**Маршрутный лист для учащегося**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет** | Информатика 10 ЕМН кл |
| **Ф.И.О. учителя** | Алтыбаев Н.М. |
| **Учебник** | Учебник "Информатика" ЕМН 10 класс, Р.А. Кадиркулов, Г.К. Нурмуханбетова, "Алматыкитап баспасы", 2019 |
| **Тема урока** | **Организация компьютерных сетей** |
| **Цели обучения**  *(кратко)* | 10.6.1.1 описывать назначение компонентов сети (узлы, маршрутизаторы, коммутаторы);  10.6.1.4 объяснять назначение частной виртуальной сети |
| **Ф.И. учащегося** *(заполняется учеником)* |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Порядок действий** | **Ресурсы**  (заполняется учителем) | **Выполнение**  (заполняется учеником) |
| **Повтори** | Проверь свои знания, перейдя по ссылке  [**https://learningapps.org/display?v=pcb0q82v301**](https://learningapps.org/display?v=pcb0q82v301) | **Добавь сюда скриншот результата** |
| **Познакомься** | ***Учебник***, т. 1.1 (стр. 4-6)  ***Просмотрите видео по ссылке***  [**https://www.youtube.com/watch?v=kYJmKxZeTvU&list=PLCZ6Ox1-6l5Je-AYmHzVBPcszf9hMw8PA&index=2&ab\_channel=%D0%9E%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D3%A8%D1%80%D0%BB%D0%B5%D1%83**](https://www.youtube.com/watch?v=kYJmKxZeTvU&list=PLCZ6Ox1-6l5Je-AYmHzVBPcszf9hMw8PA&index=2&ab_channel=%D0%9E%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D3%A8%D1%80%D0%BB%D0%B5%D1%83)    ***Запиши схемы в тетрадь***  **Сеть** представляет собой совокупность взаимосвязанных компьютеров для эффективного использования ресурсов (диски, файлы, принтеры, устройства связи).  На компьютерах, подсоединенных к сетям, можно использовать совместно:  • базы данных; ​• информационные базы; ​• принтеры: ​• модемы; ​​• другие устройства.  По размеру (территориальному обхвату) сети подразделяются на:   1. Персональные сети (PAN – Personal Area Network) ​2. Локальные сети (LAN – Local Area Network) ​3. Городская вычислительная сеть (MAN – Metropolitan Area Network) ​4. Глобальная вычислительная сеть (WAN – Wide Area Network) | ***Вставь скриншот записи*** |
| **Сделай гимнастику для глаз** | http://tchuprisviktor.ru/wp-content/uploads/2017/11/gimnast..png |  |
| **Выполни** | ***Ответь на вопросы:***  1. Какие есть возможности у компьютера, подсоединенного к сети? ​2. Что такое сервер? ​3. Как осуществляется обмен информацией? ​4. В чем разница между локальной и персональной сетями? ​5. Какие типы сетей вы знаете? ​6. Что такое «клиент – сервер»? | **Сделай фото записи в тетради и вставь на этот лист** |
| **Формативное оценивание** | **Выполните задание «Оценка», стр.6**  (в тетради или на компьютере выбираете сами)  ***Дескрипторы*:**   * *Знает назначение компьютерной сети* * *Оценивает преимущества компьютерной сети* * *Оценивает негативные стороны компьютерных сетей* * *Приводит аргументы преимуществ и недостатков коипьютерных сетей* | Заполненные листы обязательно высылаем для формативного оценивания.  Ответы записывайте сразу на этом листе.  Не забывайте, теперь оценки за формативное оценивание вносятся в журнал и влияют на итоговую оценку. |
| **Рефлексия** | закончить предложение  «Сегодня я научился(ась)…»,  «Мне было трудно…»,  «Мне необходимо повторить…» |  |
| **Обратная связь** | В течение недели отправьте в МЕКТЕП заполненный маршрутный лист или его скан, можно фото. Если с мектеп возникли проблемы, работы скидывайте в телеграмм бот.  ***не забудьте подписать работу*** | |

**ФИЗМИНУТКА!** <https://www.youtube.com/watch?v=39HrMCS2XTE&list=PLpSaFM0mslZ3yyOw-KvqOn9kJ7mGCieDW>