

Гвоздикова Елена Ивановна, ведущий специалист отдела дистанционных технологий в образовании АУ УР «РЦИ и ОКО»

# Дистанционное образование сегодня

# Характерные черты



гибкость — возможность заниматься в удобное для себя время, в удобном месте и темпе; модульность — возможность формировать учебный план, отвечающий индивидуальным или групповым потребностям;



охват — одновременное обращение ко многим источникам учебной информации; экономичность — эффективное использование различных средств;



технологичность— использование новейших достижений технологий; социальное равноправие— равные возможности получения образования.



## ПОДДЕРЖКА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ



# ПОРТАЛ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

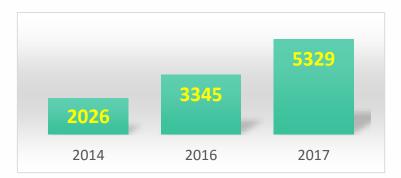


Moodle (модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда) — свободная система управления обучением

Ориентирована на организацию взаимодействия между преподавателем и учениками (в том числе для поддержки очного обучения)

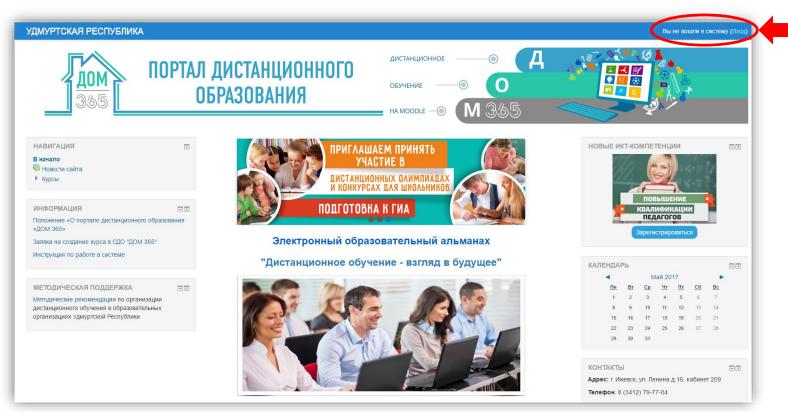
Подходит для организации традиционных дистанционных курсов

### КОЛИЧЕСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ РЕСУРСА СДО «ДОМ 365»





# moodle.ciur.ru





# возможности moodle. Студент

- **©** Обществознание. Подготовка к ЕГЭ
- 👽 Теория и практика написания сочинения
- Ф Русский язык. Подготовка к ЕГЭ
- Математика. Подготовка к ЕГЭ
- 👽 Литература, 9 класс

Учитель: Елена Ивановна Гвоздикова

👽 От фонетики до синтаксиса, 9 класс

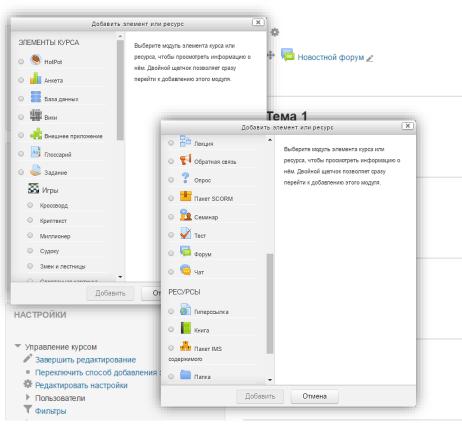
Учитель: Елена Ивановна Гвоздикова



- ✓ Выбор курса обучения
- ✓ Индивидуальная образовательная программа
- ✓ Разнообразные средства коммуникации с преподавателем и студентами
- ✓ Использование «нестандартных» средств и методов обучения (социальный конструктивизм)



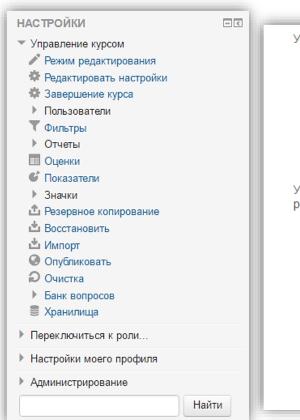
## ВОЗМОЖНОСТИ MOODLE. ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

