ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

|  |  |
| --- | --- |
| ***ФИО*** | ***Копилевич Любовь Геннадьевна*** |
| ***Занимаемая должность*** | ***учитель информатики и математики*** |
| ***Образовательное учреждение, населенный пункт*** | ***МОУ "Бродковская сош"***  ***Алтайский край, Павловский район, с. Павловск*** |
| ***Название работы, класс*** | [***Представление числовой информации в компьютере***](file:///C:\Users\Любушка\AppData\73C7~1\AppData\Local\Temp\bat\72-103.htm#104)  ***(всего – 2 урока, урок – 1), 10 класс*** |
| ***Вид ресурса*** | ***Текстовый документ, презентация*** |
| ***Техническое оснащение*** | ***Компьютеры с выходом в Интернет, медиапроектор, экран, колонки*** |
| ***Цель, задачи*** | ***Создать условия для усвоения учащимися форм представления числовой информации в компьютере.***  ***- обучающие:*** обеспечить освоение школьниками новых понятий, способов перевода чисел в различные системы счисления.  ***- развивающие:*** способствовать развитию математического мышления, внимания, умению применить теоретические знания на практике. Организовать самостоятельную работу учащихся по совершенствованию навыков работы с Интернет-ресурсами.  ***- воспитательные:*** создавать условия для воспитания у школьников интереса к историческим сведениям, объективной самооценки |
| ***Краткое описание работы с ресурсом*** | ***Уроки информатики изначально интегрированы со многими предметами. В первую очередь – это математика и русский язык (умение рассуждать, логически мыслить и грамотно излагать). Предложенный урок предполагает разные формы работы с учащимися, использование ЭОР.*** |
| ***Список литературы***    ***Интернет-ресурсы*** | ***1. Учебник: Информатика и ИКТ. 10 класс. Базовый уровень/под ред. проф. Н. В. Макаровой. – СПб.: Питер, 2008***  ***2. Учебник по информатике. Образование онлайн:*** <http://dpk-info.ucoz.ru/publ/16-1-0-24>  3.[http://ru.wikipedia.org/wiki/Еврейский\_алфавит](http://ru.wikipedia.org/wiki/%C5%E2%F0%E5%E9%F1%EA%E8%E9_%E0%EB%F4%E0%E2%E8%F2)  4. <http://ru.wikipedia.org/wiki/Гематрия> |
| ***ЭОР*** | 1. <http://school-collection.edu.ru/catalog/res/21854672-a155-4879-b433-bae02a2d1bd8/view/>  2\*. <http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b6f80d82-fc7d-49de-943b-6082c2ab31f8/view/> |
| ***Картинки*** | 1. <http://900igr.net/datai/informatika/CHisla/0003-010-Nepozitsionnye-sistemy-schislenija.jpg>  2. <http://dpk-info.ucoz.ru/_pu/0/20293.jpg>  3. <http://informatika-1332.narod.ru/cc/ncc_02.jpg> |

2\* – в презентации предложено авторское изложение материала