Аннотация

к дистанционному уроку информатики

*Симурзина Надежда Николаевна,*

*учитель информатики*

*МБОУ «Бичурга-Баишевская СОШ»*

*Шемуршинского района*

*Чувашской Республики*

**Класс:** 7 класс

**Тема урока:** Оценка количественных параметров текстовых документов

**Тип урока:** урок ознакомления с новым материалом

**Продолжительность занятия:** 30 мин

**Планируемые образовательные результаты:**

* предметные – знание основных принципов представления текстовой информации в компьютере; владение первичными навыками оценки количественных параметров текстовых документов;
* метапредметные – умения выделять инвариантную сущность внешне различных объектов;
* личностные – способность применять теоретические знания для решения практических задач.

**Решаемые учебные задачи:**

1) рассмотрение основных принципов представления текстовой информации в компьютере (кодовые таблицы; американский стандартный код для обмена информацией, примеры кодирования букв национальных алфавитов; представление о стандарте Юникод);

2) вычисление информационного объѐма фрагментов текста.

**Основные понятия, изучаемые на уроке:**

* кодовая таблица;
* восьмиразрядный двоичный код;
* алфавит;
* мощность алфавита;
* информационный объѐм текста.

**Формы организации работы:** Интернет-урок.

Ссылка на урок <https://classroom.google.com/u/0/w/MjY0NDQxMjgzNDQx/t/all?hl=ru>

**Плана дистанционного урока**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Элементы структуры урока** | **Время, мин.** | **Формат взаимодействия** | **Деятельность преподавателя** | **Деятельность обучающегося** |
| Организационный момент  | 2  | Групповой чат | Перекличка, проверка готовности учеников к уроку  | Ответы на вопросы педагога  |
| Объяснение материала  | 13 | Видеоурок <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7330/main/250614/>, материал учебника  | Объяснение материала  | Ознакомление с материалом  |
| Закрепление полученных знаний  | 10  | Тестовая работа <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe5oKXQdwPl3bHQhV5LwUovTdxO59lr179Ie5h6cTzYA2slEg/viewform>  | Ответы на возникающие вопросы  | Самостоятельная работа  |
| Подведение итогов урока  | 5  | Групповой чат | Обобщение знаний  | Ответы на вопросы педагога  |
| Домашнее задание |  | Групповой чат, фиксация в электронном журнале или по ссылке <https://edu.skysmart.ru/student/daregogoru> | Выдача домашнего задания с указанием сроков выполнения и с наличием проверки обратной связи | Фиксирует домашнее задание, сроки ее выполнения, задает уточняющие вопросы учителю |