*Время выполнения – 7 часов*

**Тема**: «Описание функций информационной системы»

**Цель урока**:формализовать основные функции системы.

**Задание для выполнения**:

1. Выделить основные задачи и функции системы. К функциям системы могут быть отнесены: авторизация, регистрация, добавление данных, поиск, критерии для сортировки и т.д.
2. Заполнить таблицу1.Должно быть указано не менее 20 функцийЗаполнить таблицу 1.Должно быть указано не менее 15 функций.

Таблица 1 – Основные функции системы

|  |  |
| --- | --- |
| **Функция** | **Описание** |
| Регистрация | Поля для регистрации: email, логин, пароль. |
| Поиск | Способ поиска данных внутри приложения |
| Возможность ввода, хранения и использования | Сохраняются все комментарии/оценки/домашние задания учителей |
| Выставление оценок | В строке, где прописан предмет, учитель может поставить отметку |
| Ведение деятельности и образовательного процесса | Информация высвечивается во вкладке «собрание», показываются все мероприятия на ближайшую неделю |
| Информация об учащихся  (личный кабинет) | Данные: класс (номер, буква), ФИО, номер школы |
| Формирование классов | Отображение всех учеников по классам для учителей |
| Расписание занятий | Отображение занятий по порядку во вкладке «дневник» |
| Расписание звонков | Показывает, когда начинается/заканчивается урок, под занятием |
| Журнал дз | Нажимая на предмет, вылезает окно, где прописано домашнее задание |
| Комментарии к работам | Учитель может написать своё мнение о проделанной работе |
| Присутствие на уроках | В строке, где прописан предмет, учитель может отметить отсутствие ученика вместо оценки |
| Вывод средней оценки | Программа сама высчитывает итоговые/полугодовые/четвертные оценки ученика во вкладке «итоговые» |
| Место | Нажимая на предмет, вылезает окно, где прописан кабинет |
| Отправление дз учителю | Ученик может прикрепить своё домашнее задание к уроку |
| Тема урока | Учитель оставляет название темы, чтобы при отсутствии ученика, ребёнок мог изучить тему дома |
| Преподаватель | Нажимая на предмет, вылезает окно, где прописано ФИО учителя |

**Критерии оценивания:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Оценка** | **Критерии оценивания выполнения задач** |
| 5 | Ход решения верный, все его шаги выполнены правильно. |
| 4 | Ход решения верный, все его шаги выполнены правильно, есть ошибки. |
| 3 | Ход решения верный, задание решено не полностью. |
| 2 | Другие случаи, не соответствующие указанным критериям. |