|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Краткосрочный план урока  по информатике | | | | |
| Школа: КГУ «СШ№6 с ДМЦ» | | | | |
| Дата: | | | ФИО учителя: Романова Е.С. | |
| Класс: 4 | | | Количество присутствующих:  отсутствующих: | |
| Тема урока: | | | Надежность паролей | |
| **Цели обучения:** | | 4.3.2.1 использовать настройки браузера (создавать закладки, просматривать историю и загрузки);  4.3.2.2 получать и отправлять по электронной почте сообщения с прикрепленными файлами;  4.1.3.1 выделять критерии надежного пароля. | | |
| **Цели урока:** | | * Создавать закладки, просматривать историю браузера и загрузки; * Научиться прикреплять файлы в электронной почте; * Определять критерии надежного пароля | | |
| **Критерии оценивания** | | **Все учащиеся смогут:**   * определять надежный пароль   **Большинство учащихся смогут:**   * отправлять электронные письма   **Некоторые учащиеся смогут:**  прикреплять файлы в электронной почте | | |
| **Языковые цели** | | **Учащиеся могут:**  определять и создавать надежные пароли  **Лексика и терминология, специфичная для предмета:**  электронная почта, электронная письмо, пароль  **Полезные выражения для диалогов и письма:**  Что такое пароль? Как отправить письмо по электронной почте? | | |
| **Привитие ценностей** | | Формирование навыков самостоятельной работы, работа с ИКТ | | |
| **Межпредметные связи** | | Урок поддерживает связь с предметом литература | | |
| **Навыки использования ИКТ** | | Презентация, обучающее видео | | |
| **Предваритеьные знания** | | Учащиеся обладают предварительными знаниями о передаче данных в интернет | | |
| **Ход урока** | | | | |
| **Этапы урока** | **Запланированная деятельность на уроке** | | | **Ресурсы** |
| **Начало урока**  **10-15 мин** | 1. **Организационный момент.** 2. **I. Приветствие учителя. Знакомство с темой и целями урока.** | | |  |
| **Середина урока**  **20 мин** | **1 этап.** Объяснение новой темы с использованием видео.  Просмотр видео о создании надежного пароля.  После просмотра видео возьмите тетради, напишите сегодняшнюю тему урока и дату. Запишите какие символы и знаки должен содержать надежный пароль.  **2 этап. Выполнение заданий**  **Задание 1.** Определите надежные пароли из предложенных вариантов   1. **1234568455** 2. **Sa54F))P11** 3. **Dina126** 4. **4Dogs1546** 5. **A\_uk54az\_2!**   *Дескрипторы*:   * определяет надежный пароль * определяет, какие символы должен содержать надежный пароль   **Задание 2.** Придумайте алгоритм для составления паролей.  Например, возьмите за основу любимое стихотворение или изречение. Запишите его строчными и заглавными латинскими буквами и замените некоторые из них похожими цифрами или символами: I\_p0Mn|O\_4y9n0e Mg№vEn|E (Я помню чудное мгновенье).  Отправьте задание учителю на электронную почту.  *Дескрипторы*:   * объясняет, как оправить электронное письмо; * отправляет по электронной почте сообщения с прикрепленными файлами; * определяет надежность пароля | | | <https://www.youtube.com/watch?v=gZDb88-_i8g> |
| **Конец урока**  **5 мин** | Подведение итогов урока.  **Рефлексия:**  На уроке я работал:...  Интересным было:...  Трудным было:...  Домашнее задание: ответь на следующие вопросы:   1. Какие социальные сети ты знаешь? 2. Можно ли детям регистрироваться на любых сайтах? 3. Правильно ли использовать один и тот же пароль при регистрации в разных социальных сетях?   Ответы пришли учителю по электронной почте. | | |  |