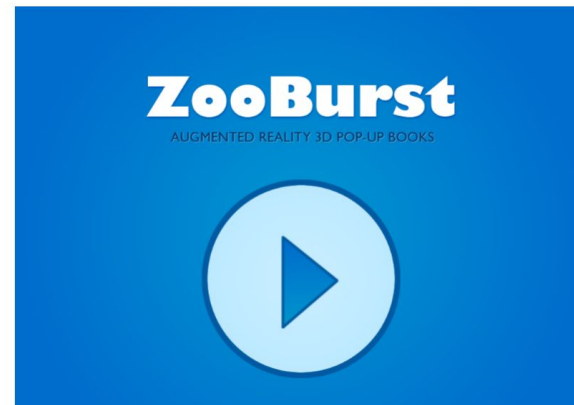
2015  
май  
Вставка таблиц  
в Электронную  
учительскую  
Фейсбук

## Учим детей и учимся сами

Главная страница

пятница, 22 ноября 2013 г.

Создание 3D книг в ZooBurst.  
Пример



Архив блога

2013 (26)  
ноябрь (1)  
Создание 3D книг  
ZooBurst.Пример  
августа (1)  
апреля (24)

Обо мне



Елена Петровна  
Попова  
Просмотреть профиль



# Единое информационное пространство школы




# Сайт школы

Главная Регистрация Вход

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 141**  
Красногвардейского района Санкт-Петербурга  
Адрес ОУ: 195030, ул. Коллунки, дом 32, корпус 4, литер "А"

Среда, 17.02.2016, 17:27  
Приветствуем Вас **Гость** | RSS

**Нашему сайту  
1816-й день.**



**Сведения об образовательной организации**

**Последние новости и объявления:**

[Информация о профилактике негативных явлений среди несовершеннолетних](#)

[Пожарная безопасность образовательных учреждений](#)

**Добро пожаловать на официальный сайт ГБОУ СОШ № 141**

[\[Добавить новость\]](#)

22 февраля объявляется Днём самоподготовки. **NEW**

На основании приказа директора школы 22 февраля объявляется Днём самоподготовки.

**Разъяснения:**  
Отдыхаем 21, 22 и 23 февраля.  
После праздника в школу приходим 24 февраля.

Просмотров: 9 | Добавил: [pav-spb](#) | Дата: Вчера


**Расписание занятий на 20 февраля** **NEW**

В субботу 20.02.2016 уроки по расписанию **понедельника** связи с переносом выходного дня с субботы 20.02.2016 на понедельник 22.02.2016.


Просмотров: 14 | Добавил: [pav-spb](#) | Дата: Вчера

**«Есть такая профессия – Родину защищать»**

СОДЕРЖАНИЕ



Министерство  
Образования  
и Научной  
Профессии




Федеральное агентство  
технического  
регулирования


**Есть такая профессия –**

**Версия для  
слабовидящих:**

+ Большой Шрифт | - Маленький Шрифт




**2 сентября 2015 года  
нашей школе  
исполнилось 109 лет!**



**2014**

**Мой профиль**

**Добрый день  
Гость**



Вход  
Регистрация

**Поиск**

Найти

# Школьный форум

Главная    Регистрация    Вход

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 141**  
Красногвардейского района Санкт-Петербурга  
*Адрес ОУ: 195036, ул. Колтуны, дом 32, корпус 4, литер "А"*

Среда, 17.02.2016  
Приветствую Вас Гость

[ Новые сообщения · Участники · Правила форума · Поиск · RSS ]

Страница 1 из 1    1

Модератор форума: pep-spb

[Школьный форум](#) » [Персональные страницы учителей](#) » [Попова Елена Петровна](#)

