

## АЛГОРИТМ РАБОТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕСУРСОВ ТУСУР ДЛЯ ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЯ В ШКОЛАХ

1. ТУСУР создает ресурс **schools.tusur.ru** на базе системы дистанционного обучения Moodle (СДО) и серверной инфраструктуры ТУСУРа. В рамках данного ресурса каждой школе назначается свой именованный системный «кластер СДО Moodle» (далее – СДО школы), например:

- «МАОУ Сибирский лицей г. Томска»,
- «МОУ лицей № 1 имени А.С. Пушкина г. Томска»,
- и т.п.

СДО schools.tusur.ru						
Школа 1	Школа 2	Школа 3	Школа 4	...	Школа N	
Базовый курс «Разработка и использование электронных курсов в учебном процессе»						

2. ТУСУР включает следующие базовые сервисы и компоненты в состав каждого «кластера СДО»:

- **Предустановленный электронный курс «Разработка и использование электронных курсов в учебном процессе», разработанный специалистами по электронному обучению ТУСУРа, цель которого - самоподготовка педагога работе в СДО Moodle.**

- Электронный курс/элемент курса
- Сервис автоматизированного ввода пользователей системы и назначения им ролей
- Лекция с возможность применения различных медиа: текст, гиперссылка, изображение, видеофайл, интерактивный контент
- Задание, средства его загрузки в систему и рецензирования
- Семинар
- Опрос
- Тест
- Общий форум по темам
- Чат учащегося с преподавателем
- Обратная связь
- Анкета учащегося
- База данных учащихся,
- Сводка по успеваемости, текущей активности учащихся
- Вики
- Глоссарий
- Дополнительные источники информации из внешних ресурсов
- Возможность присоединения внешнего ресурса/инструмента

3. **ТУСУР в ближайшую неделю решает вопрос о добавление в состав базовых сервисов сервис для проведения вебинаров – вопрос прорабатывается!!!**

4. От каждой школы назначается сотрудник, ответственный за администрирование кластера СДО (Администратор). Данный сотрудник должен иметь компетенции в области ИКТ:

- общие принципы работы веб-сайтов, веб-приложений, интернет-браузеров как средства просмотра веб-сайтов,
- установки и базовой настройки простого программного обеспечения;

- знание основных типов файлов, их назначение и способы работы с ними;
- работа с электронными таблицами в программах типа MS Excel;
- способность на пользовательском уровне идентифицировать (потенциальную) проблему, связанную с работой веб-сайта/приложения и изложить ее специалисту службы поддержки.

## **5. Администратор:**

- Организует сбор данных о преподавателях и учащихся для автоматизированного ввода этих данных в СДО. Минимально необходимая информация о пользователях для работы в системе:
  - ФИО – обязательно!
  - E-mail – обязательно!
  - Статус (например, преподаватель, ученик)
  - Идентификатор группы (например, «9А класс»)
- Осуществляет ввод данных через сервис автоматизированного ввода пользователей системы и назначения им ролей
- Создает шаблоны курсов, назначает ответственного учителя и назначает данный курс группе учащихся соответствующих классов
- Осуществляет сбор обратной связи от преподавателей по коррекции процесса и инструментов дистанционного обучения. Осуществляет связь с техническими специалистами ТУСУР (Управление дополнительного образования, Лаборатория инструментальных средств моделирования обучения и др.)
- При необходимости использования средств электронного обучения, отсутствующего в базовом перечне (п.3) или необходимости расширения возможностей применения имеющихся – по согласованию с руководителем образовательного учреждения контактирует с Управлением дополнительного образования ТУСУР о возможностях и условиях реализации запрашиваемых доработок.

## **6. Преподаватель:**

- Получает доступ к предустановленному электронному курсу для самообучения работе в СДО «Разработка и использование электронных курсов в учебном процессе».
- Получает от Администратора доступ к учебному курс/курсам, за который/ые отвечает преподаватель, производит наполнение курса материалами различного типа, размещает задания и тесты для учащихся, осуществляет проверку и рецензирование работ, контроль текущей успеваемости.
- Проводит индивидуальное и групповое общение с учащимися и коллегами посредством групповых форумов и индивидуальных чатов.
- Осуществляют сбор обратной связи и предложений от учащихся и родителей по коррекции процесса и инструментов дистанционного обучения.

## **7. Учащийся (в составе учебного класса):**

- Получает доступ в СДО ко всем курсам, предполагаемым к изучению в рамках учебного плана.
- Изучает материалы, размещенные в СДО, выполняет необходимые контрольные задания, тесты.
- Проводит индивидуальное и групповое общение с учащимися и преподавателями посредством групповых форумов и индивидуальных чатов.