|  |  |
| --- | --- |
| **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 урокаLesson steps** | **Деятельность учителя****Teacher activity** | **Деятельность обучающихсяStudents' activities** |
| Организацион. этапOrganizational 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 даннымиЭлектрондық кесте – мәліметтермен есептеулер жүргізуге мүмкіндік беретін компьютерлік бағдарламаA spreadsheet is a computer program that allows you to perform calculations with data2) Какая ячейка является активной?/Which cell is active?3)Типы данных в Excel / Data types in Excel4) Какие встроенные функции вы знаете?/ What built-in functions do you know? | Учащиеся отвечают на поставленные вопросы  |
| Прктическая работа25 минут | Обьясняет алгоритм выполнения работыПредлагает сделать перевод русских слов в задании на английский язык | Внимательно слушают обьяснение учителяВыполняют 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
 |
| Рефлексия5 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 DiagramCell addressCellLine | ………………………… | Баған ЖолҰяшық Ұяшық мекенжайыДиаграмма |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Диаграмма
2. Ячейка
3. Строка
4. Столбец
5. Адрес ячейки
 | ………………………… | Column DiagramCell addressCellLine | ………………………… | Баған ЖолҰяшық Ұяшық мекенжайыДиаграмма |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Диаграмма
2. Ячейка
3. Строка
4. Столбец
5. Адрес ячейки
 | ………………………… | Column DiagramCell addressCellLine | ………………………… | Баған ЖолҰяшық Ұяшық мекенжайыДиаграмма |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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