



Идеен проект на тема „Околната среда и статистиката“

Отбор “VETROGRAD

участници:

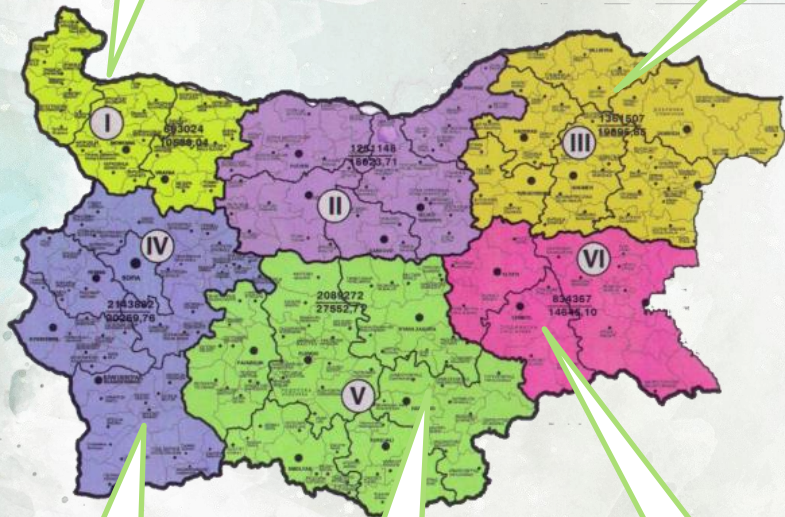
Алекс Руменов Георгиев

Димитър Димитров Добрев

ментор: Мариана Петрова



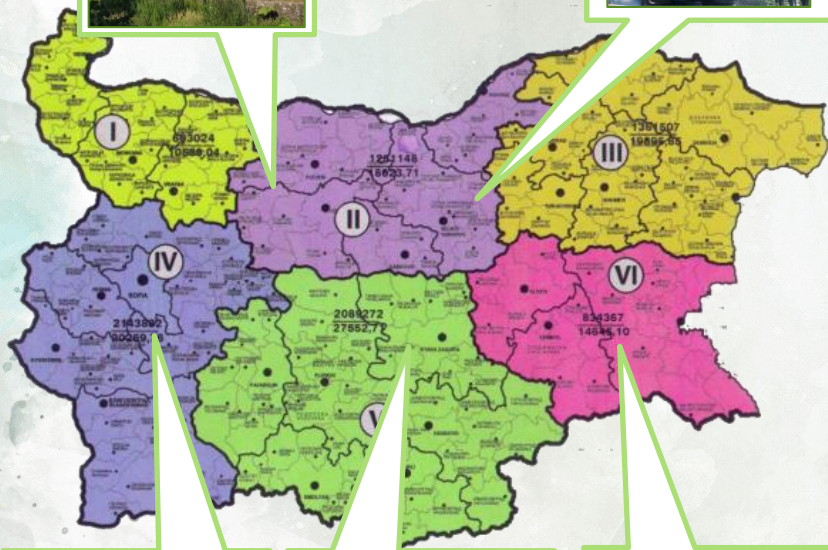
Сцена 1 Видеото започва с името на темата, което постепенно избледнява и на фона на изгряващо слънце се появява картата на България, разделена на статистически райони. Докато дикторът говори колко красива е природата на страната ни, всеки един район леко изпъква и в него се появява картина от различни природни забележителности на България



Сцена 2 Дикторът обяснява как в резултат на индустриализацията и дейността на хората природата бива замърсявана. Кадърът с природните красоти постепенно потъмнява и изчезва. На фона на звука от буря се появява отново картата на България, разделена на статистически области, но този път във всеки статистически район се появяват картини от замърсяване на реки, езера, комини бълващи отровни газове, дървета напичени с найлонови торбички, разхвърлени боклуци и изсечени гори



Изсичане на горите в България



Сцена 3 Докато дикторът разказва колко хубави са българските гори и какво голямо значение имат за пречистване на въздуха, върху картата на България се появяват кадри на изсечени гори. Появява се дървар с брадва. При първото замахване и разсичане на дървото се появява диаграма, а при второто замахване с брадвата към диаграмата отскачат две пънчета, на които има данни за добива на дървесина в България и ЕС. Следва сравнение между данните.



