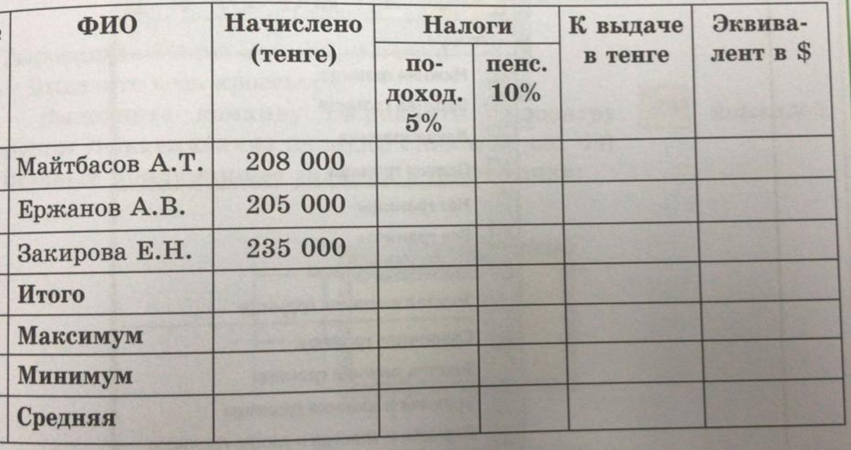
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО педагога** | | Баймагамбетова К.А. | | |
| **Дата** | | 22/12/2021 | | |
| **Класс** | | Количество присутствующих: | отсутствующих: | |
| **Тема урока** | | **PRACTICAL WORK/ ПРАКТИКАЛЫҚ ЖҰМЫС/ ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА** | | |
| **Цели обучения** | | 8.2.2.3 использовать встроенные функции для решения задач с применением электронных таблиц | | |
| **Цель урока** | | * Excel-де кірістірілген функцияларды (математикалық, статистикалық) практикада қолдану * Использовать встроенные функции (математические, статистические, логические) в MSExcel на практике * Use built-in functions (mathematical, statistical) in Excel in practice | | |
| **Критерии успеха** | | Определяет значение ячейки, полученное в результате вычисления с помощью встроенных функции  Использует формулы для решения задач. | | |
| Ход урока / During the classes | | | | |
| **Этапы урока Lesson steps** | **Деятельность учителя**  **Teacher activity** | | | **Деятельность обучающихся Students' activities** |
| Организацион. этап  Organizational stage/  **1минута** | Приветствие, проверка присутствующих.  what date is today?  who is absent from class today? | | | Здороваются, называют отсутствующих |
| Прверка терминологии:  **5 минут** | Учитель предлагает учащимся поиграть в kahoot   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1. Диаграмма 2. Ячейка 3. Строка 4. Столбец 5. Адрес ячейки | Column  Diagram  Cell address  Cell  Line | Баған  Жол  Ұяшық  Ұяшық мекенжайы  Диаграмма | | | | Учащиеся играют в kahoot |
| Повторение  **5-6 минут** | **Учитель ставит вопросы для повторения:**  **1)** *What is a spreadsheet? /* *Что такое электронная таблица?*  Электронная таблица — компьютерная программа, позволяющая проводить вычисления с данными  Электрондық кесте – мәліметтермен есептеулер жүргізуге мүмкіндік беретін компьютерлік бағдарлама  A spreadsheet is a computer program that allows you to perform calculations with data  2) Какая ячейка является активной?/Which cell is active?  3)Типы данных в Excel / Data types in Excel  4) Какие встроенные функции вы знаете?/ What built-in functions do you know? | | | Учащиеся отвечают на поставленные вопросы |
| Прктическая работа  25 минут | Обьясняет алгоритм выполнения работы  Предлагает сделать перевод русских слов в задании на английский язык | | | Внимательно слушают обьяснение учителя  Выполняют работу за компьютером   * расчет заработной платы-payroll preparation * начислено –accrued * фамилия имя-surname name * налоги-taxes * подоходный налог-income tax * пенсионный налог -pension tax * к выдаче -to issue * в долларах -in dollars * итого -total |
| Рефлексия  5 минут | **Рефлексия**.  Учащиеся должны продолжить одну из фраз:  - я могу..................................................................  - я понимаю................................................  - Я знаю ................................................... | | | Учащиеся заполняют лист рефлексии  I can………  I understand...…  I know…… |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Диаграмма 2. Ячейка 3. Строка 4. Столбец 5. Адрес ячейки | ……  ……  ……  ……  …… | Column  Diagram  Cell address  Cell  Line | ……  ……  ……  ……  …… | Баған  Жол  Ұяшық  Ұяшық мекенжайы  Диаграмма |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Диаграмма 2. Ячейка 3. Строка 4. Столбец 5. Адрес ячейки | ……  ……  ……  ……  …… | Column  Diagram  Cell address  Cell  Line | ……  ……  ……  ……  …… | Баған  Жол  Ұяшық  Ұяшық мекенжайы  Диаграмма |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Диаграмма 2. Ячейка 3. Строка 4. Столбец 5. Адрес ячейки | ……  ……  ……  ……  …… | Column  Diagram  Cell address  Cell  Line | ……  ……  ……  ……  …… | Баған  Жол  Ұяшық  Ұяшық мекенжайы  Диаграмма |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I can ..…………………  I understand …………  I know……………… | I can ..…………………  I understand …………  I know………………  I can ..…………………  I understand …………  I know……………… |  |
|  | I can ..…………………  I understand …………  I know………………  I can ..…………………  I understand …………  I know………………  I can ..…………………  I understand …………  I know……………… |  |

**computer science lesson in english**

lesson topic:  
PRACTICAL WORK

computer science teacher: K.A. Baymagambetova

December 22, 2021