**Zoznam súťažiacich - Hlavná kategória**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Súťažiaci (priezvisko a meno)** | **Názov práce** | **Škola** | **Kraj** |
|  | Janáčik Samuel | Vodíkové hospodárenie | SOŠ elektrotechnická,  Komenského 50  Žilina 010 01 | ZA |
|  | Masarykova Zlatica | Biomasa a fosílne palivá | SOŠ drevárska a stavebná  Krásno na Kysucou č. 419,  023 55 | ZA |
|  | Sojka Jakub | Bloom Ship | Spojená škola,  Kremnička 10,  Banská Bystrica | BB |
|  | Hricová Alexandra,  Majdišová Bianka | Ekologicky priateľské mesto v Minecraft | SPŠ  Nové Mesto nad Váhom | TN |
|  | Šmída Michael,  Vidovič Matúš | Model solárne napájanej futbalovej tabule | SOŠ  Stará Turá | TN |
|  | Glósová Diana | Výroba vodíka za pomoci solárnej energie | SOŠ technická ,   1. mája 22   Zlaté Moravce | NR |
|  | Kuchar Peter | Fotovoltaika | SŠ  Komárňanská 28  Nové Zámky | NR |
|  | Burák Erik | Zber dažďovej vody na križovatke Bajkalská u. v BA a jej následné využitie | SPŠE  K. Adlera 5  Bratislava | BA |
|  | Horváth Samuel, Rada Kristián | Odpadový manažment | SOŠT  Humenné | PO |
|  | Turik Samuel | Blízka budúcnosť | SOŠT  Humenné | PO |
|  | Kováč Tristan | Križovatka riadená arduinnom za pomoci senzorov | SPŠE  Komenského 44  040 01 Košice | KE |
|  | Müller Leonard, Pastirčák Samuel | Riadenie solárneho panelu | SPŠE  Komenského 44  040 01 Košice | KE |
|  | Šimon Ištvanec | Nízkoenergetický rodinný dom | SOŠ elektrotechnická,  Sibírska 1,  917 01 Trnava | TT |

**Zoznam súťažiacich - Tvorivá kategória**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Por. č.** | **Súťažiaci (priezvisko a meno)** | **Názov práce** | **Škola** | **Kraj** |
|  | Hromada Daniel | Využitie potencionálnej energie vody v prírode | SOŠ elektrotechnická,  Komenského 50  Žilina 010 01 | ZA |
|  | Mucha Jaroslav | Zelený zdroj energie | SOŠ elektrotechnická,  Komenského 50  Žilina 010 01 | ZA |
|  | Bystriansky Peter | Akumulácia vodnej energie prostredníctvom vodíkových článkov, náhrada za fosílne palivá | Stredná priemyselná škola dopravná,  Sokolská 911/94,  Zvolen | BB |
|  | Koščová Slavomíra | Autonómne terárium | SOŠ  Stará Turá | TN |
|  | Zemanovič Marek | Meranie a zobrazovanie efektivity teplovodného solárneho kolektora | SPŠ  Nové Mesto nad Váhom | TN |
|  | Rajkovics András Péter | Regulátor ohrevu vody solárnymi FV panelmi | SPŠSE  Petöfiho 2  Komárno | NR |
|  | Májková Sofia | Model solárnej elektrárne | SPŠSE  Fr. Hečku 25  Levice | NR |
|  | Masaryk Milan, Rybár Martin | Využitie retenčnej nádrže pre závlahu skleníka so solárnym napájaním | SPŠE  K. Adlera 5  Bratislava | BA |
|  | Šíra Oliver | Solárny ohrev vzduchu | SPŠE  K. Adlera 5  Bratislava | BA |
|  | Poláček Matúš, Smetana Jakub | Udržateľnosť kompostovania požitím fotovoltaickej regulácie vlhkosti | SOŠT  Prešov | PO |
|  | Kristinák Pavol, Farkaš Viktor | Inteligentné osvetlenie | SPŠE  Komenského 44  040 01 Košice | KE |
|  | Debnár Patrik, Zemlan Richard | Využitie alternatívnych zdrojov energie | AOŠA  Moldavská cesta 2  040 01 Košice | KE |
|  | Trúchly Michal | Výrobník filamentu za pomoci recyklácie PET fliaš s napájaním pomocou solárneho panelu | SPŠD  Študentská 23  Trnava | TN |
|  | Richnák Matúš | Chladenie v zemi stavanej pivničke | Stredná priemyselná škola t, Komenského 31  Trnava | TN |

**Zoznam súťažiacich - Propagačná kategória**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Por. č.** | **Súťažiaci (priezvisko a meno)** | **Názov práce** | **Škola** | **Kraj** |
|  | Neveďalová Lívia | Jadrová a termonukleárna energia | SOŠ drevárska a stavebná  Krásno na Kysucou č. 419,  023 55 | ZA |
|  | Časnochová Terézia | Slnečná energia | SOŠ drevárska a stavebná  Krásno na Kysucou č. 419,  023 55 | ZA |
|  | Baranová Ivana | The thre dying elements | Spojená škola,  Kremnička 10,  Banská Bystrica | BB |
|  | Smolka Erik, Šebo Erik, Balaj Matej | Obnoviteľné zdroje energie | SPŠ  Nové Mesto nad Váhom | TN |
|  | Královičová Laura | Čistý vzduch = zdravá planéta | SOŠ  Stará Turá | TN |
|  | Šulková Henrieta, Lacová Monika | Zatočíme s odpadom- vyčistíme krásne dom | SOŠ technická ,   1. mája 22   Zlaté Moravce | NR |
|  | Gluščuková Katarína, Rapavá Karina | Činy sú viac ako slová | SOŠ technická ,   1. mája 22   Zlaté Moravce | NR |
|  | Štempák Timotej | Je najvyšší čas... | SOŠT  Humenné | PO |
|  | Kučera Gabriel | Ekologická doprava v Košiciach | SPPŠD  Hlavná 113  040 01 Košice | KE |
|  | Varga Maroš | Názor študenta k uplatneniu elektromobilov | SPPŠD  Hlavná 113  040 01 Košice | KE |
|  | Džurňáková Eva | Osud prírody je v našich rukách,  2 strany jedného sveta, Veterné elektrárne mojimi očami | SOŠ elektrotechnická,  Sibírska 1,  917 01 Trnava | TT |
|  | Hana Filipovičová | Využitie alternatívnych zdrojov energie v domácnosti | SOŠ elektrotechnická,  Sibírska 1,  917 01 Trnava | TT |