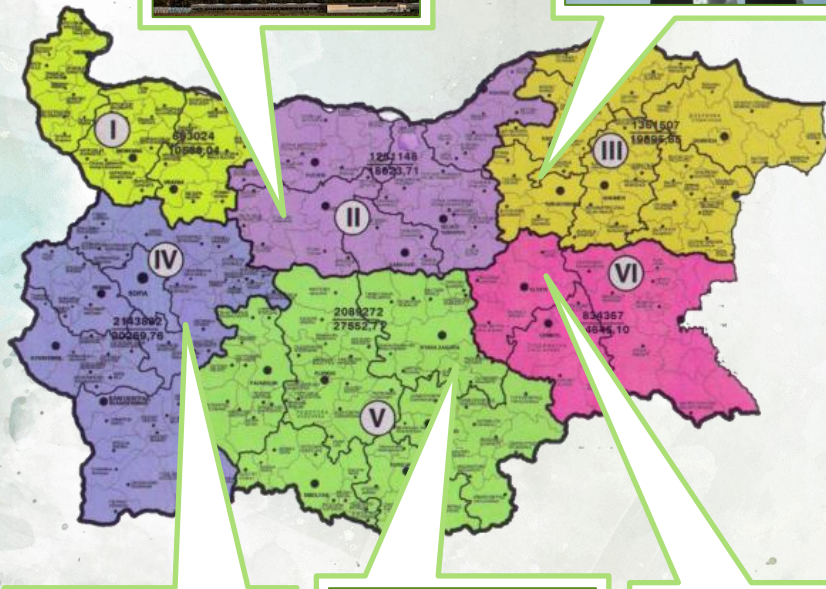
Замърсяване на реките в България



Сцена 4 Докато водещият говори за българските реки и езера и в какво са се превърнали в резултат на дейността на хората, картата с изсечените гори изчезва и на нейно място се появява нова, върху която са разположени картини със замърсени реки и езера, измряла риба и изхвърлени от различни производства мръсни води. Появява се рибар, ловящ риба в река, по която се носят боклуци. Във водата плуват измрели риби, като върху тях има данни за разходите за отвеждане и пречистване на отпадъчните води в България и ЕС. Прави се сравнение между тях.



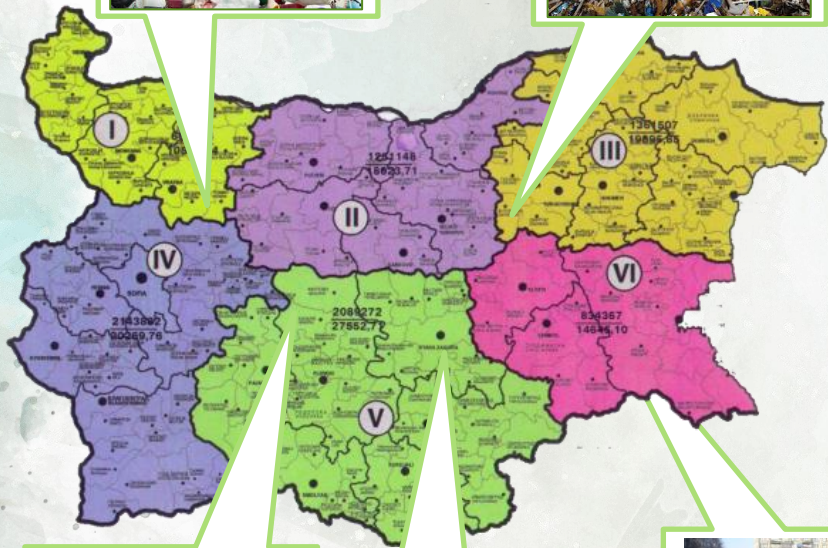
Замърсяване с CO₂



Сцена 5 Картата на България със замърсените реки и води изчезва и на нейно място се появява нова, но този път на нея са показани комини на заводи, бълващи отровни газове. Дикторът говори за замърсяването на въздуха - колко е вредно и как се отразява върху здравето на хората. Появява се завод с пушеци комини, бълващи облаци дим. Във всеки облак са представени данни за въглеродните емисии в България и в Европейския съюз. Следва анализ как са се променили емисиите на въглероден двуокис в България през последните пет години.