Фильтр по: Названию темы

**Попова Елена Петровна**

	Тема	Ответы	Просмотры	Автор темы	Обновления
<b>Важные темы</b>					
	<b>Справочная информация</b>	3	126	pep-spb	28.01.2016, 10:52 Сообщение от pep-spb
<b>Темы форума</b>					
	Кодирование. Комбинированные задачи (сложные) Разбор задач на кодирование аудио, графики и передачи...	0	18	pep-spb	28.01.2016, 10:25 Сообщение от pep-spb
	Массивы [ 1 2 3 ]	27	429	pep-spb	09.06.2015, 15:23 Сообщение от pep-spb
	Час кода	2	123	pep-spb	09.06.2015, 15:02 Сообщение от pep-spb
	Решение текстовых задач по логике	5	123	pep-spb	09.06.2015, 14:50 Сообщение от pep-spb
	Построение таблиц истинности	4	116	pep-spb	09.06.2015, 14:43 Сообщение от pep-spb
	Основы логики	1	134	pep-spb	09.06.2015, 14:40 Сообщение от pep-spb
	Законы алгебры логики (булевой алгебры)	4	155	pep-spb	09.06.2015, 14:34 Сообщение от pep-spb
	Анализ информационных моделей	4	118	pep-spb	09.06.2015, 14:18 Сообщение от pep-spb
	Основные логические операции	1	121	pep-spb	09.06.2015, 14:00 Сообщение от pep-spb
	Скорость передачи информации через Интернет	1	119	pep-spb	09.06.2015, 13:56 Сообщение от pep-spb
	Адресация в Интернете	4	119	pep-spb	09.06.2015, 13:52 Сообщение от pep-spb
	Компьютерные сети	1	118	pep-spb	09.06.2015, 13:45 Сообщение от pep-spb
	Кодирование графики	2	117	pep-spb	09.06.2015, 13:39 Сообщение от pep-spb
	Моделирование	1	116	pep-spb	09.06.2015, 13:36 Сообщение от pep-spb
	Кодирование звука	2	127	pep-spb	09.06.2015, 13:34 Сообщение от pep-spb
	Кодирование информации	3	138	pep-spb	09.06.2015, 13:30 Сообщение от pep-spb
	Основные логические операции	1	117	pep-spb	09.06.2015, 13:05 Сообщение от pep-spb

# Страницы учителей на сайте школы

## Информация

### Страницы учителей

- [Обухова Н.В.](#)
- [Майорова О.А.](#)
- [Голосенко С.С.](#)
- [Голухина О.В.](#)
- [Цветкова Ю.В.](#)
- [Федорова Ю.А.](#)
- [Рябцева М.Л.](#)
- [Цветкова А.Н.](#)
- [Решетников Л.А.](#)
- [Попова Е.П.](#)
- [Сметанкина О.Е.](#)
- [Сенюшкина Л.А.](#)
- [Стрельцова Е.И.](#)
- [Косова Л.А.](#)
- [Козлова А.В.](#)
- [Романова Н.В.](#)
- [Шишова Т.В.](#)
- [Сухинина З.И.](#)
- [Кокорина К.П.](#)
- [Новик Д.В.](#)
- [Валуйкина И.В.](#)
- [Миронова Е.Ю.](#)

Форумы воспитателей

Странички классов



Просмотров: 13 | Добавил: [AleKShuric](#) | Дата: 15.02.2016

## "Урок мужества"

4 февраля, в школе прошел урок мужества, посвященный афганец Деменков С.Д., где учащимся 10 класса рассказ...



Просмотров: 20 | Добавил: [AleKShuric](#) | Дата: 05.02.2016

## Второй этап конкурса "Каждой пичужке - своя ко"

На прошлой неделе закончился второй этап конкурса :

# Персональные сайты учителей

Персональный сайт учителя начальных классов Обуховой  
Натальи Владимировны

Среда, 17.02  
Приветствую Вас

*Все профессии на земле - от учителя,  
и только профессия учителя - от Бога*

[Главная](#) [Регистрация](#) [Вх](#)


Моему сайту **1616**-й день.

Меню сайта

- Главная страница
- Давайте знакомиться!
- Творческое досье
- Новости
- Мой класс
- Для вас, родители
- Для ребят
- Фотоальбомы
- Гостевая книга
- Каталог статей
- Обратная связь

Последние новости

- [24.05.2014] [Наша гордость!](#) (1)
- [23.05.2014] [Вот и стали мы на год взрослее...](#) (1)
- [20.05.2014] [Президиум в Петергоф!](#) (1)
- [16.05.2014] [Гайдар шагнет впереди!](#) (1)
- [08.05.2014]



*«Когда в маленьком сердце возникает желание учиться,  
а в большом  
желание поделиться своими знаниями,  
тогда для обоих открывается тайна  
познания».*

*Я рада вас приветствовать на своём сайте.  
Работаю в школе почти 22 года,  
за время работы накопился небольшой опыт, которым хочу поделиться*

# Блоги учителей

## Биология

суббота, 10 февраля 2012 г.

