



Bună ziua! Sunt Mocanu Maria și aș vrea să vă prezint viziunea mea legată de viitorul apelor din țară noastră.

Consider că dacă fiecare dintre noi ar depune un minim efort, am putea schimba ceva în bine. Eu văd situația apelor din România într-un loc mult mai bun peste 10 ani, dacă ne dăm puțin silința.

Nu ar trebui ca apele să fie îngrădite sau disponibile doar pentru uzul anumitor persoane. Ar trebui să fie disponibile pentru toată lumea, dar totodată oamenii ar trebui să fie mai educați în acest domeniu. Este necesar ca oamenii să nu își mai arunce gunoaiile pe oriunde apucă, fie că este pe malul unei ape, fie că este pe malul șoselei.

Dacă aș avea puterea necesară, aș introduce câteva ore de educație socială în școli, în care elevii să fie învățați cum să se comporte cu mediul înconjurător. Chiar dacă există o materie numită ecologie, aceasta nu prezintă și astfel de detalii, sau cel puțin nu atât de des precum este necesar. Copiii trebuie învățați în școli cum să se comporte cu apa, cum să economisească apă și cum să recicleze. Poate privind comportamentul lor și părinții vor învăța niște lucruri.

Dar totodată neimplicarea noastră poate duce la dezastre precum cel din Cape Town de acum doi ani, unde întregul oraș a fost într-o seceta, fiind declarată stare de catastrofă. Fiecare din cei 4 milioane de locuitori avea dreptul la 50 de litri de apă pe zi. Vreți că și la noi să se ajungă așa?

Poate statisticile vi se par plictisitoare, dar ele arată purul adevăr. Potrivit [www.businessmagazin.ro](http://www.businessmagazin.ro) "Circa un milion de oameni mor, anual, din cauza utilizării apei infestate sau a lipsei acesteia și 844 de milioane de persoane nu au acces la apă potabilă, deși 70% din suprafața Planetei Albastre este acoperită de apă." Dacă fiecare om ar fi mai responsabil cu deșeurile sale, am putea salva apa.

În continuare va prezint ideea aplicație mele, numită **CleaningH2O**.

Această aplicație ar avea atașată o harta atât grafică cât și 3D pe a cărei suprafață, cu o singură atingere de ecran, putem adăuga anunțuri legate de zonele în care sunt aruncate gunoaiile pe albia râurilor, zone în care au loc inundații, în care malurile apelor trebuie întărite sau zone cu posibile alte probleme. Pentru fiecare anunț se pot adăuga fotografiile reprezentative. În același mod se pot semnaliza apele contaminate. Avertizând astfel localnicii sau turiștii.

Fiecare zona contaminată cu deșeuri se grupează în funcție de gravitatea situației, cele care constituie un pericol iminent vor redirecționa primele, și insistent, către organele care pot lua măsuri în asemenea cazuri.

De asemenea aplicația are și rol de evaluare a zonelor limitrofe apelor. Locurile aflate pe malurile apelor pot fi evaluate cu note de la 1 la 5, 5 fiind extrem de satisfăcător.

Participant: MOCANU TANIA-MARIA

Pentru localizarea cât mai precisă se poate folosi serviciul de GPS dar totodată se poate alege pur și simplu o zonă pe hartă. Astfel, un turist sau un localnic poate semnaliza o problemă sau poate aprecia un loc curat și frumos.

De asemenea, prin intermediul aplicației se pot urmări schimbările care au loc în raport cu apele.

Dar cum mai exact se produc schimbările cu ajutorul acestei aplicații?

Scopul aplicației este să transmită mai departe situațiile grave întâmpinate în apropierea apelor, sau chiar pe apă. De fiecare dată când un anunț este publicat, acesta va fi verificat și analizat, iar dacă ulterior este considerat valabil și adevărat, informațiile vor fi trimise mai departe către Inspectoratul Ecologic de Stat (ISE), Primăriile de care aparțin respectivele ape/zona, către Administrația Națională „Apele Române” dar și către Ministerul Apelor și Pădurilor.

Prin intermediul aplicației se pot publica de asemenea anunțuri legate de organizarea unor strângeri voluntare de gunoaie.

Aplicația se adresează oricui, fie că este copil, adult, femeie, bărbat și indiferent de profesie. Se adresează celor care vor să fie oameni cu mediul înconjurător și vor să ajute această țară să se îndrepte pe un drum mai bun.

Ce m-a motivat să fac o asemenea aplicație este faptul că la rândul meu am întâlnit asemenea zone, am făcut nenumărate sesizări și puține lucruri s-au schimbat. În poza de mai jos se exemplifică motivația mea. Așa arată unul din malurile râului Olt în apropiere de județul Covasna. Puține lucruri s-au schimbat din momentul în care această poză a fost făcută.



Așa că această aplicație are rolul de a semnaliza asemenea zone și de a reuși să schimbăm ceva împreună.

Sper ca țara noastră să devină un loc mult mai curat, cu multe ape și cu maluri lipsite de gunoaie.

**Va mulțumesc pentru atenție și îmi doresc ca până în 2030 să fim în topul celor mai curate ape!**