**ПЛАН-КОНСПЕКТ УРОКА   
«Устройство компьютера»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***ФИО*** | Кошель Наталья Александровна |
| ***2*** | ***Место работы*** | МБОУ Новотроицкая оош Азовского района |
| ***3*** | ***Должность*** | учитель |
| ***4*** | ***Предмет*** | Информатика |
| ***5*** | ***Класс*** | 8 |
| ***6*** | ***Тема и номер урока в теме*** | “Устройство компьютера”, 1 урок |
| ***7*** | ***Базовый учебник*** | Семакин И. Г. «Информатика и ИКТ. 8 класс» |

***8 Цель урока:*** – сформировать у учащихся представление об устройстве компьютера.

***9 Задачи:***

***- обучающие -*** ознакомление с устройством компьютера и закрепление полученных знаний, сформировать представления о требованиях безопасности и гигиены при работе с компьютером;

***-развивающие -*** развитие мышления, внимания, памяти, устойчивого познавательного интереса и самостоятельности у учащихся;

***-воспитательные -*** воспитание информационной культуры учащихся и мотивации учебной деятельности,.

***10 Тип урока:***Урок объяснения нового материала и первичного закрепления знаний с использованием комплекса ЭОР по информатике и ИКТ.

***11 Формы работы учащихся:*** Фронтальная, индивидуальная, самостоятельная работа учащихся с цифровыми образовательными ресурсами, с совместным обсуждением и закреплением нового материала.

1. ***Необходимое техническое оборудование:*** Мультимедийный класс, компьютер, проектор.
2. ***Структура и ход урока:***

**СТРУКТУРА И ХОД УРОКА**

| **№** | **Этап урока** | **Название используемых ЭОР**  *(с указанием порядкового номера из Таблицы 2)* | **Деятельность учителя**  *(с указанием действий с ЭОР, например, демонстрация)* | **Деятель-ность ученика** | **Время**  *(в мин.)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 |
| **1** | Организационный момент |  | Приветствует учащихся, ставит учебные задачи | Приветст-вуют учителя | 1 |
| **2** | Проверка домашнего задания | Информация, информационные процессы в обществе, природе и технике.(1) [Тест](http://www.fcior.edu.ru/card/1826/informaciya-informacionnye-processy-v-obshestve-prirode-i-tehnike.html) | Контролирует и корректирует знания учащихся | Выполняют тестовые задания | 5 |
| **3** | Передача-усвоение новых знаний | Основные устройства персонального компьютера.(2) [Презентация](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/09345b27-f645-4270-93c7-da070d8e0273/9_48.pps) | Лекция с демонстрацией слайдов на экране | Записывают в тетрадь | 20 |
| **4** | Физкультминутка |  |  | Выполняют упражнения для глаз и шеи | 1 |
| **5** | Закрепление знаний | [Тренажер «Устройство компьютера»](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/fcd154a7-b565-49b9-8b78-d8a8009556c9/9_45.swf) (3) | Анализирует выполнение учащимися заданий, дает пояснения | Самостоя-тельная работа учащихся с материалом на компьютере | 15 |
| **6** | Итоги урока. Рефлексия. |  | Подводит итоги, выставляет оценки | Формули-руют и фиксируют выводы | 2 |
| **7** | Домашнее задание. | [Схема устройства компьютера](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/2d9ff46c-7a60-4241-a061-7f147b466d50/9_41.pps) (4) | Объявляет и объясняет домашнее задание | Записывают домашнее задание | 1 |

Приложение к плану-конспекту урока

**«Устройство компьютера»**

**ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ НА ДАННОМ УРОКЕ ЭОР**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название ресурса** | **Тип, вид ресурса** | **Форма предъявления информации** *(иллюстрация, презентация, видеофрагменты, тест, модель и т.д.)* | **Гиперссылка на ресурс, обеспечивающий доступ к ЭОР** |
| 1 | Информация, информационные процессы в обществе, природе и технике | Контроль-ные задания | Интерактивный тест | <http://www.fcior.edu.ru/card/1826/informaciya-informacionnye-processy-v-obshestve-prirode-i-tehnike.html> |
| 2 | Основные устройства персонального компьютера (N 118491) | Интерак-тивная лекция | Презентация | <http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/09345b27-f645-4270-93c7-da070d8e0273/9_48.pps> |
| 3 | |  | | --- | | Программа-тренажер "Устройство компьютера-1" (N 119293) | | Интерак-тивное задание | Интерактивная модель | <http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/fcd154a7-b565-49b9-8b78-d8a8009556c9/9_45.swf> |
| 4 | Схема устройства компьютера (N 118497) | Интерак-тивная лекция | Презентация | <http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/2d9ff46c-7a60-4241-a061-7f147b466d50/9_41.pps> |