### Хромосомы и индивидуальное развитие организма

В видео уроке рассказано о делении клеток, о важной роли хромосом в этом процессе

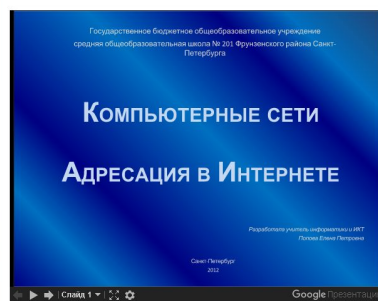


**Хромосомы** - основные структурно-функциональные элементы клеточного ядра, собирающие гены.  
Название «хромосомы» обусловлено их способностью интенсивно окрашиваться основными красителями во время деления клетки. Каждый биологический вид характеризуется постоянством числа, размера и других морфологических признаков. Хромосомный набор полочки и самоземских клеток различен. В соматических клетках содержится двойной (диплоидный) набор Х, который можно разделить на пары гомологичных (родичных) хромосом, сходных по величине и морфологии. Одни из гомологов всегда отцовского, другой — материнского происхождения. В половых клетках (гаметах) эукариот (многоклеточных организмов, в т.ч. человека) все хромосомы набора представлены в единственном числе (гаплоидный хромосомный набор). В оплодотворенной яйцеклетке (зиготе) гаплоидные наборы мужских и

## Уроки информатики в 11 классе

Главная страница | Моделирование | Компьютерные сети | Адресация в Интернете

### Компьютерные сети



Солнце, Жизнь и Улыбка  
Мультики  
Растительная клетка  
Оптика

201porova@gmail.com Новое сообщение Настроить Выйти

4396 Еще | Следующий блог

### Уроки информатики в 11 классе

Главная страница | Моделирование | Компьютерные сети | Адресация в Интернете

#### Компьютерные сети

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 201 Фрунзенского района Санкт-Петербурга

## КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ

### АДРЕСАЦИЯ В ИНТЕРНЕТЕ

Разработано учителем информатики ИИТ Лилией Еленой Петровной

Санкт-Петербург 2012

Google Презентация

DIGITAL CLOCK  
17:11:49

ОБО МНЕ

Елена Петровна Попова

## Подготовка к ЕГЭ по информатике

Главная страница | Системы счисления | Кодирование информации | Объем информации

Скорость передачи информации через интернет | Алгебра логики

### Алгебра логики

1. Очень легкие для Вас, уважаемые Артур, Александр, Владимир и Дмитрий:

1. Предполагается, что в лыжной гонке будут участвовать три лыжника (назовем их А, Б, и В). После начала гонки стало известно, что эти высказывания истинны:  
а) кто из двух игроков Б и В в гонке участвует оба  
б) лыжник А опередил лыжника В  
в) лыжники все-таки приняли участие в гонке. В ответе укажите через запятую буквы, лыжники.

выражение эквивалентно выражению  $A \rightarrow B$ ?

1)  $A \text{ and not } B$  2)  $\text{not } A \text{ or } B$  3)  $A \text{ or } B$

зильного выражения верно высказывание:

а) **«Истина» and (неопределенная буква согласная)?**

1)  $a$  2)  $b$  3)  $ba$  4)  $ab$  and

даны

истинный числа Z высказывание  $(Z > 2) \vee (Z > 4) \rightarrow (Z > 3)$  будет ложным?

1) 3 2) 4 3) 2 4) 4

целое число X, при котором истинно высказывание:

$(X < X^2) \rightarrow (X < (X - 1)^2)$ ?

какое натуральное число X, при котором высказывание будет ложным:

$(X \cdot X < 9) \rightarrow (X > (X - 2)^2)$ ?

Обо мне



Елена Петровна Попова

Просмотреть профиль

Архив блога

2011 (1)

ноябрь (1)

Средняя школа 2 и таблицы соответствия систем счисления

Последние читатели

Присоединиться к сайту

Инструменты Google для создания интернет-сообщества

Участники (5)



Участники (5)

Участники (5)

Участники (5)

Участники (5)

## Информационная безопасность

### Навигация

Главная

Веб-квест

Введение

Задание

Роли

Юрист

Шпион

Служба безопасности

Материалы

Ссылки

Заключение

Тест

Критерии оценки

Карта сайта

### Веб-квест



Для прохождения веб-квеста по информатике на тему "Информационная безопасность" Вам необходимо начать со страницы Введение

Удачи!