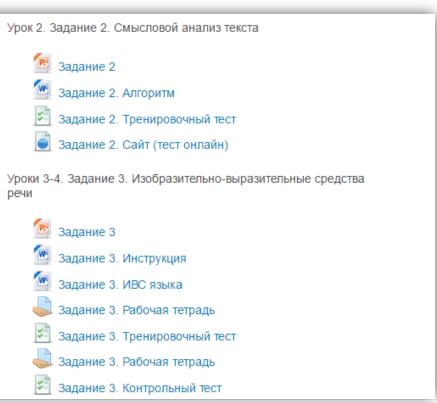


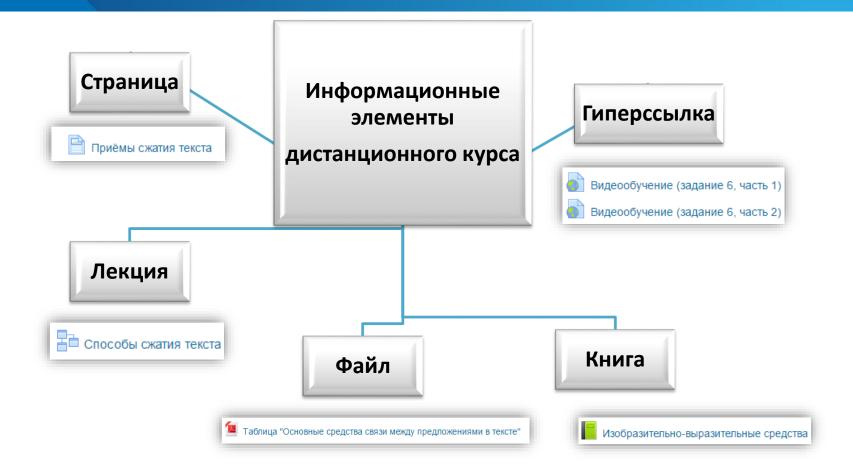
- ✓ Формирование курса
- ✓ Тематическая или календарная структура
- ✓ Использование различных элементов и ресурсов.
- ✓ Запись студентов на курс, распределение по группам
- ✓ Просмотр портфолио студентов, гибкая система оценивания
- ✓ Использование разнообразных средств коммуникации (сообщения, форумы, комментарии)

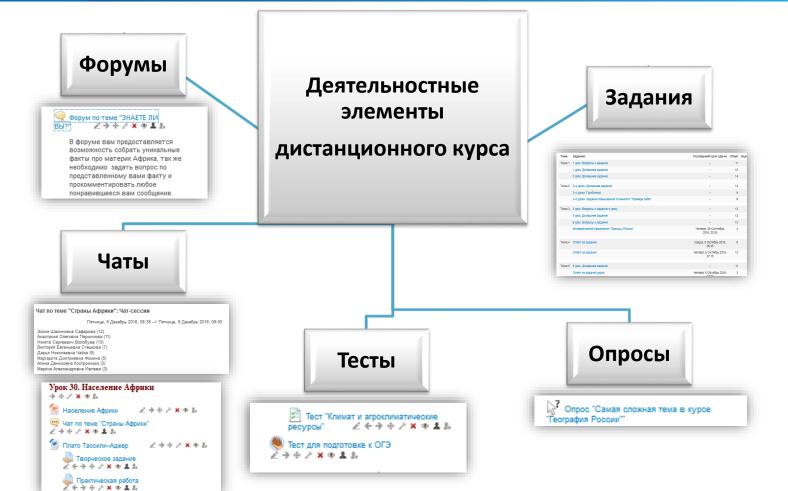


# СОЗДАНИЕ КУРСА ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ В СИСТЕМЕ











## **ВИНАДАЕ**

Вопросы и задания по теме «Климат и человек»

Посмотрите видеолекцию «Климат и человек», изучите параграф 11 и выполните задания.

Задание № 1 (базовый уровень). Используя материал учебника § «Климат и человек», презентации, ответьте на вопросы:

- 1. Объясните, почему человек живет не только в районах с благоприятными климатическими условиями.
- 2. Каким образом человек приспособился жить в районах с неблагоприятными климатическими условиями?
- 3. Приведите примеры хозяйственной деятельности в районах с неблагоприятными климатическими условиями.

