



Fundația **G.I.I.F.**
GRUPUL DE INIȚIATIVĂ PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL FIZICII
Călărași, Str. Sfântul Nicolae Nr. 37,
Tel/Fax 0242318560; www.mast.education



Asociația pentru Performanță în Fizică
Sibiu 550164, Str. Tipografilor 25, ap. 11
office.appif@gmail.com; www.appif.ro



Asociația Școlilor **MaST Top**



CONCURSUL "Fizica în imagini" 2024

Secțiunea 3 - MAESTRU

Rezultate finale

Scoală	Titlu film	Autori	Coordonatori	Premiu acordat
Colegiul Național „Octavian Goga” Sibiu , Sibiu	Iluzii optice - Hologramele	VLAD ILCUȘ ANAMARIA	CERCEL MONICA	I ABSOLUT
Colegiul Național „Gheorghe Roșca Codreanu,” Bârlad , Vaslui	Lichid non newtonian	BERCEA ANDRADA-MARIA CHIPIRLIU IOANA CHIRIAC ANA-MARIA	BRĂESCU GEORGETA-MIRELA	I
Colegiul Tehnic Energetic ”Remus Răduleț” Brașov , Brașov	Sistem de irigare cu Arduino	KOLUMBAN ALBERT-APOR	ANTAL IMOLA	I
Colegiul Național Catolic "Sfântul Iosif" Bacău , Bacău	Electricitate – de la fizică la inovație	ANDRAȘ BOGDAN-ANDREI SABĂU VALENTINA COJOCARU GEORGE	BULUG LILIANA	I
Școala Gimnazială Nr.178 București	Laboratorul electric „Scînteia”	POSTOLACHE ȘTEFAN-ALEXANDRU	PANȚER ELENA	I
Liceul Economic „Alexandru Ioan Cuza” Piatra Neamț , Neamț	Motorul fără perii	DUMITRAȘCU EDUARD	HUMĂ ELENA	I
Liceul Teoretic „Axente Sever” Mediaș , Sibiu	Electricitatea, salvarea omenirii	VASIU DIANA-MARIA BUCUR IULIA-DIANA HODÎRNĂU SABINA-MARIA	MOLDOVAN LENUȚA	II
Liceul Pedagogic „Ștefan Bănuțescu” Călărași , Călărași	Aventura elasticității	PĂPURICĂ SONIA MANOLE IULIANA-AIDA	ION MIHAELA	II
Liceul Teoretic "Pavel Dan" Câmpia Turzii , Cluj	Pârghiile în activitățile gospodărești	PETRUȚA ANA-MARIA MATEI CAMELIA-MARIA	PECZI OLGA	II
Liceul Teoretic "Avram Iancu" Cluj , Cluj	Paradoxul reflexiei totale	CICIOS DRAGOȘ MARCHIȘ IARINA PINTEA CRISTIANA	NEGRILĂ MEDA	II
Liceul Teoretic "Avram Iancu" Cluj , Cluj	Rezonanța - o poveste muzicală	MAN ANA-IARINA DRANDA IOANA-DAIANA TODORAN DANIELA	NEGRILĂ MEDA	II
Liceul Teoretic „Axente Sever” Mediaș ,	Statica	RUSU BOGDAN-DORIAN	MOLDOVAN LENUȚA	II



Fundația **G.I.I.F.**
GRUPUL DE INIȚIATIVĂ PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL FIZICII
Călărași, Str. Sfântul Nicolae Nr. 37,
Tel/Fax 0242318560; www.mast.education



Asociația pentru Performanță în Fizică
Sibiu 550164, Str. Tipografilor 25, ap. 11
office.appif@gmail.com; www.appif.ro