Елена Петровна Попова

# Электронная учительская

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 141  
КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

## ЭЛЕКТРОННАЯ УЧИТЕЛЬСКАЯ

Поиск по сайту ▾

Главная страница

План работы

Объявления

Новости

Календарь ГБОУ №141

ФГОС

Директор школы Цветкова Юлия  
Викторовна

▼ Зам.директора по УВР (нач.кл.)  
Рябцева Марина Леонидовна

- Объявления для начальной школы
- Календарь начальной школы
- Расписание уроков начальной школы
- Отчёт о прохождении учебных программ в начальной школе
- МО начальных классов

▼ Зам.директора по УВР (ст.классы)  
Шрейбер Ирина Александровна

- Отчёт по предмету 2015-2016 (1-11 кл.)
- Объявления
- ГИА (9 класс - ОГЭ)
- ГИА (11 класс - ЕГЭ)

▼ Зам.директора по ИТ Попова

### Добрый день, уважаемые коллеги!

Рады Вас приветствовать  
в Электронной учительской



*Электронная учительская школы 141 - это закрытая электронная площадка, которая создана для сотрудников школы с целью оперативного размещения актуальной информации о школьных событиях*

### Информация

**«О календарном учебном графике и режиме работы образовательных организаций Санкт-Петербурга в 2015/2016 учебном году»**

Комитет по образованию информирует, что учебные занятия 2015/2016 учебный год в образовательных организациях начинается 1 сентября 2015 года и заканчивается 25 мая 2016 года.

Комитет по образованию устанавливает следующие сроки проведения школьных каникул:

- **Осенние каникулы** - с 31 октября по 8 ноября 2015 года (9 дней);
- **Зимние каникулы** - с 26 декабря 2015 года по 10 января 2016 года (16 дней);
- **Весенние каникулы** - с 19 марта по 27 марта 2016 года (9 дней);
- **Дополнительные каникулы для первоклассников** - с 8 февраля по 14 февраля 2016 года (7 дней).

Рекомендуемые сроки проведения выпускных вечеров 20-25 июня 2016 года. Обращаем Ваше внимание на несовместимость проведения выпускных вечеров с Днём памяти и скорби 22

# Единое информационное пространство школы

## Внешняя часть

1. Электронные сетевые источники информации.
2. Виртуальные библиотеки.
3. Базы данных.
4. Электронные учебники.
5. Средства on-line тестирования.
6. Средства интерактивного общения между педагогом и обучающимся.



# Система дистанционного обучения на основе платформы Moodle

moodle



# Система дистанционного обучения на основе платформы Moodle

ШКОЛА



Дистанционное обучение  
это реальный способ получить  
образование не выходя из дома

- новые возможности обучения
- инновационные технологии
- мотивированное самообразование

