

МЛАДЕЖКА НАУЧНА СЕСИЯ 2022, ВАРНА

„ФИЗИКА, ОКОЛНА СРЕДА И КЛИМАТИЧНИ ПРОМЕНИ“

ПРОЕКТОПРОГРАМА

Начало: **3 юни (петък), 10.00 ч., ЦПЛР – НАОП „Николай Коперник“**
(Приморски парк №4)

Зала „Планетариум“

МЛАДЕЖКАТА НАУЧНА СЕСИЯ ще се проведе в хибриден вариант според желанието и възможностите на участниците:

- присъствено в Планетариума на ЦПЛР – НАОП „Николай Коперник“ в град Варна;
- в онлайн режим чрез платформа Google Meet: meet.google.com/oxq-rfxj-sqm

Тези, които ще участват присъствено, трябва да бъдат поне 30 минути преди началото на сесията, за да качат проектите си на компютър, а участниците онлайн трябва да се включат също минимум 30 минути преди тяхното представяне.

ВРЕМЕ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ – ДО 10 МИН.

10.00 – 10.10 Десислава Влакнова – 7 кл.; Иновативно средно училище „Методий Драгинов“ – с. Драгиново; „Аз и моето бъдеще“. Научен ръководител: Мариана Радева, **онлайн**

10.10 – 10.20 Мая Георгиева – 9 кл.; СУ „Любен Каравелов“ – Димитровград; „Влиянието на климатичните промени“; Научен ръководител: Таня Ганева, **онлайн**

10.20 – 10.30 Мелиса М. Ахмед, Николай Петров – 10 кл.; ПЕГ „Д-Р Иван Богоров“ – Димитровград; „Енергия и бъдеще“; научен ръководител: Стефка Иванова, **онлайн**

10.30 – 10.40 Десислава Маркова – 10 кл.; Американски колеж в София; „Влиянието на космическите лъчения върху аерозолите и облаците и тяхното влияние върху климата“, **онлайн**

10.40 – 10.50 Мария Станева - 7 кл.; ОУ „П. Р. Славейков“ – Варна „Климатични промени“. „Физични явления в атмосферата“ (сайт). Научен ръководител: Станимира Савова, **онлайн**

10.50 – 11.00 Радосвета Попова, Кристина Стоянова – 7 кл.; ОУ „П. Р. Славейков“ – Варна; „Причини и последици за климатичните промени“. Научен ръководител: Станимира Савова, **онлайн**

11.00 – 11.10 Наталия Николаева - 7 кл.; ОУ „П. Р. Славейков“ – Варна. „Климатични промени“. Научен ръководител: Станимира Савова, **онлайн**

11.10 – 11.20 Кристиан Димитров – 7 кл.; ОУ „П. Р. Славейков“ – Варна „Небесни оптични явления в атмосферата“. Научен ръководител: Станимира Савова, **онлайн**

11.20 – 11.30 **Стиляна Христова, Андреа Давидова** – 11 кл.; ППМГ „Акад. проф. д-р Асен Златаров“ – Ботевград; „Екологична къща, реалност или утопия?“. Научен ръководител: Цеца Христова

11.30 – 11.40 **Владислав Маринов** – 9 кл., **Стиляна Христова** – 11 кл., **Андреа Давидова** – 11 кл.; ППМГ „Акад. проф. д-р Асен Златаров“ – Ботевград; „Климатичните промени и начини за разрешаването им“. Научен ръководител: Цеца Христова, **он лайн**

11.40 – 11.50 **Михаил Филков, Радослав Ямаков** – 9 кл., НПМГ „Акад. Любомир Чакалов“ – София; „Парникови газове и изменението на климата“. Научен ръководител: Нели Михайлова

11.50 – 12.00 **Даниел Иванов, Милен Вучев, Константин Кръстев** – 10 кл.; НПМГ „Акад. Любомир Чакалов“ – София; „Оптичен сензор на магнитно поле и електричен ток“. Научни ръководители: проф. д-р Георги Дянков и Валентина Маринова.

