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!**