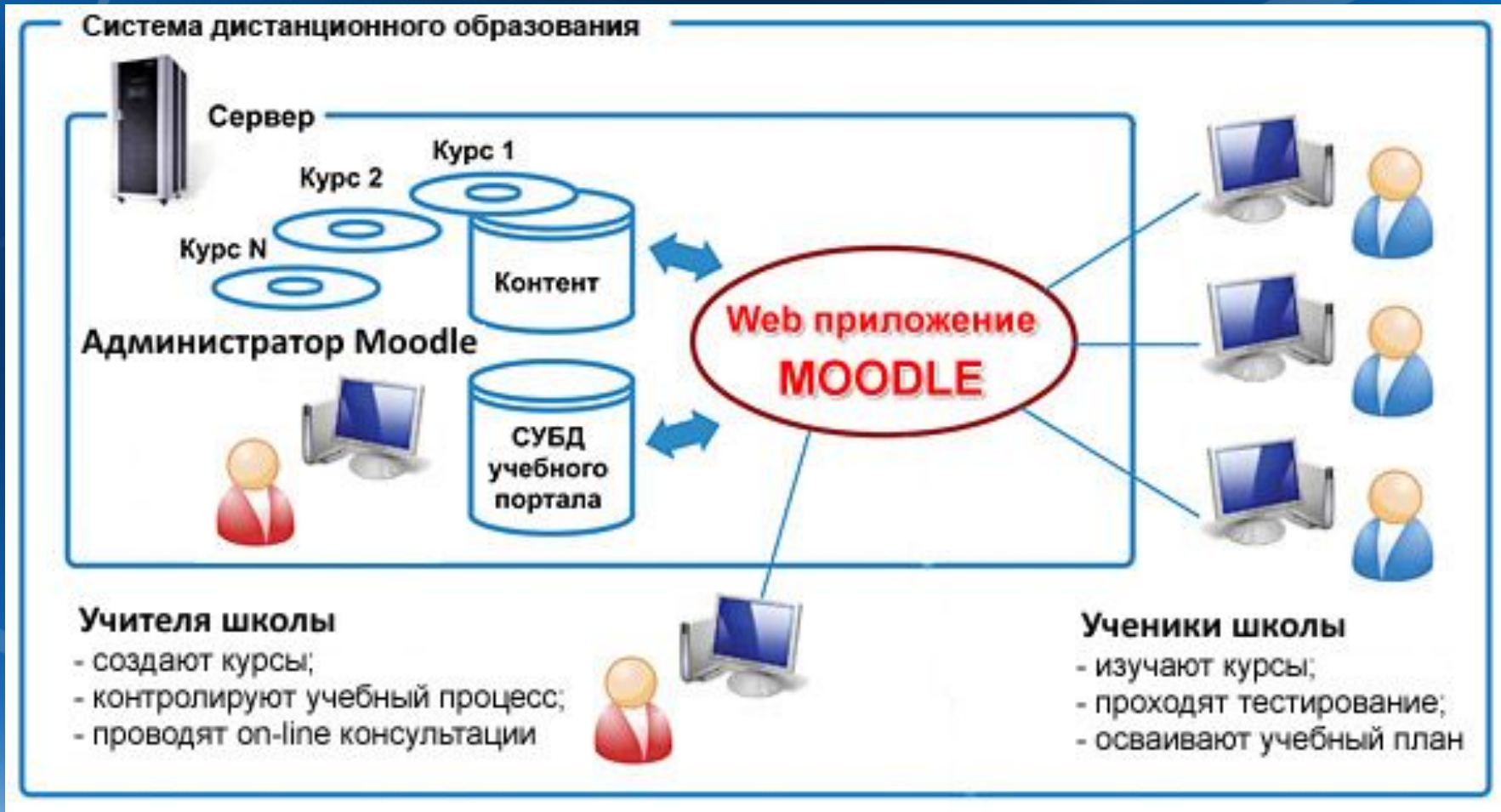
обучающийся



ИНТЕРНЕТ



# Система дистанционного обучения на основе платформы Moodle



# Российская ассоциация пользователей Moodle

Электронный ресурс <http://www.infoco.ru>

The screenshot shows the website interface for the Russian Association of Moodle Users. At the top, there is a navigation bar with a search icon and a hamburger menu icon. Below this is a header with the text "ИнфоКо - сообщество преподавателей, использующих ИКТ и СДО Moodle". The main content area is divided into several sections: "Сообщества" (Communities) with a list of links, "Дополнительные материалы" (Additional materials) with a link to online seminars, and "Участники" (Participants) with logos of member institutions. On the right side, there is a sidebar with "Навигация" (Navigation) and "Основное меню" (Main menu) sections. Below these is a login form with fields for username and password, a "Вход" (Login) button, and a "Поддержка сайта" (Site support) section with a logo for Open Technology Ltd.

www.infoco.ru

Вы не вошли в систему (Вход)

## ИнфоКо - сообщество преподавателей, использующих ИКТ и СДО Moodle

### Сообщества

- ИКТ в образовании
- Конференция ИТНО ("Информационные технологии в науке и образовании")
- Российская ассоциация пользователей Moodle
- Клуб молодых учителей
- Сообщество разработчиков Free Dean's Office for MOODLE ("Электронный деканат")
- Клуб управленческой кибернетики (VSMCLub-Khpu)

### Дополнительные материалы

On-line семинары и мастер-классы в формате СДО Moodle

### Участники

ЮРГУЭС

СИБАДИ

ВГУ

### Навигация

- В начало
- О сайте
- Курсы

### Основное меню

- О сайте

### Вход

Пароль

Запомнить логин

**Вход**

Создать учетную запись  
Забыли пароль?

