

**Протокол**  
**от X Национално състезание по природни науки и екология, 05 - 06 ноември 2011 г., гр. Смолян**  
**I - ва възрастова група (V - VIII клас)**

Днес 06. 11. 2011 г. Национална комисия в състав: председател доц. д-р Божидар Галуцов и членове: проф. д-р Драгомир Янков, доц. д-р Митко Георгиев, проф. д-р Нешо Чипев, доц. д-р Снежана Томова, доц. д-р Стефан Манев, Анна Цанкина, Гинка Гугинска, определи следните резултати от X Национално състезание по природни науки и екология:

Класиране	Област	Тема на проекта	Автори	Училище, селище	Клас	Научен ръководителч	точки I етап	точки II етап	Общо
1	Кюстендил	„Зелените карнавали в Кюстендилско”	Алина Пламенова Димитрова, Виктория Ивова Александрова	Пето основно училище „Христо Ботев”	5-8	Василка Цветанова Кръстева	41	14	55
2	София - град	„Интелигентни деца за интелигентен транспорт”	Антония Георгиева Вълчкова, Димитър Илианов Боев	Първа частна математическа гимназия гр. София	8	Татяна Любомирова Димитрова	40	14	54
3	Хасково	„Да дадем живот на отпадъците – проведено на зелено училище”	Иван Жечев, Калина Атанасова Вълчева	СОУ „В. Левски”	6	Светла Миткова Ангелова	40	11	51
4	Кърджали	„Богатството на един южен край”	Маргарита Иванова Николова, Татяна Николаева Николова, Лиана Валентинова Спасова	ОУ „Св. Св. Кирил и Методий” гр. Кърджали	6	Яна Стоянова Милушева	37	12	49
4	Смолян	„Слонска паста за зъби” или получаване на кислород	Михаела Петрова Шопова, Теодор Аръчков	СОУ „Св. Св. Кирил и Методий” гр. Смолян	6	Теменужка Кръстанова Пенева	35	14	49
6	Габрово	“Въздухът в град Севлиево”	Емил Стоянов Тотев, Теодора Светославова	СОУ „Васил Левски” – гр. Севлиево	7	Ростислава Стефанова Стефанова	35	13	48
7	Ямбол	„Зелена енергия”	Мария - Луиза Иванова Димова, Кристияна Динкова Христова	ОУ ”П.Р.Славейков”- Ямбол	6	Йорданка Енчева Тошкова	34	13	47
8	Сливен	„Въздействието на серните газове върху растежа и развитието на младите растения”	Паолиана Димитрова Димитрова Николета Йонкова Димитрова	12 ОУ „Елисавета Багряна” - Сливен	7	Кирилка Николова Кирова - Иванова	35	11	46
8	Варна	„Твоята храна е твоето лекарство”	Кристиян Чавдаров Чернев Траяна Миткова Димитрова	III ПМГ „Акад.Методий Попов” гр. Варна	9	Ани Михранова Нинова	34	12	46
10	Видин	„Биологично разнообразие на гръбначните животни в българо-румънския участък на р.Дунав в зоната на Брегово – Врџв – Ново село”	Борис Илианов Койманов	СОУ „Св. Св. Кирил и Методий” гр. Брегово, обл. Видин	7	Орлин Евгениев Панов	34	10	44
11	Разград	„Фотоволтаични колектори в училище”	Иван Найденов Марков Атанас Валентинов Атанасов Радиана Кирилова Неделчева	ОУ ”В. Левски”, гр. Разград	7	Петя Христова Николаева Албена Неделчева Кирилова	29	10	39
12	Смолян	„Съществуват ли дракони с огнено дишане?”	Веселина Любомирова Станишева	СОУ ”Отец Паисий” гр. Смолян	7	Яна Иванова Бечева	24	10	34
13	Пазарджик	„Аз обичам и пазя природата”	Илиана Георгиева Чиплакова Мария Георгиева Паничарова	СОУ ”Ал.Иванов – Чапай” гр.Белово	7	Соня Борисова Паничарова	21	12	33

**Протокол**  
**от X Национално състезание по природни науки и екология, 05 - 06 ноември 2011 г., гр. Смолян**  
**II - ва възрастова група (IX - XII клас)**

