

**XX НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ ПО ПРИРОДНИ НАУКИ И ЕКОЛОГИЯ****19-20 ноември 2022 година, гр. Копривщица****Първа възрастова група (V-VII клас)**

Днес, 20.XI.2022 г. Национална комисия в състав: председател доц. д-р Маргарита Кузманова, почетен председател: доц. д-р Стефан Манев и членове:

проф. д-р Драгомир Янков, проф. д-р Пламен Митов, доц. д-р Любомир Кендеров, доц. д-р Милена Кирова

доц. д-р Камелия Йотовска, Даниела Коцева, Галя Вукова, Мария Доросиева, определи следните резултати:

<i>Класиране</i>	<i>Област</i>	<i>Населено място</i>	<i>Автор/и</i>	<i>Тема на проекта</i>	<i>Училище</i>	<i>Клас</i>	<i>Ръководител</i>	<i>Точки I кръг</i>	<i>Точки II кръг</i>	<i>Общо точки</i>
1	Кюстендил	Кюстендил	Ангел Миленов Китанов Никола Ивайлов Георгиев	Магьосници в лабораторията	ПМГ "Проф. Емануил Иванов"	VI	Силвия Красиминова Георгиева	33	24,4	57,4
2	Бургас	Бургас	Диляна Валентинова Видева Александър Владимиров Дянов	Микронаука за всеки	ОУ "Александър Георгиев-Коджакафалията"	VI	Грета Димитрова Стоянова Таня Маркова Сребрева	31	25	56
3	Враца	Козлодуй	Анастасия Атанасова Николова Никол Веселинова Николова	Бедствието "ПЛАСТМАСА" - от идеи към действия	СУ "Св. Св. Кирил и Методий"	VII	Анелия Красиминова Ангелова	31	24,2	55,2
4	Стара Загора	Казанлък	Моника Велислова Иванова Преслава Дончева Дончева	Терапия с бактериофаги. Приложимо ли е?	СУ "Екзарх Антим I"	VII	Александрина Дзанева Шомова	29	21	50
5	Кюстендил	Кюстендил	Габриела Генова Симеонова Габриела Кирилова Котева	Учим лесно биология	ОДК - Кюстендил	VII	Василка Цветанова Кръстева	25	22,8	47,8
6	Перник	Перник	Ивон Александрова Митова Борис Миленов Георгиев	Фитолек	ОУ "Св. Иван Рилски"	VII	Евелина Йорданова Велинова	24	22,6	46,6
7	Ловеч	Ловеч	Мелина Валентинова Вълкова Стиван Даниел Славчев	За чиста река Осъм	ОУ "Христо Никифоров"	V	Станислава Димитрова Бочева	26	19,2	45,2
8	Софийска	Самоков	Теодор Здравков Стоянов Павел Петров Кирилов	STEM репортаж "Въздухът на град Самоков"	ОУ "Митрополит Авксентий Велешки"	VI	Елина Бориславова Даганова	22	21,8	43,8

9	Смолян	с. Грохотно	Бенну Джамал Шейп Сузана Турхан Агова	Биопчеларство - осигуряване на еко- биосреда за увеличаване добива на пчелини и пчелни продукти	ОУ "Гео Милев"	VII	Елена Юриева Хаджийска	18	17,4	35,4
10	Добрич	Генерал Тошево	Натали Тодорова Терзиева Камелия Кирилова Пенева	Скорост, път, време	СУ "Никола Вапцаров"	VI	Марияна Игнатова Стефанова	13	21,2	34,2
11	Шумен	Шумен	Александра Чавдарова Минчева Моника Светославова Стефанова	Моето зелено училище	СУ "Йоан Екзарх Български"	VII	Леман Ферадова Хасанова	15	18,6	33,6

НАЦИОНАЛНА КОМИСИЯ

# XX НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ ПО ПРИРОДНИ НАУКИ И ЕКОЛОГИЯ

19-20 ноември 2022 година, гр. Копривщица

Втора възрастова група (VIII-XII клас)

