**Автор**: Анатольевна Татьяна Батяева
**Предмет**: Информационно-коммуникационные технологии/Информатика
**Класс**: 8 класс
**Раздел**: Обработка информации в электронных таблицах
**Тема**: Theme of the lesson: Spreadsheets, introduction to Google Sheets Тема урока: Электронные таблицы, введение в Google Таблицы

---

| | |
|---|---|
| Цели обучения (ссылка на учебную программу): | Master the basic methods of processing numeric information in the Excel spreadsheet; To consolidate the skills and skills of creating tables in Excel.<br>Освоить основные методы обработки числовой информации в электронной таблице Excel; закрепить навыки и умения создания таблиц в Excel. |
| Цели урока: | 1.All learners will be able to: Eatures of the spreadsheet; - Ways to start the program; - The structure of the program window; - The main commands of the program. 1.смогут все учащиеся: Eatures of the spreadsheet; - способы запуска программы; - структура окна программы; - основные команды программы<br>2.Most learners will be able to: Runs Excel program, creates a workbook, saves, adds and removes items 2.смогут большинство учащихся Запускает программу Excel, создает рабочую книгу, сохраняет, добавляет и удаляет элементы<br>3.Some learners will be able to: Exsel performs practical work 3.смогут некоторые учащиеся Exsel выполняет практическую работу |
| Языковые цели: | Cell, spreadsheet, Column, set,row, table, worksheet<br>Ячейка, электронная таблица, столбец, набор, строка, таблица, рабочий лист |
| Ожидаемый результат: | Смогут применять электронные таблицы |
| Критерии успеха: | применять терминологию на английском языке<br>Digital -цифровой To organize- организовать Papyrus -папирус Set-комплект Questionnaire- анкета Multiple -множественный |
| межпредметные связи | Английский язык математика, |

## Ход урока

| **Этапы урока** | **Запланированная деятельность на уроке** | **Ресурсы** |
|---|---|---|
| Начало урока (Beginning 2 min Checking homework 3 min Eliciting 1 min) | The teacher will greet the learners and try to create a positive learning atmosphere: Good afternoon, good afternoon to you, Good afternoon, good afternoon, Tell me how are you? Greetings, divisions, definition of group leader. What is a spreadsheet? Что такое электронная таблица? | Geometric shapes. Evaluation sheet Personal work Interactive board Examination |

| Этапы урока | Запланированная деятельность на уроке | Ресурсы |
|---|---|---|
| Середина урока (Middle Main text 10 мин Practice 5 мин 4 мин 10min) | To work with numerical information (data), use a special program called a spreadsheet or a table processor. In a package of MS Office applications, a table processor is called Microsoft Excel. Spreadsheets are an interactive application that stores and processes data in rectangular tables. The spreadsheet consistsof columns and rows. At the intersection of the row and column is a cell that hasan individual address. The cell address of the spreadsheet consists of thecolumn header and the row header. The cell with which any actions are made iscalled active. Для работы с числовой информацией (данными) используют специальную программу, называемую электронной таблицей или табличного процессора. В пакете приложений MS Office табличный процессор называется Microsoft Excel. Электронные таблицы-это интерактивное приложение, которое хранит и обрабатывает данные в прямоугольных таблицах. Электронная таблица состоит из столбцов и строк. На пересечении строки и столбца находится ячейка, которая имеет индивидуальный адрес. Адрес ячейки электронной таблицы состоит из заголовка столбца и заголовка строки. Ячейка, с которой выполняются какие-либо действия, называется активной. Practice №1 Practice №2 Practice №3 Keep in mind! Есіңізде болсын! Terminology | Group work Funny smileys, stickers, A4 sheets, markers, appraisals, 8th grade textbook Highest Score '5' Interactive board Couple work level tasks, evaluation sheet 3rd level - «5» 2nd level - "4" Level 1 - '2' = |
| Конец урока (End Formation of competence 5 мин) | What is a spreadsheet? For what purposes are spreadsheets used? What is called a spreadsheet cell? What is a range? How are rows, columns, cells in the spreadsheets designated? What types of data are used in spreadsheets? What data formats can you name? • Что такое электронная таблица? Для каких целей используются электронные таблицы? Что называется ячейкой электронной таблицы? Что такое диапазон? Как обозначаются строки, столбцы, ячейки в электронных таблицах? Какие типы данных используются в электронных таблицах? Какие форматы данных вы можете назвать | Personal work evaluation sheet, 8th grade textbook |
| Рефлексия (Cheat - appraisal Reflexes (2 min) Evaluation (1 min)) | Knowledge Tree. What Did I Learn? What do I want to know? The leader of the group fill in the assessment sheet and pass it to the teacher (accumulation, evaluation) | |