12.00 – 12.10 **Силвия Канджичка, Мира Генчева, Явор Неделчев** – 10 кл.; НПМГ „Акад. Любомир Чакалов“ – София; „Температурна стабилност на оптичен сензор на магнитно поле и електричен ток“. Научни ръководители: проф. д-р Георги Дянков и Валентина Маринова

12.10 – 12.20 **Ная Иванова** – 7 кл.; Академия „Никола Тесла“; „Скорост на звука – температурни зависимости. Автоматизирана звукова тръба“; научен ръководител: Клавдий Тютюлков

12.20 – 12.30 **Джан Молла, Виктория Костова** – 8 кл.; ППМГ „Нанчо Попович“ – Шумен; „Силата на светлината“. Научен ръководител: инж. Тонка Георгиева, **он лайн**

12.30 – 12.40 **Мария Николова** – 9 кл., **Георги Захариев** – 10 кл.; СУ „Хаджи Мина Пашов“ – Сливен; „Физика и климат“. Научни ръководители: Пенка Василева, Анета Стоянова

12.40. – 12.50 **Емили-Слава Петрова** – 10 кл.; НХГ „Св. св. Кирил и Методий“ – Благоевград; „Физични явления в атмосферата“. Научен ръководител: Доброслава Митева, **он лайн**

12.50 – 13.00 **Девонна Неделчева, Радост Хубенова, Цвета Костова** – 5 кл.; ОУ „Захари Стоянов“ – Варна; „Купи, използвай, хвърли, след което затвори цикъла и спечели“. Научен ръководител: Красимира Йорданова, **он лайн**

13.10 – 13.20 **Дани Стоянова, Елена Гинкова** – 11 кл.; „Science Lab“. Научен ръководител: инж. Тонка Георгиева, **он лайн**

13.20 – 13.30 **Велимир Тодоров** – 7 кл.; СУ „Константин Константинов“ – Сливен; „Рециклирана“ светлина“; научен ръководител: Пенка Василева

13.30 – 13.40 **Моника Димитрова** – 9 кл.; СЕУ „Св. Паисий Хилендарски“ – Дупница; „Киселинен дъжд“; научен ръководител: Елена Масленкова, **он лайн**

13.40 – 13.50 **Магдалена Петрова, Невена Гечевска, Стилян Атанасов** – 7 кл.; ОУ „Бачо Киро“ – Велико Търново; „Физика в природните явления“. Научен ръководител: Руска Драганова-Христова, **он лайн**

13.50 – 14.00 **Антони Георгиев, Розанна Мишева** – 7 кл.; ОУ „Бачо Киро“ - Велико Търново; „Дистанционни космически изследвания на Земята“. Научен ръководител: Руска Драганова-Христова, **онлайн**

14.00 – 14.10 **Любомир Тодоров, Биляна Григорова** – 11 кл.; СПГЕ „Джон Атанасов“ – София; „Водата – втори живот“. Научни ръководители: Милена Гошева и Грета Райковска

14.10 – 14.20 **Никол Минчева** – 9 кл.; АЕГ „Гео Милев“ – Русе; „Климатичните промени и образованието по физика“. Научен ръководител: Павлинка Ангелова

14.20 – 14.30 **Димитър Попов**; МГ „Баба Тонка“ – Русе; „Електромагнитните полета и влиянието им върху хората“; научен ръководител: Диана Йорданова

14.30 – 14.40 **Мирям Ердинч** – 10 кл.; ПГ по икономика „Д-р Иван Богоров“ – Варна; „Физика, околна среда и климатични промени“. Научен ръководител: Ивелина Енчева, **онлайн**

14.40 – 14.50 **Ерика Георгиева** – 10 кл.; ПГ по икономика „Д-р Иван Богоров“ – Варна; „Физика и климатични промени“. Научен ръководител: Ивелина Енчева, **онлайн**

14.50 – 15.00 **Росица Манева, Радост Горанова** – 10 кл.; СУ „Иван Вазов“ – Вършец; „Радиоактивност на водите“. Научен ръководител: Радка Костадинова, **онлайн**

15.00 – 15.10 **Константин Стоянов** – 7 кл.; ОУ „Кирил Христов“ – Стара Загора; „Ел. вериги/постановки. Изследване закон на ОМ“ Научни ръководители: Валери Първанов и Християна Стоянова, **онлайн**

