

Средняя общеобразовательная школа р.п.Пинеровка.
2019-2020 учебный год.

Паспорт учебного проекта.

Тема проекта	Адресация узлов компьютерных сетей.
Автор проекта	Д.В. Бузанов.
Исполнитель проекта	Д.В. Бузанов.
Руководитель проекта	В.В. Пичугин.
Куратор проекта	В.В. Пичугин.
Год разработки	2019.
Срок начала работы над проектом	27.09.2019.
Срок завершения работы над проектом	25.04.2020.
Учебные дисциплины	Информатика.
Проблемная ситуация	Не правильная адресация узлов компьютерных сетей.
Актуальность	
<i>Гипотеза</i>	
Предмет проекта	Информатика.
Объект проекта	Адресация узлов компьютерных сетей.
Методы работы над проектом	Анализ, синтез, моделирование, классификация, адресация.
Задачи проекта	Изучение адресаций узлов компьютерных сетей, их улучшение и упрощение.
Основополагающий вопрос	Как не запутаться в сети?
Предметные вопросы	<p>Что является узлом сети? Что является физическим адресом узла сети? Что является логическим адресом узла сети? Для каких целей используется адресация в сети? Для чего используют широковещательный адрес? Какие технические и программные средства фиксируют адрес узла в сети? Для чего используют маску подсети? Что такое множественная адресация?</p>
Задачи, решаемые проектом	Упрощение адресаций школьных компьютерных сетей.
Необходимое оборудование	ПК с доступом в Интернет, эмулятор ЛВС.
Сроки, этапы и контрольные точки проекта	<p><u>27 сентября - 31 октября. Подготовительный этап.</u> Постановка цели Подбор и фиксирование источников информации Освоение компьютерного эмулятора ЛВС Оформление вики-статьи проекта 1 ноября - 17 февраля. Основной этап. Подготовка статьи "Узлы сети и их адреса" Подготовка статьи "Классы сетей и их назначение" Изучение специальных интернет-сервисов визуализации, расчетов, хранения, Экономический расчет "Школьная компьютерная сеть" Моделирование ЛВС 18 января - 10 марта. Оформительский этап. Изучение правил оформления библиографического списка Представление результатов исследования (компьютерная презентация) Представление результатов исследования (вики-статья)</p>

	<p>11 марта - 17 марта. Презентационный этап. Защита проекта 18 марта - 25 апреля. Итоговый этап. Подготовка к конференции (публичное выступление) Подготовка к конференции (демонстрационное сопровождение) Рефлексия</p>
Продукт проекта	Модель школьной ЛВС.
Ожидаемые результаты	Правильное распределение адресаций школьных компьютерных сетей, их упрощение.
Ресурсы	Личный и школьный ПК, Интернет, эмулятор ЛВС, Microsoft office.
Аннотация	