Днес 06. 11. 2011 г. Национална комисия в състав: председател доц. д-р Божидар Галуцов и членове: проф. д-р Драгомир Янков, доц. д-р Митко Георгиев, проф. д-р Нешо Чипев, доц. д-р Снежана Томова, доц. д-р Стефан Манев, Анна Цанкина, Гинка Гугинска, определи следните резултати от X Национално състезание по природни науки и екология:

Класиране	Област	Тема на проекта	Автори	Училище, селище	Клас	Научен ръководител	точки I етап	точки II етап	Общо	Оценка
1	Габрово	„Янтра – 2 <sup>8</sup> километра чиста вода”	Константин Цветанов Георгиев, Биляна Николаева Петкова	Национална Априловска гимназия – гр. Габрово	12, 11	Мария Николова Николова	43	15	58	6,00
2	Благоевград	„Четиво за лауреати”	Лора Светославова Влахова, Александър Александров Шлюкарски	СОУ с изучаване на чужди езици „Св. Климент Охридски” Благоевград	11, 10	Даниела Асенова Йовкова	40	15	55	6,00
2	Ямбол	„VIA PONTICA – Изследване на миграцията на птиците“	Стефания Миленова Гайдарова, Десислава Валентинова Вълчева	МГ „Атанас Радев“ гр. Ямбол	12	Георги Сеизов	40	15	55	6,00
3	Пловдив	Зелени като Arabidopsis thaliana(L)	Анастас Анастасов Белев, Мария Георгиева Петкова	Езикова гимназия „Иван Вазов” гр. Пловдив	12	Христина Ценова Костадинова, Самир Наимов	39	15	54	5,75
3	Русе	„Какво могат зелените водорасли”	Даниел Геннадиев Великов, Мартин Василев Маринов	МГ „Баба Тонка” гр. Русе	10	Стефка Любомирова Василева	39	15	54	5,75
3	София - град	„Мъглива камера” – (експеримент с изработен от ученика детектор на заредени частици)	Радослав Георгиев Георгиев	НУКК ЛИИЕК	12	Евгения Цветанова Стойновска	39	15	54	5,75
4	Враца	„ Живей модерно ” – здравословно хранене на учениците, съчетаващо българските традиции в храненето със съвременните здравословни и екологични норми – електронна реклама и бекстейдж	Мария Оливерова Лихарска, Екатерина Валериева Венелинова	СОУ „ Св. св. Кирил и Методи” гр. Козлодуй	12	Гретхен Илиева Ганева	39	14	53	5,75
4	Пазарджик	„Дърво без корен ли е нашата природа?”	Спаска Георгиева Китова, Таня Георгиева Воденичарова	ПГИТ „Алеко Константинов“ гр. Велинград	12	Магдалена Георгиева Белухова	38	15	53	5,75
9	Монтана	„Биоразнообразието - нашият ключ към бъдещето”	Ирена Пламенова Цекова, Гергана Иванова Димитрова	ПМГ „Св. Климент Охридски”	12	Мимия Рангелова Докова	38	14	52	5,50
10	Кърджали	„Златодобив и екология”	Гавраил Георгиев Георгиев, Росица Стоянова Кирилова	ПГТ „Христо Смирненски” - гр. Крумовград	12	Господинка Йорданова, Златка Славчева	38	13	51	5,50