Задание № 2 (повышенный уровень). Используя иллюстрации презентации «Агроклиматические ресурсы» и «Зоны увлажнения», ответьте на вопросы:

- 1. Какие агроклиматические пояса выделяют на территории России.
- 2. Определите, как изменяется сумма температур воздуха за период с температурой выше +10°С.
- 3. Определите территории, где выращивают наиболее теплолюбивые культуры и назовите их.
- Определите территории, где формируется сухая зона по степени увлажнения, и объясните причины формирования.
- 5. Определите основные агроклиматические ресурсы Новосибирской области:
- сумма температур воздуха за период с температурой выше +10°C.
- характерные сельскохозяйственные культуры.
- соотношение осадков теплого и холодного периодов.
- зона увлажнения.

| - | Имя / Фамилия ^□                      | Адрес электронной почты 🖃            | Оценка 🖃          | Отзыв 🖃   | Последн  |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|---|--|
|   | Коения<br>Александровна<br>Петрова    | petrova.ksjuha@yandex.ru             | хорошо            | Во 2 задании нужны центры федеральных округов, а не республик | <ul><li>Зад</li><li>Понедел</li><li>16:02</li></ul>                      |
|   | Надежда Витальевна<br>Пузикова        | trash@edu54.ru                       | хорошо            | Нужно выбрать и ответить на<br>вопросы одного задания!        | <ul><li>зад<br/>четверг,</li></ul>                                       |
|   | Софья<br>Александровна<br>Соболенко   | sobolenko.sofya@yandex.ru            | хорошо            | Нужно выбрать и ответить на<br>вопросы одного задания!        | <ul><li>зад</li><li>Понедел</li><li>20:14 (Ср</li><li>закончил</li></ul> |
|   | Анатолий<br>Анатольевич Тузиков       | tuzikovtolya@yandex.ru               | удовлетворительно | Задание выполнено не полностью.                               | <ul><li>2. В</li><li>Четверг,</li></ul>                                  |
|   | Александр<br>Вячеславович<br>Шестаков | Shestakow2014aleksandr@<br>yandex.ru | хорошо            | Попробуй использовать дополнительные источники информации —   | <ul><li>этог</li><li>четверг, т</li></ul>                                |

| Тема 9     | Работа с картой      | Ответ - в виде нескольких<br>файлов | Четверг, 10 Ноябрь 2016, 18:55 | Просмотр ответов на задание -<br>10 |
|------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
|            | Вопросы и<br>задания | Ответ - в виде нескольких<br>файлов | Четверг, 10 Ноябрь 2016, 19:00 | Просмотр ответов на задание -<br>13 |
| Тема<br>11 | Вопросы и<br>задания | Ответ – в виде текста               | Четверг, 10 Ноябрь 2016, 19:25 | Просмотр ответов на задание -<br>11 |
| Тема<br>12 | Вопросы и<br>задания | Ответ - в виде нескольких<br>файлов | Четверг, 10 Ноябрь 2016, 20:25 | Просмотр ответов на задание -<br>14 |



