Шейко Елизавета, 10-МИ-3

1. Авторизация Ученика в систему:

* При запуске программы появляется окно для ввода логина и пароля
* Если у ученика нет логина и пароля, то он наживает на кнопку «Регистрация»
* В новом окне запрашиваются данные пользователя. Если они корректны, то ученику показывается логин, сгенерированный системой
* Вводим логин и пароль. Если такой комбинации не существует, то выводится сообщение об ошибке, иначе заходим в личный кабинет

1. Поиск и изучение новой темы:

* Зашли в личный кабинет
* Выбираем пункт «теоретический справочник». Открывается новое окно
* В нем просматриваем список тем, рекомендованных учителем и самой программой
* Если там не находим, то вводим в строке поиска ключевые слова для нахождения темы в базе
* Тема открывается в отдельном окне
* Пользователь может добавить ее в избранное
* Если все понятно, то нажимаем на кнопку «Готово»

1. Решение домашнего задания:

* Переходим в раздел «Задачи» из личного кабинета
* Выбираем из списка задач, рекомендованных учителем
* Если есть ссылка на соответствующую тему, то пользователь может перейти к ней
* При затруднениях в решении задачи, ученик может взять подсказку при ее наличии
* Ответ может быть вписан в поле или выбран из предложенных вариантов в зависимости от параметров задачи
* Наживаем кнопку «Готово» и видим вердикт по задаче

1. Возникновение проблем с изучением тем

* При возникновении проблем с изучением темы, ученик нажимает на кнопку «Не понял(а)»
* Возвращаемся в теоретический справочник и видим эту тему в разделе «Есть вопросы»
* После чего переходим в личный кабинет, где видим изменившуюся статистику по изучаемому материалу
* Также из личного кабинета ученик имеет возможность написать в чате вопрос учителю

1. Формирование домашнего задания:

* Учитель авторизуется и попадает в личный кабинет
* Выбирает нужного ученика и изучает его статистику
* После чего переходит в теоретический справочник, находит нужную тему, добавляет ее и соответствующие задачи к ДЗ ученика
* После чего возвращается в личный кабинет

1. Добавление новых материалов:

* Учитель переходит в нужную задачу и нажимает кнопку «редактировать»
* Открывается новое окно, в котором есть возможность изменить некоторые параметры задачи(сложность, ответ и т.д.)
* Сохраняет внесенные изменения и возвращается в раздел задач, там нажимает на кнопку «добавить задачу», открывается новое окно с возможностью ввода всех необходимых данных
* После сохранения, задаче присваивается собственный номер, и учитель впоследствии может найти ее в базе, а также имеет право удалять эту задачу
* Аналогичные действия можно совершать в теоретическом справочнике