ФИО учителя, категория, учреждение: Петруникова Екатерина Анатольевна, без категории, ГУО «Гимназия №1 г. Жлобина».

**Добрый день!**

**Сегодня на занятии нам предстоит** *познакомиться с видами компьютерных сетей по способу подключения и способу организации, изучить сетевые ресурсы компьютерной сети и аппаратное обеспечение работы локальной сети, научиться определять объем файла, зная время и скорость его передачи по сети, и скорость передачи файла по сети, зная его объем и время передачи.*

**МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ ЗАНЯТИЯ № 23 класс 7**

Предмет **Информатика**

ТЕМА ЗАНЯТИЯ **Локальная компьютерная сеть**

К концу занятия Вы будете:

Знать:

* *виды компьютерных сетей по способу подключения и способу организации;*
* *сетевые ресурсы компьютерной сети;*
* *аппаратное обеспечение работы локальной сети;*

Уметь *определять объем файла, зная время и скорость его передачи по сети, и скорость передачи файла по сети, зная его объем и время передачи*.

Вы будете сегодня успешным на занятии, если в конце занятия сможете *выполнить интерактивные задания по данной теме*.

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаг** | **Инструкция для учащихся** |
| 1 | Предлагаю вспомнить виды операционных систем, а также элементы графического пользовательского интерфейса:  1. Установите взаимно-однозначное соответствие между элементами графического интерфейса и их назначением:  (<https://learningapps.org/watch?v=pwq9gc0qk21>)  2. Выполните тест по теме «Операционная система»:  (<https://learningapps.org/watch?v=pix9jwvfk21>)  Отправьте учителю скриншоты заданий на проверку (электронная почта).  При большом количестве ошибочных ответов обратитесь к тексту §18 учебного пособия Информатика 7, обсудите ошибки с учителем. |
| 2 | Для ознакомления с локальной компьютерной сетью посмотрите видеофрагмент (<https://youtu.be/xWZOZNq3JwA>) или изучите §19 учебного пособия Информатика 7 и заполните таблицу «Вопрос-ответ»:   |  |  | | --- | --- | | **Вопрос** | **Ответ** | | 1. Какая сеть называется локальной? |  | | 1. Какие виды локальных сетей по способу организации вы зна­ете? |  | | 1. Чем сервер отличается от клиента? |  | | 1. Какие виды локальных сетей по способу подключения вам известны? |  | | 1. С какой целью используются компьютерные сети? |  | | 1. Перечислите сетевые ресурсы компьютеров. |  | |
| 3 | Рассмотрите пример 19.3 и выполните в тетради упражнения 1-2 (с. 127, учебное пособие Информатика 7). |
| 4 | Выполните задания:   1. Заполните пропуски: <https://learningapps.org/watch?v=pwfa8o9qk21> 2. Решите кроссворд:   <https://learningapps.org/view4542350>   1. Распределите устройства на группы:   <https://learningapps.org/4506795>   1. Решите предложенные задачи и впишите ответ (число) в соответствующее поле:   <https://learningapps.org/watch?v=p97xd2ni221>  Отправьте учителю скриншоты заданий на проверку (электронная почта). |
| 5 | Допишите фразы:  «Открытием для меня сегодня было...»;  «Сегодня у меня лучше всего получилось...»;  «Мне еще надо поработать...»;  «В уроке я бы изменил...».  Пришлите скриншоты фраз учителю на электронную почту.  Задайте вопрос учителю (электронная почта). |

**Спасибо за работу!**