### Поддержка сайта

**Open Technology Ltd**  
Партнер Moodle

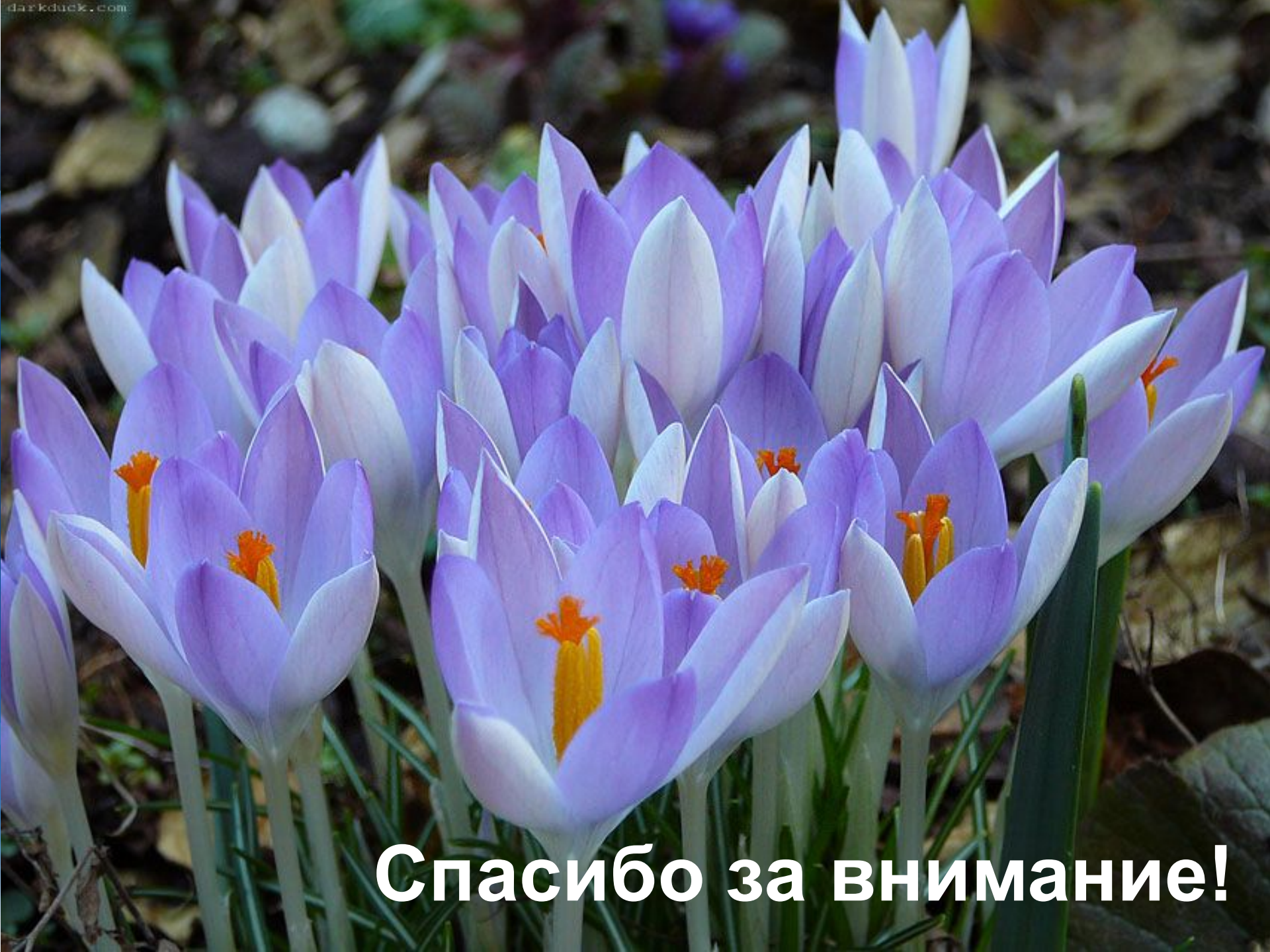
- Установка
- Техподдержка
- Разработка модулей

# Воробей - это тот же соловей, но закончивший заочное отделение.

*Анекдот*



Однако все же, читая или слыша восторженные отклики энтузиастов о «широких возможностях дистанционного обучения», очень полезно не забывать и этот анекдот.



**Спасибо за внимание!**