

Przedstawiam Państwu wyniki I etapu konkursu Fascynujące zjawiska astronomiczne. Gratuluję serdecznie wszystkim uczestnikom bardzo wysokiego poziomu prac konkursowych. Wszyscy członkowie komisji konkursowej byli pod dużym wrażeniem. Chce również pogratulować opiekunom uczestników konkursu. Bez mądrego i oddanego nauczyciela sukcesy uczniów nie będą możliwe.

Harmonogram dalszych działań.

1. Wyłonienie przedstawicieli Ziemi Łódzkiej do konkursu astronomicznego w Grudniędu.

- Miejsce rozgrywek – Planetarium Łódzkie ul. Pomorska 16
- Rozpoczęcie konkursu – 6 marca (środa) godzina 11.30.
- Przebieg – prezentacja ośmiu najlepszych prac przez uczestników konkursu.
Serdecznie zapraszamy wszystkich uczestników konkursu wraz z opiekunami.
Prosimy o przygotowanie prezentacji konkursowych pierwszych ośmiu uczestników konkursu. (Czerwony kolor)

2. Finał konkursu organizowanego przy współpracy z Politechniką Łódzką

- Miejsce rozgrywek – Planetarium Łódzkie ul. Pomorska 16
- Rozpoczęcie konkursu – 4 kwietnia (czwartek) godzina 9.00.
- Przebieg – prezentacja 15 najlepszych prac przez uczestników konkursu.
Serdecznie zapraszamy wszystkich uczestników konkursu wraz z opiekunami.

L.P	Tytuł pracy	Punkty	Nazwisko i Imię	Opiekun	Szkoła
1	Obliczanie wartości promienia Ziemi	53	Mączyński Jakub	Koneczny Cezary	PLO PŁ Łódź
2	Analiza widmowa gwiazd i efekt Dopplera	53	Pilawa Joanna	Koneczny Cezary	PLO PŁ Łódź
3	Numeryczne obliczanie toru satelity Ziemi	52	Skorek Maciej	Duda Lucja	II LO Pabianice
4	Obserwacje gwiazd zmiennych	50	Garbacz Maciej	Koneczny Cezary	PLO PŁ Łódź
5	Gwiazdy neutronowe - za małe by żyć, za duże by umrzeć.	47	Musiał Rafał	Chruscińska Gabriela	I LO Radomsko
6	Bramy do innego Wszechświata czarne dziury i co dalej?	47	Jaguś Dominik	Zając - Tulejsla Beata	I LO Radomsko
7	Bramy do innego Wszechświata czarne dziury i co dalej?	47	Kozłowski Adrian	Zając - Tulejsla Beata	I LO Radomsko
8	Gwiazdy neutronowe - za małe by żyć, za duże by umrzeć.	47	Landzińska Kinga	Trzmielewska Ewa	ZS Uniejów
9	Zegar słoneczny	46	Krzesłowska Wiktoria	Trzmielewska Ewa	ZS Uniejów

10	„Wszechświat jako struktura galaktyczna, obserwowanie różnych typów galaktyk”	45	Krężlak Artur	Zajac - Tulejsla Beata	I LO Radomsko
11	Dylatacja czasu i zmiany długości w STW	44	Piotr Michalski	Koneczny Cezary	PLO PŁ Łódź
12	Słońce gwiazdą życia na Ziemi	43	Monika Bator	Kownacki Piotr	VI LO Łódź
13	Słońce gwiazdą życia	42	Zarębska Karolina	Chruscińska Gabriela	I LO Radomsko
14	Wybrane aspekty komunikacji międzygwiazdnej	42	Gzowska Aleksandra	Koneczny Cezary	PLO PŁ Łódź
15	Czarne dziury	42	Miśkiewicz Ewelina	Trzmielewska Ewa	ZS Uniejów
16	Bramy do innego Wszechświata czarne dziury i co dalej?	41	Wlazło Jagoda	Kownacki Piotr	VI LO Łódź
17	Wahadło	39	Lewandowski Tomasz	Trzmielewska Ewa	ZS Uniejów
18	Anatomia Słońca	37	Bator Kinga	Chruscińska Gabriela	I LO Radomsko
19	Na zawsze razem - Księżyc	35	Tomaszek Jakub	Chruscińska Gabriela	I LO Radomsko
20	Meteoroidy, meteory, meteoryty	32	Gruszczelak Łukasz	Koneczny Cezary	PLO PŁ Łódź
21	Anatomia Słońca	31	Jeruzal Bartłomiej	Koneczny Cezary	PLO PŁ Łódź

Serdecznie pozdrawiam

mgr Cezary Koneczny