МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

# УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

**МИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ**

**ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Специальность 2 – 39 03 02 Программируемые мобильные системы

# Учебный предмет «ВП для МУ»

Выполнил: Рыжук Л.И.

Проверил: Бровка Д.С.

2025

Код HTML:

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <link rel="stylesheet" href="DesktopStyle.css">

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>E-Store.vw</title>

</head>

<body display: flex; flex-direction: column; и min-height: 100vh>

    <header min-width="100%" class="shapka">

        <b>E-Store</b>

    </header>

<div class="not"></div>

<div class="selector">

    <select name="filter" id="filter">

        <option value="0">all devices</option>

        <option value="1">smartphones</option>

        <option value="2">laptops</option>

    </select>

</div>

    <div class="card" id="1">

        <div id="t1" colspan="2">

            <p class="link"><a target="\_blank" href="https://catalog.onliner.by/mobile/samsung/sms938bztccau">Samsung Galaxy S25

                    Ultra</a></p>

        </div>

        <div id="t2" >

            <img src="samsungS25.png" alt="photo" height="200px">

        </div>

        <div id="t3"  class="disk">

            Android, экран 6.9" AMOLED (1440x3120) 120 Гц, Qualcomm Snapdragon 8 Elite, ОЗУ 12 ГБ, память 512 ГБ, камера

            200 Мп, аккумулятор 5000 мАч, 2 SIM (nano-SIM/eSIM), влагозащита IP68

        </div>

        <div id="t4" class="price">6299 руб.</div>

    </div>

    <div class="card" id="1">

        <div id="t1" colspan="2">

            <p class="link"><a target="\_blank" href="https://catalog.onliner.by/mobile/samsung/sma556ezkacau">

                Samsung Galaxy A55

            </a></p>

        </div>

        <div id="t2" >

            <img src="samsungA55.png" alt="photo" height="200px">

        </div>

        <div id="t3"  class="disk">

            Android, экран 6.6" AMOLED (1080x2340) 120 Гц, Exynos 1480, ОЗУ 8 ГБ, память 128 ГБ, поддержка карт памяти, камера 50 Мп, аккумулятор 5000 мАч, 2 SIM (nano-SIM/eSIM), влагозащита IP67

        </div>

        <div id="t4" class="price">1191 руб.</div>

    </div>

    <div class="card" id="1">

        <div id="t1" colspan="2">

            <p class="link"><a target="\_blank" href="https://catalog.onliner.by/mobile/vivo/vv405g12512ggp">

                Vivo V40

            </a></p>

        </div>

        <div id="t2" >

            <img src="vivoV40.png" alt="photo" height="200px">

        </div>

        <div id="t3"  class="disk">

            Android, экран 6.78" AMOLED (1260x2800) 120 Гц, Qualcomm Snapdragon 7 Gen 3, ОЗУ 12 ГБ, память 512 ГБ, камера 50 Мп, аккумулятор 5500 мАч, 2 SIM (nano-SIM/eSIM), влагозащита IP68

        </div>

        <div id="t4" class="price">2399 руб.</div>

    </div>

    <div class="card" id="1">

        <div id="t1" colspan="2">

            <p class="link"><a target="\_blank" href="https://catalog.onliner.by/mobile/apple/iphone15">

                Apple iPhone 15

            </a></p>

        </div>

        <div id="t2" >

            <img src="iphone15.png" alt="photo" height="200px">

        </div>

        <div id="t3"  class="disk">

            Apple iOS, экран 6.1" OLED (1179x2556) 60 Гц, Apple A16 Bionic, ОЗУ 6 ГБ, память 128 ГБ, камера 48 Мп, аккумулятор 3349 мАч, 1 SIM (nano-SIM/eSIM), влагозащита IP68

        </div>

        <div id="t4" class="price">2500 руб.</div>

    </div>

    <div class="card" id="1">

        <div id="t1" colspan="2">

            <p class="link"><a target="\_blank" href="https://catalog.onliner.by/mobile/xiaomi/note138256nfcwbl">

                Xiaomi Redmi Note 13

            </a></p>

        </div>

        <div id="t2" >

            <img src="redminote13.png" alt="photo" height="200px">

        </div>

        <div id="t3"  class="disk">

            Android, экран 6.67" AMOLED (1080x2400) 120 Гц, Qualcomm Snapdragon 685, ОЗУ 8 ГБ, память 256 ГБ, поддержка карт памяти, камера 108 Мп, аккумулятор 5000 мАч, 2 SIM (nano-SIM), влагозащита IP54

        </div>

        <div id="t4" class="price">740 руб.</div>

    </div>

    <div class="card" id="2">

        <div id="t1" colspan="2">

            <p class="link"><a target="\_blank" href="https://catalog.onliner.by/notebook/asus/fx507zc4hn143">

                ASUS TUF Gaming F15

            </a></p>

        </div>

        <div id="t2" >

            <img src="asusTUF.png" alt="photo" height="200px">

        </div>

        <div id="t3"  class="disk">

            15.6" 1920 x 1080, IPS, 144 Гц, Intel Core i5 12500H, 16 ГБ DDR4, SSD 512 ГБ, видеокарта NVIDIA GeForce RTX 3050 4 ГБ (TGP 95 Вт), без ОС, цвет крышки темно-серый, аккумулятор 56 Вт·ч

        </div>

        <div id="t4" class="price">2799 руб.</div>

    </div>

    <div class="card" id="2">

        <div id="t1" colspan="2">

            <p class="link"><a target="\_blank" href="https://catalog.onliner.by/notebook/lenovo/82x7003lrk">