# КОММЕНТАРИИ К ЗАДАНИЯМ

| 1.1. Функции, их свойства и графики   |      |     |          |   |
|---|------|-----|----------|---|
| Задания для самостоятельного выполнения 2.1.1. Функция. Область определения и множество значений                                    | 4,00 | 0–5 | 80,00 %  | Дилнора, модуль П1 - "4" (в последнем задании две попытки), в задании 1 б) не верно, в г) только выражение под корнем больше или равно 0, а во втором выражении х не равен 5 для этого решаем уравнение х-5 не равно 0), в задании 2 б) Е=1,32 ираем снизу вверх, в в) это что за парабола (она должна быть такой же как и в последнем задании, но ветви направлены вниз y = - x"2 (парабола отроится по 5 точкам) и в г) все верно построено, но нет ответа Е=7), не выполнила задание 3. Оценка "3-". В тетради исправь ошибки. |
| Задания для самостоятельного выполнения 2.1.2. Свойства функций   | 3,00 | 0–5 | 60,00 %  | Дилнора, задание 1 верно, в задании 26) потеряла корень -10, в) не отбросила один корень -1, задание 3 а)верно, 6 не выполнила Оценка "3". Модуль К1 -'4"   |
| Задания для самостоятельного<br>выполнения 2.1.3. Квадратный<br>трехчлен и его корни  | 4,00 | 0–5 | 80,00 %  | Дилнора, в задании 1 б) почему при нахождении корней делишь на 6 ( 2a = 2^1 = 2) Оценка "4". В задании 2 в) не верно. Задание 5 не очитаем. Оценка "3"  |
| Задания для самостоятельного<br>выполнения 2.1.4. Разложение<br>квадратного трехчлена на множители                                  | 5,00 | 0–5 | 100,00 % | Дилнора, модуль И1 - "5", модуль П1 - "5". Задание 3 - "4".   |
| Задания для самостоятельного<br>выполнения 2.1.5. Функция у=ах² и ее<br>свойства  | 3,00 | 0–5 | 60,00 %  | Дилнора, в задании 1 в) нашла только х. а кто будет находить у (ведь у каждой точки две координаты (x; y). г) не верно. Из твоего ответа не понятно, что ты находиль, т.е. ответа на вопрос задания нет. Оценка "3", еще нужно здесь сделать модуль П2.   |
| Вадания для самостоятельного выполнения 2.1.6. Функции у=ах²+п и у=а(x+m)² и их свойства  | 5,00 | 0–5 | 100,00 % | Дилнора, модуль И1 - 5, П1 - 5, К1 - 5, Задание 1 - 4, В задании вершина (-0,5; 4). У тебя не верно, а значит и график поотроила не верно.  |
| Задания для самостоятельного<br>выполнения 2.1.7. Квадратичная<br>функция и ее свойства. Построение<br>графика квадратичной функции | 5,00 | 0–5 | 100,00 % | N1 - "5-"   |
| Задания для самостоятельного<br>выполнения 2.1.8. Четные и нечетные<br>функции  | 5,00 | 0–5 | 100,00 % | K1 - "5"  |
| Задание для самостоятельного выполнения 2.1.9. Степенная функция и ее свойства  | 5,00 | 0–5 | 100,00 % | Модуль П1 -5, модуль К1 -5, № 508 - долг.   |



**WEB 2.0** 



облако@mail.ru

технологии



Системы ДО











moodle

















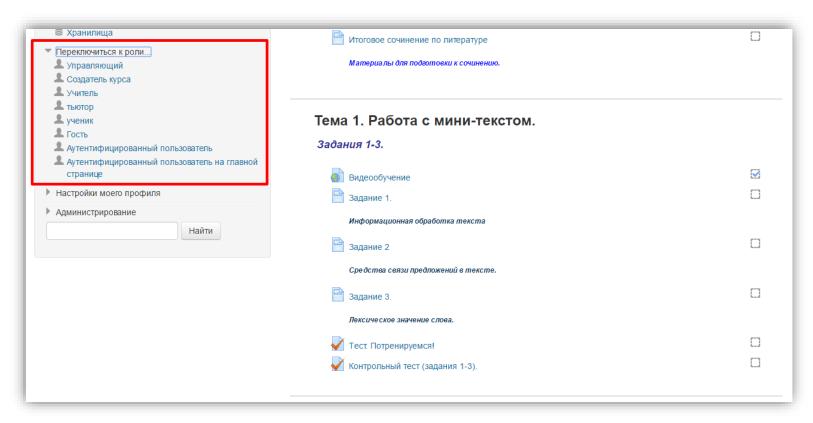








## ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ К РОЛИ





# ЗАПИСЬ СТУДЕНТОВ НА КУРС

| Название                                    | Пользователи | Редактировать |           |  |
|---|--------------|---------------|-----------|--|
| Зачисление вручную                          | 1            | 4             | X @ 2. \$ |  |
| Гостевой доступ                             | 0            | Λ Ψ           | × %       |  |
| Самостоятельная запись (Слушатель<br>курса) | 0            | <b>↑</b>      | X % \$    |  |
| обавить способ                              |              |               |           |  |

#### Вход

Имя пользователя / E-mail
Пароль

■ Запомнить логин
Вход
Забыли логин или пароль?

Некоторые курсы, возможно, открыты для гостей

В Вашем браузере должен быть разрешен прием cookies ?

Зайти гостем

### Вы в первый раз на нашем сайте?

Для полноценного доступа к курсам на этом сайте Вам потребуется потратить пару минут, чтобы самостоятельно создать учетную запись. Для доступа к некоторым курсам может потребоваться «кодовое слово», но сейчас оно Вам не понадобится.