Класиране	Област	Тема на проекта	Автори	Училище, селище	Клас	Научен ръководител	точки I етап	точки II етап	Общо	Оценка
11	Кърджали	„Активни за природата”	Радослав Валентинов Петков, Христа Иванова Кадиева	СОУ ”Отец Паисий” гр. Кърджали	12	Красимира Атанасова	35	15	50	5,50
11	Перник	„Една глътка въздух”	Ивелина Боянова Илиева, Ирена Василева Димитрова	ТПГ „Мария Кюри” гр. Перник	12	инж. Цветелина Руменова Миланова	37	13	50	5,50
11	София - град	„Хидрогелна полимерна матрица – ключ за контролирано освобождаване на лекарствени вещества”	Десислава Маринова Кузева	164. ГПИЕ „Мигел де Сервантес”, гр. София	11	Диана Бъдева	36	14	50	5,50
14	Габрово	„Алтернативно приложение на слънчевата енергия”	Никола Пламенов Дюлгяров, Константин Бойков Раков, Димитър Иванов Братованов	СОУ „Васил Левски” гр. Севлиево	10	Росица Георгиева Конова	37	12	49	5,25
14	Ловеч	"Екологичното въздействие на горските пожари в България"	Мария Петьова Николова, Станислав Благородинов Симеонов	ПГГСД "Сава Младенов" гр. Тетевен	12	инж. Петя Кръстева	35	14	49	5,25
14	Пловдив	„Мозайка с мирис на тютюн”	Ивелина Терзова, Дияна Ламбова	СОУ ”Пейо Яворов” гр. Пловдив	11	Илка Маринова Илиева	35	14	49	5,25
14	Русе	„Истини и заблуди за нитратите”	Кирил Тодоров Кирилов, Християна Василева Христова	МГ „Баба Тонка” гр. Русе	12	Елиана Стоилова Николова	37	12	49	5,25
14	Хасково	„H <sub>2</sub> O – защо си различна?”	Минка Миткова Христова, Камелия Христова Младенова	ПГХХТ ”Проф. д-р Асен Златаров”, гр. Димитровград	12	инж. Нели Иванова Инджова	36	13	49	5,25
19	Враца	„Соларна тенджерка”	Димитрия Андриянова Ангелова, Мерилин Иванова Иванова	ПМГ „Акад. Иван Ценов”, гр. Враца	12	Георги Петков Христозков	34	14	48	5,25
19	Ловеч	"Жива вода"	Паулина Колева Пенчева, Владислав Милков Нанков	СОУ "Св. Климент Охридски" гр. Троян	10, 11	Ваня Иванова	35	13	48	5,25
19	Пловдив	„Определяне на съдържанието на манган в природни и питейни води”	Десислава Костадинова Димитрова, Петя Иванова Николова	СОУ „Проф. д-р Асен Златаров” гр. Първомай	12	Златка Христова Гарова	35	13	48	5,25
22	Бургас	„Атанасовско езеро - живот сред сол и вода”	Бояна Атанасова Атанасова, Руслан Трифонов Желев	ОДК-Бургас, Школа по „Екология”, ПМГ-Бургас	10	Николина Петкова Стоянова – Общински детски комплекс, Бургас	32	15	47	5,25
22	Кюстендил	„Еволюция – или история за капана и мишката”	Марио Росенов Емилов, Цветелина Ивайлова Йорданова	ПГИМ ”Йордан Захариев”	9, 12	Силвия Петрова Русимова	35	12	47	5,25
24	Пазарджик	„Бумерангът на екосъзнанието”	Димитър Георгиев Смилянков, Георги Николаев Славчев	ЕГ ”Бертолт Брехт”	11	Албена Петкова Пашова	33	13	46	5,00

Класиране	Област	Тема на проекта	Автори	Училище, селище	Клас	Научен ръководител	точки I етап	точки II етап	Общо	Оценка
24	Разград	„Екологията около нас – начин на живот”	Доротей Красиминова Тодорова, Даниел Младенов Йорданов	ПГ по земеделие „Кл. А. Тимирязев” гр. Завет	12	Василка Михайлова Климова, Събка Максимова	34	12	46	5,00
24	София - регион	„Здравни познания и превенция на често срещани болести през пубертета“	Дорина Стефанова Чепишева, Константин Гаврилов Искров	ЧПГЧО „ЧЕЛОПЕЧ“, с.Челопеч, обл. Софийска	12	Камелия Христова Савова	35	11	46	5,00
24	Стара Загора	„Въртящо се чудо”	Георги Георгиев Славов, Динеслав Божидаров Ройдев	Професионална гимназия по строителство, архитектура и	11	Тонка Колева Иванова	35	11	46	5,00
28	Стара Загора	„Sky City”	Мирела Недялкова Димитрова, Атанас Димитров Атанасов	Професионална гимназия по строителство, архитектура и геодезия „Лубор Байер” гр. Стара Загора	11	Тонка Колева Иванова	33	12	45	5,00
29	Ловеч	"Жажда"	Мелис Асанова Идризова, Наталия Станиславова Стоянова	СОУ "Св. Климент Охридски" гр. Троян	12	Ваня Иванова	32	12	44	5,00
29	Пловдив	„Хормонът Инсулин”	Павел Венциславов Радев, Невена Тодорова Иванова	ПГСС ”Васил Левски” гр. Първомай	11, 12	Николина Костадинова Атанасова	31	13	44	5,00
29	София - град	„Радонът – радиацията, за която не знаем”	Никола Миленов Цанков, Борис Цанков Бозов	164. ГПИЕ „Мигел де Сервантес”, гр. София	11	Янка Банкова	30	14	44	5,00
32	Смолян	„Младежки екобригади в действие”	Антоанета Седефова Билянска, Елена Савова Маргаритова	ПМГ „Васил Левски” гр. Смолян	11	Величка Петрова Згурова	31	12	43	4,75
33	Враца	Образователно приложение „Генетика”	Борис Николаев Колев, Даяна Горанова Данчовска	ПМГ „Акад. Иван Ценов”, гр. Враца	10	Детелина Тодорова Харизанова	30	12	42	4,75
33	София - регион	„Червеното злато”	Петра Асенова Захариева, Андриан Иванов Кърпаров	СОУ „Св. Паисий Хилендарски” гр. Златица	11	Кина Цвяткова Буюклиева	32	10	42	4,75
33	София - регион	„Селище с геотермален източник на енергия за туристически цели“	Петя Миленова Вълкова Цветелина Миленова Вълкова	ЧПГЧО „ЧЕЛОПЕЧ“, с.Челопеч, обл. Софийска	12	Камелия Христова Савова	32	10	42	4,75
33	Хасково	„Физиката за хората“	Ивелина Костадинова Христовова, Александра Тошкова Тодорова	ЕГ „Д-р Иван Богоров“, гр. Димитровград	12 - 11	Стефка Енчева Иванова	31	11	42	4,75
37	Бургас	„Извори на живот”	Павел Ефтимов Кралев, Ирина Петкова Николова	Търговска гимназия - Бургас	10	Костадинка Трендафилова Дачева	29	12	41	4,75

