*Время выполнения – 7 часов*

**Тема**: «Описание будущей ситуации (как будет)»

**Цель урока**:проведение обследования предметной области.

**Задание для выполнения**:

Цифровые документы значительно облегчают совместную деятельность и повышают эффективность рабочих процессов, открывая дополнительные возможности для привлечения новых и более действенных подходов к решению проблем. Тем самым они позволяют на развивать и реализовывать человеческий потенциал, способствуют достижению целей устойчивого развития.

В настоящий момент ни одно предприятие, ни одно учебное заведение не обходится без информационных систем. Информационные системы (ИС), позволяющие управлять документацией в электронном виде, нужны практически всем организациям, в том числе и учебным заведениям.

Использование нашей информационной системы существенно повысит эффективность работы и уменьшит трудоемкость обработки информации. У преподавателя школы, как правило, очень много функций. Кроме уроков, ему приходится заполнять различные виды отчетности: индивидуальный план, ведомости аттестации учеников в классе, ведомости контрольных и экзаменов. При большом числе классов и различных дисциплин эта “бухгалтерская” работа приводит к большим временным затратам, а также наличию большого количества бумажных ведомостей и журналов. Решить проблему автоматизации действий преподавателя может информационная система “Электронный журнал”. Данный сайт позволит объединить ведомости успеваемости, учебное планирование и расписание преподавателя в школе в один комплекс и получать необходимые данные из системы в любом месте с доступом к подключенному к сети компьютеру. Автоматизация процессов ведения и обработки основных документов учебного процесса позволит увеличить скорость заполнения документов, упростить их обработку, даст возможность оперативно получать необходимую информацию в полном объеме и в конечном итоге увеличит производительность труда преподавателя, занятого обучением учеников.

Наша информационная система предназначена не только для преподавателей, но и для учеников. В “Электронном дневнике” школьник может быстро посмотреть актуальное расписание занятий и звонков, оценки, домашнее задание и замечания. Для родителя - быстрый доступ к дневникам всех своих детей.

**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. |