                Lenovo IdeaPad Slim 3

            </a></p>

        </div>

        <div id="t2" >

            <img src="lenovoIDEAPAD.png" alt="photo" height="200px">

        </div>

        <div id="t3"  class="disk">

            15.6" 1920 x 1080, IPS, 60 Гц, Intel Core i3 1315U, 8 ГБ LPDDR5, SSD 512 ГБ, видеокарта встроенная, без ОС, цвет крышки серый, аккумулятор 47 Вт·ч

        </div>

        <div id="t4" class="price">1550 руб. </div>

    </div>

    <div class="card" id="2">

        <div id="t1" colspan="2">

            <p class="link"><a target="\_blank" href="https://catalog.onliner.by/notebook/apple/mc7x4">

                Apple Macbook Air 13" M2

            </a></p>

        </div>

        <div id="t2" >

            <img src="mac.png" alt="photo" height="200px">

        </div>

        <div id="t3"  class="disk">

            13.6" 2560 x 1664, IPS, 60 Гц, Apple M2, 16 ГБ, SSD 256 ГБ, видеокарта встроенная, Mac OS, цвет крышки темно-синий, аккумулятор 52.6 Вт·ч

        </div>

        <div id="t4" class="price">3772.96 руб.</div>

    </div>

    <div class="card" id="2">

        <div id="t1" colspan="2">

            <p class="link"><a target="\_blank" href="https://catalog.onliner.by/notebook/acer/nhqsjep001">

                Acer Nitro V 15

            </a></p>

        </div>

        <div id="t2" >

            <img src="acer.png" alt="photo" height="200px">

        </div>

        <div id="t3"  class="disk">

            15.6" 1920 x 1080, IPS, 144 Гц, AMD Ryzen 5 7535HS, 16 ГБ DDR5, SSD 512 ГБ, видеокарта NVIDIA GeForce RTX 2050 4 ГБ (TGP 75 Вт), без ОС, цвет крышки черный, аккумулятор 57 Вт·ч

        </div>

        <div id="t4" class="price">2498 руб.</div>

    </div>

    <div class="card" id="2">

        <div id="t1" colspan="2">

            <p class="link"><a target="\_blank" href="https://catalog.onliner.by/notebook/msi/f13mg094xby">

                MSI Modern 15

            </a></p>

        </div>

        <div id="t2" >

            <img src="msi.png" alt="photo" height="200px">

        </div>

        <div id="t3"  class="disk">

            15.6" 1920 x 1080, IPS, 60 Гц, Intel Core i3 1315U, 16 ГБ DDR4, SSD 512 ГБ, видеокарта встроенная, без ОС, цвет крышки серебристый, аккумулятор 46.8 Вт·ч

        </div>

        <div id="t4" class="price">2084 руб.</div>

    </div>

    <div class="card" id=" ">

        <div id="t1" colspan="2">

            <p class="link"><a target="\_blank" href="https://catalog.onliner.by/mobile/samsung/sms938bztccau">

            </a></p>

        </div>

        <div id="t2" >

            <img src="" alt="photo" height="200px">

        </div>

        <div id="t3"  class="disk">

        </div>

        <div id="t4" class="price"></div>

    </div>

    <footer class="foot">

    <table border="0" align="center" width="80%">

        <tr>

            <td align="center" width="30%">Disign by Leonid</td>

            <td align="center" width="30%"><a class="a" href="">contacts</a></td>

            <td align="center" width="30%">information from <a class="a" target="\_blank" href="https://www.onliner.by/">Onliner.by</a>

            </td>

        </tr>

    </table>

</footer>

<script>

    document.getElementById('filter').addEventListener('change', function() {

        var selectedValue = this.value;

        var devices = document.querySelectorAll('.card');

        devices.forEach(function(device) {

            if (selectedValue === '0' || device.id === selectedValue) {

                device.style.display = 'block';

            } else {

                device.style.display = 'none';

            }

        });

    });

</script>

</body>

</html>

Код CSS:

.foot{

    background-color: darkred;

    font-size: 20px;

    font-style: initial;

    color: white;

    width: 100%;

}

.selector select{

    font-size: 30px; /\* Увеличивает размер шрифта \*/

    padding: 10px; /\* Добавляет отступы внутри селектора \*/

    width: 200px; /\* Увеличивает ширину селектора \*/

    background-color: rgb(237, 237, 237);

    border-radius: 10em;

    border: 0;

}

.not{

    min-height: 10em;

}

.shapka{

    background-color: chartreuse;

    color: blue;

    font-size: 90px;

    text-align: center;

    width: 100%;

    position: fixed;

}

.a{

    color: rgb(255, 255, 255);

}

.link{

    color:blue;

    font-size: 35px;

    text-decoration: none;

}

.disk{

    font-size: 20px;

}

.price{

    font-size: 30px;

    color: red;

    text-align: right;

}

#t1{grid-area: a;}

#t2{grid-area: b;}

#t3{grid-area: c;}

#t4{grid-area: d;}

.selector{

    padding: 10px;

    ;

}

.card{

    border: 1px solid rgb(67, 67, 67);

    border-radius: 2em;

    display: grid;

    gap: 20px;

    /\* grid-template-columns: 20% 80%;

    grid-template-rows: 1fg 1fg 1fg ; \*/

    grid-template-areas:

    "a a"

    "b c"

    "d d";

    padding: 1em;

    margin: 2em;;

    width: 80%;

    align-items: center;

}

body{

    margin: 0px;

    display: flex;

    flex-direction: column;

    align-items: center;

}