

АДАПТИРАНЕ КЪМ ИЗМЕНЕНИЕТО НА КЛИМАТА

1. Match the adaptation measure to its description:

РЕЦИКЛИРАНЕ НА ВОДАТА (J) МИКРООРОСЯВАНЕ () ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ПОДПОЧВЕНИТЕ ВОДИ ()
МОРСКИ БЕНТ () ДИГА () ДОМ „АМФИБИЯ“ () ПРЕЦИЗНО ЗЕМЕДЕЛИЕ ()
ЗЕЛЕНА СЕНА/ПОКРИВ () ЕНЕРГИЙНА РЕКОНСТРУКЦИЯ НА СГРАДИ ()
ДИВЕРСИФИКАЦИЯ НА КУЛТУРИТЕ () ЗЕМЕДЕЛИЕ В ГРАДСКИ УСЛОВИЯ ()
СИСТЕМИ ЗА РАННО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ () СИСТЕМИ ЗА РЕЦИКЛИРУЕМА ВОДА ()

A) Жилище, което е закотвено за сушата, но е проектирано така, че да се издига при покачване на водите, като например при наводнение.

B) Метод за отглеждане на култури, основан на наблюдение, измерване и реагиране на променливостта на културите. Целта на тази мярка е оптимизиране на производството при същевременно опазване на ресурсите.

B) Механизъм за защита на населените райони по крайбрежията от въздействието на приливи и отливи, вълни или цунами.

Г) Вид система за микронапояване, чрез която може да се пестят вода и хранителни вещества, като водните капки се отвеждат бавно до корените на растенията и напояването става над повърхността или директно под нея.

Д) Издължен естествен насип или изкуствена стена, която регулира равнището на водата. Обикновено се изгражда от пръст и често минава успоредно на река в заливната ѝ равнина или по дължината на по-ниски брегове.

Е) Част от сграда, донякъде или изцяло покрита с растения и включваща растежни среди, като например почва, вода или субстрат.

Ж) Пълнене на тоалетни чинии с отпадъчните води от домакинства или офис сгради, с изключение на тези от тоалетните.

З) Отклоняване на води от наводнения към земи, които могат да ги попият. Така земята може да бъде използвана като естествен резервоар и да се намали въздействието от последващо засушаване.

И) Подобряване на енергийните характеристики на сградите с цел намаляване на потреблението на енергия и постигане на по-голяма устойчивост на сградите при периоди на силен студ или жегата.

Й) Повторна употреба на отпадъчни води с цел намаляване на цялостното потребление на вода и подобряване на устойчивостта при засушаване.

АДАПТИРАНЕ КЪМ ИЗМЕНЕНИЕТО НА КЛИМАТА

- К)** Земеделие и градинарство в градска среда с цел увеличаване на количеството растителност, осигуряване на сянка и привличане на дива фауна, като например пчели.
- Л)** Разработка, използвана за повишаване на готовността на отговорните лица и гражданите и за предупреждаване при рискове и опасности, като например наводнения и горещи вълни.
- М)** При тази мярка земеделските стопанства променят произвежданите видове храни, като започват да отглеждат няколко различни култури, за да ги направят по-устойчиви на метеорологични събития, засягащи цялата реколта.

2. Много държави от ЕС и местни власти вече са подготвили стратегии за адаптиране и „планове за действие“ с цел справяне със съществуващите въздействия от изменението на климата. Тъй като различните региони са изправени пред различни проблеми, тези планове ще трябва да бъдат пригодени към всеки отделен случай.

Помисли за своя регион и се опитай да измислиш миниплан за адаптиране за него. Помисли върху следните въпроси:

- Какви са въздействията от изменението на климата, застрашаващи региона ти?
- Кои са нещата, които трябва да бъдат защитени от тези въздействия? Например в земеделските региони ще е необходима защита на посевите, а в крайбрежните — на по-ниските площи. Във всеки регион ще е необходима защита на жителите и на биологичното разнообразие.
- Сещаш ли се за някои интересни мерки за адаптиране? Могат ли да бъдат приложени в твоя регион?
- Погледни картата на Глобалното споразумение на кметовете за климата и енергетиката (<https://www.globalcovenantofmayors.org/our-cities/>) и се опитай да открие какво се случва около мястото, където живееш!