Asociația Școlilor MaST Top

Școală	Titlu film	Autori	Coordonatori	Premiu acordat
Sibiu				
Liceul Economic „Alexandru Ioan Cuza” Piatra Neamț, Neamț	Sistem robotic hidraulic cu brat multiarticulat	GHERASIM LAURA-ELENA	HUMĂ ELENA	II
Clubul Copiilor Mediaș, Sibiu	Transformarea amidonului	PĂRĂU CĂTĂLINA-ȘTEFANIA	PÎNZAR RAISA-MARIA	II
Liceul Bănățean Oțelu Roșu, Caraș- Severin	Unde electromagnetice	MOISESCU LAVINIA- ALEXANDRA MIHAI BOGDAN-GHEORGHE	VERESCU-MARCU CARMEN	II
Colegiul Economic "Mihail Kogălniceanu" Focșani, Vrancea	Poți ridica o mașină cu două agende telefonice	CRISTIAN DENIS GADEA RALUCA MIRON COSMIN	PROFIROIU CARMEN	II
Colegiul Tehnic Auto "Traian Vuia" Focșani, Vrancea	Seismograf	RADU LUCIAN HALICIU ROXANA ANGHEL FRANCESCO	PROFIROIU CARMEN	II
Colegiul Național Pedagogic „Carol I” Câmpulung, Argeș	Stări de agregare	ȘERB BIANCA OLIVOTTO ANDRA MOLDOVEANU MAYA	UNGUREANU MARINELA	III
Colegiul Național „Emil Racoviță” Iași, Iași	Iluzii optice	CHIRIȚOI AMALIA FOCȘA THEODORA SBURLEA MEDEEA	ZAMFIRESCU IRINA	III
Liceul Teoretic „Dimitrie Cantemir” Iași, Iași	Strălucirea neobișnuită a stelelor	FILIPOVICI ANDREI UNGUREANU RĂZVAN BUSUIOC MATEI	ANTON IULIANA	III
Liceul Teoretic "Petru Maior" Gherla, Cluj	Fântâna lui Heron			III
Colegiul Național Catolic "Sfântul Iosif" Bacău	Reflexia fizicii asupra lumii	DOGARU TIBERIU BUDAU DANIELE NĂSTASE RAREȘ	BULUG LILIANA	III
Liceul Tehnologic „Aurel Vlaicu" Galați, Galați	Energia solară	IORGA IUSTINIAN OPREA NICOLAE-FRANCESCO ȘERBAN COSMIN-MIHAIL	ANGHELE DESILIA GUGUILĂ CLAUDIA- LILIANA	III
Școala Gimnazială „Nicolae Iorga" Iași, Iași	Efectul chimic al curentului electric	IOSUB DARIUS-FLORIN	RUSU CRISTINA PEȘTE MIOARA	III
Școala Gimnazială „Nicolae Iorga" Iași, Iași	Evaporare cristalohidrați	NEGRU ANDREEA-MARIA	RUSU CRISTINA PEȘTE MIOARA	III
Colegiul Național Pedagogic „Carol I” Câmpulung, Argeș	Fizica și anatomia umană	BANU NICOLE BUGHEANU RUXANDRA VELASCO STAN MARIA- ELENA	UNGUREANU MARINELA	III
Liceul Teoretic „Dimitrie Cantemir” Iași, Iași	Mușchii și fizica	LUCA GABRIEL	DRĂGAN DANIELA	III



Fundația **G.I.I.F.**
GRUPUL DE INIȚIATIVĂ PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL FIZICII
Călărași, Str. Sfântul Nicolae Nr. 37,
Tel/Fax 0242318560; www.mast.education



Asociația pentru Performanță în Fizică
Sibiu 550164, Str. Tipografilor 25, ap. 11
office.appif@gmail.com; www.appif.ro



Asociația Școlilor MaST Top

Școală	Titlu film	Autori	Coordonatori	Premiu acordat
Iași		BARTIC MATEI		
Colegiul Național "Nicolae Titulescu" Pucioasa , Dâmbovița	Descoperim natura prin lentila fizicii	DAMIAN DRAGOȘ-EMILIAN TUDOR KEVIN-MIHAIL TURCULEȚ SAMUEL-FABIAN	TOADER IZABELA	M
Colegiul Național „Mihail Kogălniceanu” Galați , Galați	Aventura cunoașterii	SONU VLAD GROPENEANU AUREL STERIENESCU ANDREI	TOADER GINA	M
Liceul Teoretic „Dimitrie Cantemir” Iași , Iași	Inerția - un concept simplu și util	ȘERBAN ALEXANDRU-ȘTEFAN BOTȘĂNEANU BOGDAN-CRISTIAN STANCIU MATEI-ȘTEFAN	DRĂGAN DANIELA	M
Liceul Tehnologic „Aurel Vlaicu" Galați , Galați	Termorezistența	IORGA IUSTINIAN OPREA NICOLAE-FRANCESCO IOAN IULIAN-DANIEL	ANGHELE DESILIA CIUPERCĂ SILVIANA	M
Colegiul Național „Emil Racoviță” Iași , Iași	Ecografia	FRAI EVA HUMĂ DENISA RĂUCESCU MĂLINA	ZAMFIRESCU IRINA	M
Școala Gimnazială „Elena Doamna” Tecuci , Galați	Topirea și evaporarea	NEAGU REBECA LUPU ELENA STEIGERWALD EVA	TIVDĂ MARILENA	M
Liceul Teoretic „Petru Maior" Gherla , Cluj	Forțele în joc	PUȘCAȘIU DARIUS LUCACIU ALEXANDRU GIURGIU-HODIȘ DANIEL	BUZAN MARIA	M
Colegiul Național Militar „Alexandru Ioan Cuza” Constanța , Constanța	Relația între reflexia totală și densitatea apei	MORCOV MARIA-TEODORA DINU BIANCA TOADER IOANA-LUCIANA	ȚIPĂU ELENA	M
Colegiul Național Militar „Alexandru Ioan Cuza” Constanța , Constanța	Anti gravity structure	DRAGOMIR LORENA DĂSCĂLESCU VALENTINA ȘERBAN MARIANA	ȚIPĂU ELENA	M
Colegiul Național Militar „Alexandru Ioan Cuza” Constanța , Constanța	Flotabilitatea	CIAMPELEA DIANA BĂLĂȘOIU EMILIANA BARIZ GABRIELA	ȚIPĂU ELENA	M
Colegiul Național Militar „Alexandru Ioan Cuza” Constanța , Constanța	Inducția electromagnetică	MIHĂILĂ BIANCA ȚICU GABRIELA STOIAN TONY	ȚIPĂU ELENA	M