Днес, 20.XI.2022 г. Национална комисия в състав: председател доц. д-р Маргарита Кузманова, почетен председател: доц. д-р Стефан Манев и членове: проф. д-р Драгомир Янков, проф. д-р Пламен Митов, доц. д-р Любомир Кендеров, доц. д-р Милена Кирова доц. д-р Камелия Йотовска, Даниела Коцева, Галя Вукова, Мария Доросиева, определи следните резултати:

Класиране	Област	Населено място	Училище	Тема на проекта	Автор/и-	Клас	Ръководител	Точки I кръг	Точки II кръг	Общо точки	Оценка с думи	Оценка с цифри
1	Силистра	Силистра	ЦПЛР-ОДК	Проучване качеството на водата и седиментите в Силистренския сектор на река Дунав	Мохаммад-Мурад Рашад Халвани	XII	Йорданка Атанасова Маринова	35	24,2	59,2	Отличен	6,00
2	Смолян	Смолян	ПГИ "Карл Маркс"	Мурсалин	Димитър Павлов Заимов Светослав Бисеров Узунов	XII	Ева Станимирова Бакалова	33	22,6	55,6	Отличен	6,00
3	Благоевград	Благоевград	Езикова гимназия "Акад. Людмил Стоянов"	Дъга в киселото мляко	Петя Красиминова Илкова Анджела Антонова Стоянова	XII	Даниела Асенова Йовкова - Влахова	30	25	55	Отличен	6,00
4	Габрово	Севлиево	СУ "Васил Левски"	Сърцето - ритъмът на живот	Михаела Димитрова Драшкова Миглена Недялкова Недялкова	X	Йонита Радева Косева	33	21,6	54,6		
5	Търговище	Търговище	II СУ "Проф.Никола Маринов"	Енергийните напитки ни дават фалшиви крила	Никола Калинов Киров	IX	Марияна Димитрова Стефанова	35	19	54		
6	Враца	Козлодуй	СУ "Св. Св. Кирил и Методий"	Изследване нивото на информираност на учениците от СУ "Св. Св. Кирил и Методий", гр. Козлодуй по темата: "Спазване на екологични норми на работа на АЕЦ "Козлодуй" - безопасна, надеждна, сигурна"	Теодора Пламенова Попова Ралица Тихомирова Стайкова	XII	Ирена Огнянова Кочева	31	22	53	Отличен	5,75

7	Благоевград	Петрич	ПГ "Пейо Яворов"	Природата дарява здраве	Борислава Красиминова Раманска Василена Сашова Костадинова	IX	Даниела Димитрова Харизанова	29	23,2	52,2		
8	София - град	София	ПГД "Елисавета Вазова"	Капкомер на Келвин и още нещо...	Константин Иванов Тодоров	XI	Ралица Валентинова Ранчова	27	24,2	51,2		
9	Велико Търново	Велико Търново	ЧПГ "АК-Аркус" ЕООД	Химия на ароматите - ароматни свещи	Гаяне Ашот Погосян Ивана Светлозарова Стоянова	X	Веселка Недкова	28	23,2	51,2		
10	София - град	София	ПГД "Елисавета Вазова"	Кръговрат на денима	Вероника Стефанова Цонева	IX	Анастасия Юриева Генова	28	23	51		
11	Плевен	Плевен	ПГПЧЕ "Димитър Димов"	60 секунди в Рая	Симона Момчилова Николова Мартин Георгиев Тодоров	XII	Людмила Маринчева Маринова- Бояджиева	28	22,6	50,6	Отличен	5,75
12	Пазарджик	Пазарджик	ПМГ "Константин Величков"	Великите 28	Виктор Иванов Вукев Николай Василев Стоянов	XI	Мюбера Велиева Адемова	26	24,4	50,4		
13	София -град	София	СПГЕ "Джон Атанасов"	Наука в кутия	Любомир Тодоров Тодоров Биляна Лъчезарова Григорова	XII	Милена Иванова Гошева	27	23,2	50,2	Отличен	5,50
14	Кърджали	Кърджали	СУ "Йордан Йовков"	Алгоритъм на семето	Петър Димитров Диков Стефания Антонова Йорданова	XII	Ваня Димитрова Енчева	28	22	50	Отличен	5,50
15	Варна	Варна	Трета природоматематическа гимназия "Акад. М. Попов"	Черно ли е Черно море?	Дария Николаева Хаджидемирова Габриела Любомирова Иванова	XI	Кремена Райчева Николова	30	19,4	49,4		
16	Габрово	Севлиево	ПГМЕТ "Ген. Иван Бъчваров"	Компостирането – полезно, природно, приятно	Мартин Пламенов Петров Стефани Павлинова Гогова	IX	Красимира Димитрова Томева	28	21,4	49,4		
17	Стара Загора	Казанлък	ППМГ "Никола Обрешков"	Отглеждане на Spirulina в училище	Кристиан Даниелов Петров Тома Спасов Тасев	X	Радиана Минчева Пенова	27	22,2	49,2		

