Задание подготовлено в рамках проекта АНО «Лаборатория модернизации образовательных ресурсов» «Кадровый и учебно-методический ресурс формирования общих компетенций обучающихся по программам СПО», который реализуется с использованием гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов.

*Разработчик*: Яковлева Ксения Сергеевна, ГАПОУ СО «Самарский металлургический колледж»

*Курс*: Информатика

*Тема*: Составляющие системного блока

*Комментарии*

Задание следует предлагать в тот момент, когда обучающиеся уже знакомы с терминологией, но еще не разбирали вопросы о требованиях к составляющим системного блока в зависимости от специфики задач, для решения которых используется компьютер.

Задание предлагается обучающимся, которые только начинают осваивать деятельность в соответствии с требованиями уровня II. Ключевой операцией, которая отрабатывается с помощью задания, является поиск посылок (характеристик ноутбука, оснований для выбора) в тексте источника.

Ваша приятельница учится на архитектора. Она попросил вас подобрать ей ноутбук для учебы, объяснив, что он должен хорошо работать с трехмерной графикой, большими чертежами и объёмными изображениями, в том числе в программах 3Ds Max, ArchiCAD, AutoCAD.

Изучите материалы обсуждения на специализированном форуме.

Определите три ключевых характеристики, на основе которых вы сделаете выбор. Примите решение о том, какой ноутбук вы порекомендуете приобрести.

**Запишите ход своих рассуждений в бланк.**

Ключевыми характеристиками при выборе ноутбука для архитектора являются:

1. *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*
2. *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*
3. *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Таким образом, из представленных моделей наиболее подходящая –

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**Форум «Архи-форум»**

****

****

**Интернет-магазин «No-book»**

**Ноутбук Lenovo**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Ноутбук Apple MacBook Air 13**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Ноутбук ASUS F540B**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Ноутбук ASUS GAMING**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Инструмент проверки

Ключевыми характеристиками при выборе ноутбука для архитектора являются\*:

1. Диагональ экрана
2. Объем оперативной памяти
3. Объем памяти видеокарты

Таким образом, из представленных моделей наиболее подходящая -**ASUS F540B**.

*\*порядок произвольный*

|  |  |
| --- | --- |
| За каждую характеристику | 1 балл |
| *Максимально* | *3 балла* |
| За верно выбранную модель | 1 балл |
| ***Максимальный балл*** | ***4 балла*** |