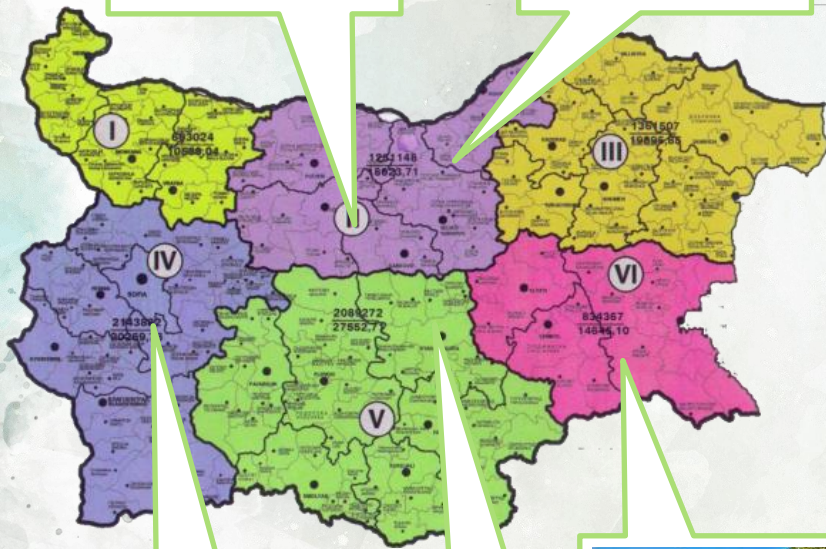
Замърсяване с битови отпадъци



Сцена 6 Картата на България с бълващите отровни емисии комини изчезва и на нейно място се появява нова, но този път с разхвърлени битови и промишлени отпадъци. Появява се дърво върху което вятърът е пренесъл пластмасови бутилки и торбички. Върху тях се отбелязват данни за битовите и производствени отпадъци в България и ЕС. Прави се съпоставка между тях



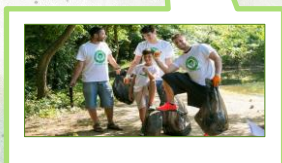
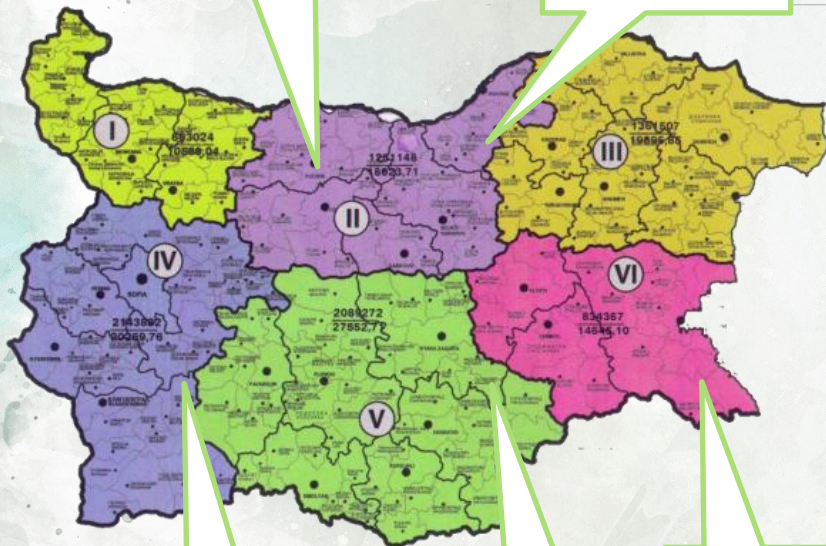
Замърсяване на почвите



Сцена 7 Картата с разхвърляните битови отпадъци изчезва. Докато дикторът говори, на нейно място се появява нова, представяща ерозирани в резултат на замърсяването почви. Следва картина с два "посърнали" слънчогледа, в чиито пити са показани данни за промишлените отпадъци в България и в ЕС. Прави се съпоставка.



Дейности за опазване на околната среда



Сцена 8 Картата на България с промишлените отпадъци и ерозиралите почви изчезва. Докато дикторът говори, че все още нищо не е изгубено и е възможно да се спаси и съхрани природата на България, се появява нова карта, представяща разнообразни дейности по опазване на околната среда: деца, почистващи паркове и засаждащи дървета; филтри на комини; разделно събиране на отпадъци; зелена енергия

Извод и завършващи думи



Сцена 9 Последната сцена отново показва картата на България, където на фона на изгряващото слънце отново се появяват кадри от красиви природни забележителности в страната. Дикторът говори колко е важно опазването на околната среда и как статистиката помага за това. Изтъква се, че точната, вярна и навременна информация предоставена от нея, дава възможност да се направят правилни анализи и да се вземат необходимите мерки.

При изготвянето на клипа ще бъдат ползвани данни на: НСИ и Евростат; Министерството на околната среда и водите и структури от системата на Министерството; Изпълнителната агенция по околна среда и Европейската агенция по околна среда.