18	Търговище	Попово	Профилирана гимназия "Христо Ботев"	Ферментацията - българският патент за дълголетие	Джейк Кадисон Лили -Боуг Назлъ Джеватова Фикретова	IX	Петя Росенова Симеонова	28	21	49		
19	Варна	Варна	Математическа гимназия "Д-р Петър Берон"	Забавна генетика, представена чрез БИМ	Никол Николаева Калчева Владимир Георгиев Костов	X	Боянка Недева Бойчева Ивелина Ахтарова Вълчева	26	23	49		
20	Бургас	Бургас	ППМГ	Фактор НАЙ - Опознай основите на екологията	Александра Константинова Попова Виктория Вилислова Петрова	XII	Елена Иванова Костадинова	28	21	49	Отличен	5,50
21	Благоевград	Сандански	Земеделска професионална гимназия "Климент Тимирязев"	Екологична чиста къща	Анета Валентинова Велева Доника Павлинова Борикова	XI	Иван Костадинов Попов	28	20,2	48,2		
22	Габрово	Севлиево	СУ "Васил Левски"	Правилно хранене, физическа активност и качествен сън-трите компонента за постигане на здраво тяло	Моника Петрова Генкова Пресияна Станимирова Ганева	XII	Ана Герганова Жекова	25	23,2	48,2	Отличен	5,50
23	Велико Търново	Полски Тръмбеш	СУ "Цанко Церковски"	Приятел и враг	Стефани Ангелова Стоянова	X	Емилия Павлова Александрова	30	17,6	47,6		
24	Софийска област	Челопеч	ЧПГЧО "Челопеч"	Пермакултурата - начин на живот	Ивана Иванова Чивийска Паулина Йорданова Лазарова	XII	Камелия Христова Савова	29	18,4	47,4	Мн.добър	5,25
25	Велико Търново	Велико Търново	ЧПГ "АК-Аркус" ЕООД	Българските традиции в съвременните биотехнологии	Бояна Георгиева Комсийска Мария Георгиева Арсова	X	Джена Стайкова	24	23	47		
26	Габрово	Севлиево	СУ "Васил Левски"	Бъдещето - кристално ясно	Калина Ивова Игнатова Константин Миленов Петров	X	Ивета Луканова Кръстева	30	16,6	46,6		
27	Перник	Перник	ТПГ "Мария Кюри"	Работилничка за здраве	Стефани Красиминова Бонева Беатрис Йорданова Страхилова	XII	Милица Иванова Делчева	27	19	46	Мн.добър	5,25