Класи-ране	Област	Тема на проекта	Автори	Училище, селище	Клас	Научен ръководител	точки I етап	точки II етап	Общо	Оценка
37	София - регион	Предложение за намаляване на енергията, използвана за денонощно осветление на офиса на Обогатителна фабрика и парково пространство пред Административна сграда на Аурубис България АД, гр. Пирдоп	Кристиан Пламенов Теодоров, Лъчезар Велков Караджов	СОУ „Саво Савов” гр. Пирдоп	12	Антоанета Йорданова Димитрова	28	13	41	4,75
37	Хасково	„Аз не пуша! Ела с мен и ти!”	Георги Петев Янев, Михаела Тодорова Филипова	ФСГ „Атанас Буров” – гр. Хасково	11	Катя Илиева Христова	29	12	41	4,75
40	Смолян	„Лятото – време за младежка активност в Родоп планина”	Теодора Васкова Василева, Евелина Здравецова Гавазова	ГПЧЕ „Ив. Вазов”	11, 12	Марияна Николова Василева	28	12	40	4,50
41	Враца	„Есо Future”	Мария Димитрова Младенова, Ирина Петкова Николова	ПМГ „Акад. Иван Ценов” гр. Враца	10	Детелина Тодорова Харизанова	28	9	37	4,50
41	Кърджали	„Зелените покриви – екорешение за нашето бъдеще”	Веачеслав Григориевич Кара, Дженк Мехмед Гьокчепънар	ГПЧЕ „Христо Ботев” гр. Кърджали	12	Елена Костадинова Константинова	27	10	37	4,25
43	София - град	„Транспорт и екология”	Мартин Николаев Павлинов, Тома Петров Смолецов	ПГ по транспорт гр. София	12, 11	Валя Цолова Симеонова	29	6	35	4,25
44	Кърджали	„Спаси гората. Посади дърво”	Анелия Миткова Дремсизова, Пънар Джеми Ал	ПГ „Руска Пеева” гр. Джебел	9	Ваня Димитрова Енчева	23	11	34	4,00
45	Пазарджик	„Отглеждането на лозя - традиция и новости“	Даниела Димитрова Казакова, Николай Димитров Казаков	ПГСС ”Царица Йоанна” гр. Пазарджик	10	Елена Иванова Благоева	21	12	33	4,00
46	София - регион	„Водата – извор на живот”	Ива Миткова Ботева, Галина Иванова Цанкова	ГПЧЕ „Алеко Константинов” гр. Правец	12	Соня Василева	25	6	31	4,00
	Добрич	„Зелената” енергия като основен подход за опазване на околната среда - същност и бъдеще в национален и световен мащаб	Илия Георгиев Петков	ЕГ „Гео Милев”, гр. Добрич	11		0	0	0	
	Разград	„Водата – природен дар”	Елица Тодорова Тодорова, Ясемин Сейхан Юсуф	Център за ученическо техническо и научно творчество Разград	12	Румянка Ангелова Иванова	0	0	0	