Пошаговая инструкция:

- 1. Укажите свои данные в форме «Новая учетная запись».
- 2. На указанный Вами адрес электронной почты сразу же будет отправлено письмо.
- 3. Прочитайте это письмо и пройдите по указанной в нем ссылке.
- 4. Учетная запись будет подтверждена и Вы войдете в систему.
- 5. Теперь выберите заинтересовавший Вас курс.
- 6. Если для записи на курс требуется кодовое слово, воспользуйтесь тем, что получили у учителя.
- 7. Итак, теперь у Вас появился полный доступ к курсу. С этого момента для доступа к курсам, на которые Вы записались, Вам будет достаточно ввести логин и пароль (тот, что Вы указали заполняя форму).

Создать учетную запись

#### Записанные на курс пользователи Посещаемость курса Записать глобальную группу Запись пользователей на курс Роль Все Найти Способы записи на курс Все Статус Все Фильтр Очистка Имя / Фамилия <sup>А</sup> / Индивидуальный номер / Адрес Последний вход Группы Способы записи на курс Ропи электронной почты / Отдел / Учреждение (организация) 2 час. 29 мин. Обучающийся 🗶 Зачисление вручную с Студент 1 Суббота, 3 Сентябрь 2016, 00:00 2 дн. 20 час. 2. Обучающийся 🗶 Зачисление вручную с Студент 2 Суббота, 3 Сентябрь 2016, 00.00 ΦX 2 час 59 мин 2. Обучающийся 🗶 Зачисление вручную с Студент 3 Суббота, 3 Сентябрь 2016, 00.00ΦX 2 час 51 мин 2. Обучающийся 🗶 Зачисление вручную с Студент 4 Суббота, 3 Сентябрь 2016, 00:00 ΦX 37 мин. 56 сек. Обучающийся 🗶 Зачисление вручную с Студент 5 Суббота, 3 Сентябрь 2016, 00:00 ΦX

# Отчёт о деятельности

# Русский язык, 6 класс

Вычислять из журнала событий, начиная с Среда, 17 Сентябрь 2014, 13:08.

| Элемент курса            | Просмотры | Связанные записи<br>блога | Последний вход                                      |
|--------------------------|-----------|---------------------------|---|
| <b>—</b> Новостной форум | 16        | -                         | Четверг, 12 Январь 2017, 18:16 (2 дн. 23 час.)      |
| С Новым годом!           | 23        | -                         | Среда, 11 Январь 2017, 12:53 (4 дн. 5 час.)         |
| Домашнее задание         | 331       | -                         | Суббота, 14 Январь 2017, 23:00 (19 час. 15<br>мин.) |

## Тема 1.О языке и речи.

| Урок 1. Слово - основная единица языка.              | 133 -  | Воскресенье, 15 Январь 2017, 18:00 (15 мин.<br>14 сек.) |
|--|--------|---|
| Тест 1. Слово как единица языка.                     | 2681 - | Воскресенье, 15 Январь 2017, 18:00 (15 мин. 8 сек.)     |
| 🌲 Задание 1.Высказывания о русском языке.            | 384 -  | Среда, 28 Декабрь 2016, 19:18 (17 дн. 22 час.)          |
| Анализ сочинения о лете.                             | 390 -  | Воскресенье, 20 Ноябрь 2016, 08:42 (56 дн. 9<br>час.)   |
| 🌏 Задание 2. Характерные особенности научного стиля. | 438 -  | Четверг, 15 Декабрь 2016, 20:20 (30 дн. 21 час.)        |

# Отчёт по оценкам

| 4             |   |                      |                         | •                       |                          |                             |                 |
|---------------|---|----------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|
|               |   |                      |                         | Русский язык, 6 класс 🖃 |                          |                             |                 |
| Фамилия 🐣 Имя |   | Индивидуальный номер | Адрес зпектронной почты | Отдел                   | Учреждение (организация) | ▼ Тест 1. Слово как единица | <u></u> Задание |
| Студент 1     |   |                      |                         |                         |                          | 5 Q.                        |                 |
| Студент 2     |   |                      |                         |                         |                          | 4Q                          |                 |
| Студент 3     |   |                      |                         |                         |                          | 40,                         |                 |
| Студент 4     |   |                      |                         |                         |                          | 40,                         |                 |
| Студент 5     |   |                      |                         |                         |                          | 40,                         |                 |
| Студент 6     |   |                      |                         |                         |                          | 5 Q.                        |                 |
| Студент 7     |   |                      |                         |                         |                          | 4Q                          |                 |
| Студент 8     | ■ |                      |                         |                         |                          | 3 Q.                        |                 |
| Студент 9     |   |                      |                         |                         |                          | 40,                         |                 |
| Студент 10    | ⊞ |                      |                         |                         |                          | 40,                         |                 |

