**PROJEKT 1**

**BURIMET E ENERGJISË**

|  |  |
| --- | --- |
| **BURIMET E ENERGJISË** |  |
| Kur ju jeni të uritur ndiheni të lodhur dhe nuk keni dëshirë të luani e të punoni.  Pse ka nevojë për ushqim trupi juaj? |  |
| Ne ushqehemi për të siguruar energjinë.  Qeniet e gjalla si dhe proceset natyrore të Tokës kanë nevojë për energji.  Burimi kryesor i energjisë në Tokë është dielli. |  |
| Dielli është burimi kryesor i energjisë  Energjia diellore mund të shfrytëzohet në shumë mënyra.  Energjia e diellit quhet energji diellore. |  |
| Energjia diellore shfrytëzohet më mirë në vendet që kanë më shumë diell.  Energjia diellore ruhet në panelet diellore. |  |
| Çfarë do të ndodhte me ujin nëse do të vendosnit një gotë në dritaren ku bie dielli?  Për çfarë e përdorim energjinë diellore? |  |
| Uji mund të ngrohet nga energjia diellore.  Energjia diellore është burim natyror.  *Kjo do të thotë që burimi i energjisë gjendet në natyrë.* |  |
| Energjia diellore nuk është i vetmi burim natyror.  Era dhe uji janë gjithashtu burime natyrore.  Ato mund të përdoren për të prodhuar energji.  Era dhe uji janë burime natyrore. |  |
| Energjia e erës mund të shfrytëzohet për prodhimin e energjisë elektrike.  Energjia e erës mund të shfrytëzohet vetëm në vendet ky fryn shumë erë.  Era është burim natyror. Ajo gjendet në natyrë. |  |
| Uji gjithashtu përdoret për prodhim energjisë elektrike.  Hidrocentralet përdoren për prodhimin e energjisë elektrike nga uji. |  |
| Bimët: burim tjetër i energjisë natyrore  Ne sigurojmë ushqimin nga bimët. Ushqimi siguron energjinëpë trupin tonë. |  |
| Ne përmendëm katër burime natyrore të energjisë:   * dielli * era * uji * bimët   Në natyrë ka edhe burime të tjera energjie |  |
| Lëndët djegëse fosile janë një burim tjetër natyror i energjisë.  Lëndët djegëse fosile janë formuar nga mbetjet e bimëve dhe kafshëve që kanë jetuar shumë e shumë kohë më parë. |  |
| Me kalimin e kohës mbetjet e bimëve dhe kafshëve të vdekura ndryshojnë dhe shndërrohen në lëndë djegëse fosile.  *Disa shëmbuj lëndësh djegëse fosile janë:*   * Qymyri * Benzina * Gazi natyror * Nafta |  |
| Lëndët djegëse natyrore gjenden nën tokë. |  |

**PROJEKT 2**

**LLOJET E ENERGJISË**

|  |  |
| --- | --- |
| LLOJET E ENERGJISË |  |
| Burimet e energjisë ndahen në dy lloje:   * Të ripërtëritshme * Të paripëritshme |  |
| * Të ripërtëritshme   Mund të ripërtërihen shumë herë gjatë një jete njerëzore   * Të paripërtëritshme   Duan më shumë se një jetë njerëzore për t’u ripërtëritur |  |
| * Të ripërtëritshme:   Dielli, uji, era   * Të paripërtëritshme   Lëndët fosile të diegshme |  |
| Ne duhet t´i shfrytëzojmë me kujdes lëndët djegëse fosile.  *Uji mund të ripërtërihet në ciklin e ujit në natyrë!* |  |
| Ndotja nga lëndët djegëse fosile   * Nga djegia e qymyrit, naftës, benzinës etj. çlirohen gaze që ndotin ajrin. * Keqpërdorimi i lëndëve djegëse fosile shkakton ndotjen e tokës dhe ujit |  |