28	Русе	Русе	СУ "Възраждане"	Детектор на въглероден диоксид	Венцислав Станимиров Георгиев	XI	Мария Ангелова Димитрова	23	23	46		
29	Кърджали	Кърджали	СУ "Отец Паисий"	Биология от нас за вас или как пандемията ни сближи с биологията	Алисия Любенова Сарова Рефик Рефик Тефик	XII XI	Мария Иванова Влахова	23	22,2	45,2	Мн.добър	5,25
30	Велико Търново	Полски Тръмбеш	СУ "Цанко Церковски"	С река в сърцата и в умовете	Виктория Людмилова Апостолова Моника Севдалинова Серафимова	IX	Полина Симеонова Христова	25	19,6	44,6		
31	Велико Търново	Горна Оряховица	ПГ по лека промишленост и икономика "Атанас Буров"	Двата кръга на живот	Даниел Ивайлов Димитров	X	Албена Анчева Иванова	24	19,4	43,4		
32	Софийска област	Челопеч	ЧПГЧО "Челопеч"	Мисли глобално, действай локално	Лорена Николаева Рендакова Стилиян Стоянов Петков	XII XI	Камелия Христова Савова	25	18,4	43,4	Мн.добър	5,00
33	Добрич	Генерал Тошево	СУ "Никола Вапцаров"	Грижата за природата е грижа за нас	Мелиса Хасан Мехмед Александра Радославова Чимширова	XI	Ганка Колева Феодорова	26	17,4	43,4		
34	София- град	гр. София	203 ПЕГ "Свети Методий"	Дар от природата	Аделина Спиридонова Александрова	XI	Анна Любомирова Бучкова	28	14,4	42,4		
35	Бургас	Бургас	ППМГ	Невидимият убиец - тютюнът	Михаил Христов Божилов	IX	Елена Иванова Костадинова	21	20,6	41,6		
36	София - град	гр. София	ПГ по транспорт - София	Използване на екологично чисти суровини за опазване на здравето в условията на COVID-19	Владислав Иванов Амов Анастасия Ивайлова Иванова	XI X	инж. Нора Димитрова Димитрова	22	19,2	41,2		
37	Враца	Враца	ППМГ "Акад. Иван Ценов"	Медицинска физика	Александра Пламенова Димитрова Деница Марианова Йорданова	X	Пламен Иванов Варчев	22	16,4	38,4		

38	Благоевград	Гоце Делчев	Неврокопска професионална гимназия "Димитър Талев"	Бистра водица - мирна главица	Белослава Вангелова Вангелова Неждет Шукри Ахмед	X	Славена Димитрова Рускова	15	22,4	37,4		
39	София -град	София	1 СУ "Пенчо П. Славейков"	Сладко изкушение с горчиви последици	Виктор Иванов Димитров Магдалена Пламенова Петкова	X	Василка Ненова Койнарска Цецка Борисова Вълкова	22	15,4	37,4		
40	Ямбол	Ямбол	ПТГ "Иван Райнов"	Опасните и безопасни Е-та	Благовест Колев Колев	X	Виолета Добрева Бакърджиева	20	15,8	35,8		
41	София -град	София	ПГЕБ "Проф. д-р Асен Златаров"	Чрез регенеративно земеделие към екоравновесие	Тимотей Владимир Карпузовски Димитър Димитров Трифонов	X	Петя Цветанова Атанасова	21	13,2	34,2		
42	София област	Пирдоп	СУ "Саво Савов"	Тютюнопушене или здраве - изберете сами	Димитър Галинов Мирчев Мадлен Дончева Петрова	X	Илияна Богомилова Гочева-Нейкова	15	18,2	33,2		
43	София -град	София	1 СУ "Пенчо П. Славейков"	Изработване на макет на трептене на градивните частици на твърди вещества	Борис Мариянов Неков Жулиета Антонова Танева	X	инж. Таня Цанкова	18	11,8	29,8		

НАЦИОНАЛНА КОМИСИЯ