**Zoznam súťažiacich - Hlavná kategória**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Súťažiaci (priezvisko a meno)** | **Názov práce** | **Škola** | **Kraj** |
|  | Janáčik Samuel | Vodíkové hospodárenie | SOŠ elektrotechnická,Komenského 50Žilina 010 01 | ZA |
|  | Masarykova Zlatica | Biomasa a fosílne palivá | SOŠ drevárska a stavebnáKrásno 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 | SOŠStará Turá | TN |
|  | Glósová Diana | Výroba vodíka za pomoci solárnej energie | SOŠ technická ,1. mája 22

Zlaté Moravce | NR |
|  | Kuchar Peter  | Fotovoltaika | SŠ Komárňanská 28Nové Zámky | NR |
|  | Burák Erik | Zber dažďovej vody na križovatke Bajkalská u. v BA a jej následné využitie | SPŠE K. Adlera 5Bratislava | 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 | SPŠEKomenského 44040 01 Košice | KE |
|  | Müller Leonard, Pastirčák Samuel | Riadenie solárneho panelu | SPŠEKomenského 44040 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 50Žilina 010 01 | ZA |
|  | Mucha Jaroslav | Zelený zdroj energie | SOŠ elektrotechnická,Komenského 50Žilina 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 | SOŠStará 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 | SPŠSEPetöfiho 2Komárno | NR |
|  | Májková Sofia | Model solárnej elektrárne | SPŠSEFr. Hečku 25Levice | NR |
|  | Masaryk Milan, Rybár Martin | Využitie retenčnej nádrže pre závlahu skleníka so solárnym napájaním | SPŠE K. Adlera 5Bratislava | BA |
|  | Šíra Oliver | Solárny ohrev vzduchu | SPŠE K. Adlera 5Bratislava | BA |
|  | Poláček Matúš, Smetana Jakub | Udržateľnosť kompostovania požitím fotovoltaickej regulácie vlhkosti | SOŠT Prešov | PO |
|  | Kristinák Pavol, Farkaš Viktor | Inteligentné osvetlenie | SPŠEKomenského 44040 01 Košice | KE |
|  | Debnár Patrik, Zemlan Richard | Využitie alternatívnych zdrojov energie | AOŠAMoldavská cesta 2040 01 Košice | KE |
|  | Trúchly Michal | Výrobník filamentu za pomoci recyklácie PET fliaš s napájaním pomocou solárneho panelu | SPŠDŠtudentská 23Trnava | TN |
|  | Richnák Matúš |  Chladenie v zemi stavanej pivničke |  Stredná priemyselná škola t, Komenského 31Trnava | TN |

**Zoznam súťažiacich - Propagačná kategória**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Por.č.** | **Súťažiaci (priezvisko a meno)** | **Názov práce** | **Škola** | **Kraj** |
|  | Neveďalová Lívia | Jadrová a termonukleárna energia | SOŠ drevárska a stavebnáKrásno na Kysucou č. 419,023 55 | ZA |
|  | Časnochová Terézia | Slnečná energia | SOŠ drevárska a stavebnáKrásno 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 | SOŠStará 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 113040 01 Košice | KE |
|  | Varga Maroš | Názor študenta k uplatneniu elektromobilov | SPPŠD Hlavná 113040 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 |