# Отчет по пользователю - Алиева Аида Эльсеваровна

Выберите одного или всех пользователей

| Aruona Aura Bri cononanua |  |
|---------------------------|--|
| Алиева Аида Эльсеваровна  |  |

| Элемент оценивания |   | Оценка | Диапазон | Проценты | Отзыв |
|--------------------|---|--------|----------|----------|-------|
|                    | Русский язык, 6 класс                                       |        |          |          |       |
|                    | Тест 1. Слово как единица языка.                            | 5      | 0-5      | 100 %    |       |
|                    | 🎝 Задание 1.Высказывания о русском языке.                   | 5      | 0-5      | 100 %    |       |
|                    | ▼ Тест 1. Найди нужное слово!                               | 4      | 0-5      | 82 %     |       |
|                    | 😺 Задание 1. Все о marone.                                  | 4      | 0-5      | 80 %     |       |
|                    | Тест № 2. Все о существительном.                            | 5      | 0-5      | 100 %    |       |
|                    | Тест № 3. Все о прилагательном.                             | 4      | 0-5      | 73 %     |       |
|                    | 😺 Задание 2. Повтори пунктуацию!                            | 4      | 0-5      | 80 %     |       |
|                    | Тест № 4. Повторим орфографию!                              | 5      | 0-5      | 94 %     |       |
|                    | 🌲 Задание 3. Правописание собственных имен существительных. | 3      | 0-5      | 60 %     |       |
|                    | Тест № 5. Выпишите слово с Ь или Ъ знаком.                  | 4      | 0-5      | 75 %     |       |
|                    | 👃 Анализ сочинения о лете.                                  | 4      | 0-5      | 80 %     |       |

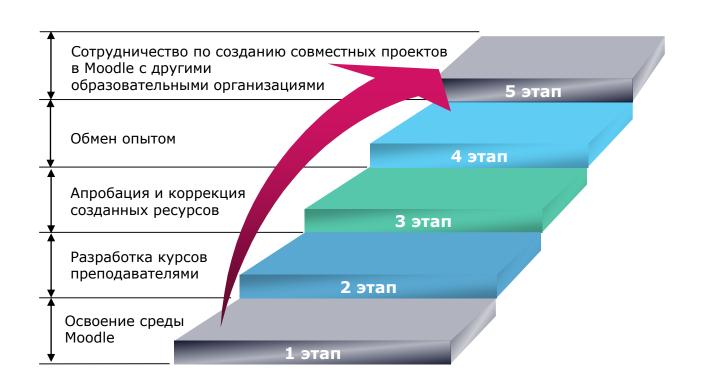
### возможности moodle

- ✓ огромный мотивационный потенциал;
- √ конфиденциальность;
- ✓ большая степень интерактивности обучения;
- ✓ отсутствие «ошибкобоязни»;
- ✓ возможность многократных повторений изучаемого материала;
- ✓ модульность;
- ✓ динамичность доступа к информации;
- ✓ доступность;
- ✓ возможность самоконтроля;
- ✓ соответствие принципу развивающего обучения;
- ✓ индивидуализация;
- ✓ обеспечение наглядности и многовариантность представления информации.





# ЭТАПЫ ВНЕДРЕНИЯ MOODLE В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ



### ПЛАН РАБОТЫ

- 1. Обучение преподавателей работе в системе Moodle (21-23 июня 2017 г.)
- 2. Консультации педагогов по техническим вопросам создания курсов в системе.
- 3. Создание преподавателями курсов на портале дистанционного образования (июль август 2017 г.)
- 4. Экспертиза курсов в АОУ ДПО УР ИРО (конец августа 2017 г.)
- 5. Загрузка студентов в систему (начало сентября 2017 г.)





# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!