15.10 – 15.20 **Силвия Кацарова, Самира Садъкова** – 9 кл.; Иновативно средно училище "Методий Драгинов" – с. Драгиново; „Физика, околната среда и климатичните промени“. Научен ръководител: Мариана Радева, **онлайн**

15.20 – 15.30 **Силвия Хаджиасанова, Джимка Перчинкова, Венцислав Дуев** – 7 кл.; Иновативно средно училище "Методий Драгинов" – с. Драгиново; опитна постановка „Пречиствателна станция“ (Как природната вода се очиства от замърсители). Научен ръководител: Мариана Радева, **онлайн**

15.30 – 15.40 **Георги Касъров, Ивана Маринова, Самуил Ставрев** – 11 кл.; МГ „Д-р Петър Берон“ – Варна; „Парниковият ефект при Земята и някои от планетите от Слънчевата система“. Научен ръководител: д-р Ева Божурова

15.40 – 15.50 **Александра Умленска** – 11 кл.; ПМГ „Проф. Емануил Иванов“ – Кюстендил; „AUNhydroBot2021“, **онлайн**

15.50 – 16.00 **Александра Умленска** – 11 кл.; ПМГ „Проф. Емануил Иванов“ – Кюстендил; „Моделиране на климата чрез стохастични процеси“; научен ръководител: Лъчезар Томов, **онлайн**

16.00 – 16.10 **Александра Иванова** – 9 кл.; СУ „Цар Симеон Велики“ – Видин; „Човешки дейности, влияещи върху околната среда и свързани с климатичните промени“. научен ръководител: Полина Градомирова, **онлайн**

16.10 – 16.20 **Никола Кольов, Виктория Борисова** – 10 кл.; СУ „Цар Симеон Велики“ – Видин; „Човешки дейности, влияещи върху околната среда и свързани с климатичните промени“. Научен ръководител: Полина Градомирова, **онлайн**

16.20 – 16.30 Константин Тодоров – 9 кл.; СУ „Николай Катранов“ – Свищов; „Как квантовата механика може да помогне в борбата с глобалното затопляне“. Научен ръководител: Елена Илиева

16.30 – 16.40 ПРЕСЛАВА БОЙЧЕВА – 9 кл.; STEALM ACADEMY – София; „Анализ на климатичните промени с невронни мрежи“. Научен ръководител: д-р Марияна Филипова, **он лайн**

16.40 – 16.50 Стоян Георгиев, Валери Кирилов, Христина Дечева – 10 кл.; ППМГ „Гео Милев“ – Стара Загора; „Природни бедствия и катаклизми“. Научен ръководител: Тонка Иванова, **он лайн**

16.50 – 17.00 Камелия Колева – 8 кл., **Елена Станчева, Виктор Василев, Тодор Господинов, Стилиян Томов, Жаклин Желева**; ПГКНМА „Проф. Минко Балкански“ – Стара Загора; „Екологични катастрофи по света“. Научен ръководител: Тонка Иванова

17.00 – 17.10 Кристиан Петров, Тома Тасев – 9 кл.; Профилирана Природо-математическа гимназия "Никола Обрешков" – Казанлък; „Физиката в справянето с проблемите на съвременността. Глобално затопляне“. Научен ръководител: Георги Бяндов

17.10 – 17.20 Иван Балабанов – 10 кл.; Езикова гимназия „Пловдив“; „Алтернативен вечен двигател“, **он лайн**

17.20 – 17.30 Светлозара Димитрова. МГ „Баба Тонка“ – Русе. „Анализ на факторите, които замърсяват околната среда в град Русе“. Научен ръководител: Диана Йорданова, **он лайн?**

17.30 – 17.40 Иван Канев, Божидар Канев – 9 кл.; ПГКНМА „Проф. Минко Балкански“ – Стара Загора; „Космически отпадъци“. Научен ръководител: Тонка Иванова, **он лайн**

Заб. След приключването на представянията следва заседание на журито и кратка почивка за участниците, след която журито ще обяви класирането и ще се връчат отличията на наградените участници.