

В activity_main, остается ЭТОТ код:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:id="@+id/main"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:padding="50dp"
    android:orientation="vertical"
    tools:context=".MainActivity">

    <!-- Горизонтальная панель с CheckBox -->
    <LinearLayout
        android:layout_width="313dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:gravity="center"
        android:orientation="horizontal"
        android:padding="10dp">

        <CheckBox
            android:id="@+id/cbserega"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="@string/odin" />

        <CheckBox
            android:id="@+id/cbjanya"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="@string/dva" />

        <CheckBox
            android:id="@+id/cbroma"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="@string/tri" />
    </LinearLayout>

    <Button
        android:id="@+id/btnChoose"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:text="@string/show" />

    <Button
        android:id="@+id/btnOpenYouTube"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:text="@string/OpenYouTube" />

    <!-- WebView для загрузки страниц -->
    <WebView
        android:id="@+id/webView"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="20dp"/>

    <TextView
        android:id="@+id/tvChoose"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:textSize="16sp">
```

```

        android:layout_gravity="center"/>

<!-- Контейнер для наложения изображений -->
<FrameLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_marginTop="140dp">

    <ImageView
        android:id="@+id/imageViewSerega"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        app:srcCompat="@drawable/serega"
        android:visibility="gone" />

    <ImageView
        android:id="@+id/imageViewJenya"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        app:srcCompat="@drawable/jenya"
        android:visibility="gone"
    />
    <ImageView
        android:id="@+id/imageViewRoma"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        app:srcCompat="@drawable/roma"
        android:visibility="gone"
    />
</FrameLayout>

</LinearLayout>
B MainActivity этот:
package com.example.myapplication

import android.os.Bundle
import android.view.View
import android.webkit.WebResourceRequest
import android.webkit.WebView
import android.webkit.WebViewClient
import androidx.activity.enableEdgeToEdge
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import androidx.core.view.ViewCompat
import androidx.core.view.WindowInsetsCompat
import com.example.myapplication.databinding.ActivityMainBinding

class MainActivity : AppCompatActivity() {
    private lateinit var binding: ActivityMainBinding

    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        enableEdgeToEdge()
        binding = ActivityMainBinding.inflate(layoutInflater)
        setContentView(binding.root)
    }
}

```

```

// Обработка системных отступов
ViewCompat.setOnApplyWindowInsetsListener(binding.main) { v, insets ->
    val systemBars = insets.getInsets(WindowInsetsCompat.Type.systemBars())
    v.setPadding(systemBars.left, systemBars.top, systemBars.right, systemBars.bottom)
    insets
}

// Установка WebView и WebViewClient для обработки ссылок
binding.webView.settings.javaScriptEnabled = true
binding.webView.webViewClient = object : WebViewClient() {
    override fun shouldOverrideUrlLoading(view: WebView, request: WebResourceRequest): Boolean
{
        view.loadUrl(request.url.toString())
        return true
    }
}

// Кнопка для открытия YouTube
binding.btnOpenYouTube.setOnClickListener {
    binding.webView.loadUrl("https://www.youtube.com")
}

// Установка слушателя для кнопки выбора элементов
binding.btnChoose.setOnClickListener {
    // Скрываем все изображения
    binding.imageViewWalls.visibility = View.GONE
    binding.imageViewRoof.visibility = View.GONE
    binding.imageViewDoor.visibility = View.GONE
    binding.imageViewWindow.visibility = View.GONE

    // Показываем выбранные изображения в зависимости от состояния CheckBox
    if (binding.cbwalls.isChecked) {
        binding.imageViewWalls.visibility = View.VISIBLE
    }
    if (binding.cbroof.isChecked) {
        binding.imageViewRoof.visibility = View.VISIBLE
    }
    if (binding.cbdoor.isChecked) {
        binding.imageViewDoor.visibility = View.VISIBLE
    }
    if (binding.cbwindow.isChecked) {
        binding.imageViewWindow.visibility = View.VISIBLE
    }

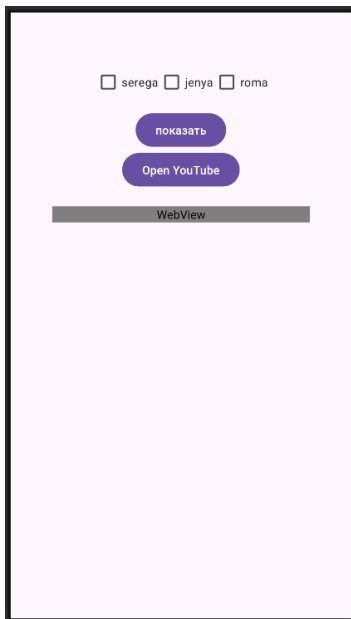
    // Обновление текста с выбранными элементами
    val result = StringBuilder("Вы выбрали: ")
    if (binding.cbwalls.isChecked) result.append("стены ")
    if (binding.cbroof.isChecked) result.append("крышу ")
    if (binding.cbdoor.isChecked) result.append("дверь ")
    if (binding.cbwindow.isChecked) result.append("окно ")

    binding.tvChoose.text = result.toString().trim()
}

```

```
}  
}
```

Добавляем кнопку ютуб.



В AndroidManifest.xml изменила это, чтобы дать разрешение пользователю заходить в интернет:

```
<!-- Разрешение на доступ в интернет -->  
<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET"/>
```

Все готово.