

**Проект для учащихся 9-х классов
в рамках курса по выбору**

Анатомия компьютера

Хочу спросить каждого из вас

***Ты бы смог собрать
свой персональный
компьютер?***

Предлагаю поставить перед собой такие ЦЕЛИ!!!

- *Стать достаточно компетентными в вопросах аппаратного строения ПК и технологии сборки ПК*
- *Научиться устанавливать ОС на ПК*
- *Разобраться с тем, что такое UPGRADE*

Ответьте на вопросы анкеты □

Станьте участником одной из групп (выберите группу), которая будет курировать в проекте один из разделов.

Разделы условно назовем:

- Собери ПК
- Установи ОС
- Протестируй ПК

При выборе группы вы можете руководствоваться любыми соображениями, но я советую поработать над темой, в которой у вас больше «белых пятен» - на соответствующие вопросы анкеты вы ответили «затрудняюсь ответить» и «нет»

Как мы с вами будем работать!

- ▣ Вы сформировали три группы
- ▣ Вы выбрали конкретную тему исследования
- ▣ Обсудим плана работ по проведению исследований с каждой группой

1 час

- ▣ Самостоятельная работа групп по выполнению исследований
- ▣ Подготовка группами отчетных материалов (памятки, инструкции, итоговые буклеты и т.п.)

4 часа

В рамках данного этапа проекта у каждой группы проходит практическое занятие по теме исследования под руководством учителя-координатора

Как мы с вами будем работать:

- ▣ Общее обсуждение итогов исследований по I-му разделу тем (аппаратное строение ПК, технология сборки ПК)
- ▣ Практическая групповая работа для двух групп
- ▣ Обсуждение итогов исследований по II-му разделу тем (операционные системы для ПК)
- ▣ Практическая групповая работа для двух групп
- ▣ Обсуждение итогов исследований по III-му разделу тем (тестирование и модернизация ПК)
- ▣ Практическая групповая работа для двух групп

по 3-4 часа на каждый тематический раздел

Координаторами практических работ выступают группы учащихся, выполнявших исследования по соответствующим темам

Возможные для рассмотрения вопросы по первому разделу:

- ✓ *Одинаково ли «содержимое» всех ПК?***
- ✓ *Как собрать ПК?***

Возможные для рассмотрения вопросы по второму разделу:

- ✓ **Какое программное обеспечение нужно для ТВОЕГО компьютера?**
- ✓ **Ты еще не установил новую ОС на СВОЙ компьютер?
Тогда мы идем к тебе!**

Возможные для рассмотрения вопросы по третьему разделу:

- ✓ А работает ли ТВОЙ компьютер?**
- ✓ Можно ли дать СВОЕМУ компьютеру «новую жизнь» или UPGRADE – это просто или сложно?**

**Будь с
компьютером
на ты!!!**

Желаю успехов участникам проекта!