

ПРОТОКОЛ

от XVIII Национално състезание по природни науки и екология, 23 – 24 ноември 2019 г., гр. Търговище

Първа възрастова група (V – VII клас)

| Класиране | Област | Тема на проекта | Автори | Училище, гр./с. | Клас | Научен ръководител | точки | точки | Общо точки |
|-----------|----------------|--|---|---|-----------|---------------------------------------|--------|---------|------------|
| | | | | | | | I етап | II етап | |
| 1 | Благоевград | А сега накъде? | Ния Георгиева Гаврилова Полина Пламенова Деничина | III ОУ „Димитър Талев“, гр. Благоевград | VII | Бойка Трайкова Дешева | 38 | 18 | 56 |
| 2 | Сливен | Личностите на химичните елементи. Графичен организатор на групите. | Румяна Радкова Христова Стоян Борисов Стоянов | ОУ „Братя Миладинови“ гр. Сливен | VI VII | Славка Стойнева Кунчева | 35 | 17 | 52 |
| 3 | Ловеч | Между два свята | Мирела Мирославова Минкова Петър Димитров Игнатов | ОУ “Иван Хаджийски“, гр. Троян | VI | Богдана Илиева Христова | 35 | 16 | 51 |
| 3 | Перник | Апитерапия | Венислав Весков Благоев Моника Мартинова Дичева | ОУ „Св. Иван Рилски“ гр. Перник | VII | Евелина Йорданова Велинова | 36 | 15 | 51 |
| 4 | Кюстендил | Опити с поука | Диляна Петрова Димитрова Рая Радославова Славова | VII ОУ „Ильо войвода“, гр. Кюстендил | VII | Василка Цветанова Кръстева | 34 | 15 | 49 |
| 5 | Варна | Растенията – образователен комплект | Десислава Павлова Петрова Богдалина Николаева Пеева | ОУ „Георги Сава Раковски“, гр. Варна | VI VII | Ивелина Георгиева Стоянова | 31 | 17 | 48 |
| 5 | Кюстендил | Вода за всички | Божидара Юлиянова Григорова Стефания Любомирова Генова | V ОУ „Христо Ботев“, гр. Кюстендил | VII | Даниела Николова Шиякова | 32 | 16 | 48 |
| 5 | Велико Търново | Възобновяеми източници на енергия. Училище на бъдещето | Александра Петева Маринова Виктория Петева Маринова | ОУ „Св. Патриарх Евтимий“, гр. Велико Търново | VII | Таня Илкова Илиева | 31 | 17 | 48 |
| 6 | Разград | Да защитим нашите гори | Траяна Иванова Делева Габриела Ивайлова Терзиева | СУ „Христо Ботев“ гр. Кубрат, обл. Разград | VII | Елка Димитрова | 31 | 16 | 47 |
| 7 | Велико Търново | Светлинно замърсяване. Къде са звездите? | Ния Георгиева Владова София Руменова Рашева | ОУ „Бачо Киро“, гр. Велико Търново | VII | Руска Георгиева Драганова-Христова | 30 | 16 | 46 |
| 8 | Велико Търново | Водата е живот! Как да я пречистим? | Катя Петкова Узунова Ния Георгиева Владова | ОУ „Бачо Киро“, гр. Велико Търново | VI VII | Руска Георгиева Драганова-Христова | 27 | 14 | 41 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------------------------------------|--|--|-----|----------------------------|----|----|----|
| 8 | Търговище | Въздухът в моя роден край. | Калоян Пламенов Доманов Рад Валери Георгиев | Първо СУ „Св. Седмочисленици“ гр. Търговище | V | Мирела Митева Маринова | 28 | 13 | 41 |
| 9 | Плевен | Чиста Пордимска река - дар за всички | Вяра Стефанова Пенева Християна Евгениева Георгиева | ОУ „Неофит Рилски“, с. Обнова, общ. Левски, обл. Плевен | VII | Хортензия Юриевна Морозова | 26 | 14 | 40 |

НАЦИОНАЛНА КОМИСИЯ

ПРОТОКОЛ

от XVIII Национално състезание по природни науки и екология, 23 – 24 ноември 2019 г., гр. Търговище
Втора възрастова група (VIII – XII клас)

| Класиране | Област | Тема на проекта | Автори | Училище, гр./с. | Клас | Научен ръководител | точк | точки | Общо точки | Оценка с думи | Оценка с цифри | |
|-----------|--------------|---|---|---|------------|--------------------------------|--------|---------|------------|---------------|----------------|--|
| | | | | | | | и | | | | | |
| | | | | | | | I етап | II етап | | | | |
| 1 | София-регион | Радонът – невидимата заплаха! | Ивана Илиева Петрова Никола Янков Янкулов | ЧПГЧО „Челопеч“ гр. Челопеч, София - регион | XII XII | Камелия Христова Савова | 40 | 17 | 57 | Отличен | 6 | |
| 2 | Силистра | В царството на водните лилии | Мохаммад-Мурад Рашад Халвани | ОДК Силистра | IX | Йорданка Атанасова Маринова | 38 | 18 | 56 | Отличен | 6 | |
| 3 | Силистра | Мобилна лаборатория „Химията е магия“ | Тони Янкова Кърва Ивелина Свиленова Стоянова | ОДК Силистра | X | Йорданка Атанасова Маринова | 37 | 18 | 55 | Отличен | 6 | |
| 3 | Пазарджик | МЕМС и Дванадесет вълшебни небесни точки | Божидар Михайлов Каменски Калоян Валериев Пунчев | ПМГ ”Константин Величков” гр. Пазарджик | XI XI | Мая Любомирова Зафирова | 35 | 20 | 55 | Отличен | 6 | |
| 4 | Търговище | Истинското българско мляко – запазена марка от миналото | Десислав Цанков Димитров | ПГ „Христо Ботев“ гр. Попово, обл. Търговище | XI | Нели Николаева Витанова | 35 | 19 | 54 | Отличен | 6 | |
| 4 | Русе | Екомаркер | Едже Мухаримова Мехмедова Иво Калинов Гьошков | МГ „Баба Тонка” гр. Русе | X | Бисер Сашков Станиславов | 34 | 20 | 54 | Отличен | 6 | |
| 4 | София-град | Внимание шум | Христина Георгиева Коцева | 133 СУ „А. С. Пушкин“ гр. София | XI | Ралица Валентинова Ранчова | 35 | 19 | 54 | Отличен | 6 | |
| 4 | Русе | По пътя на чемшировия молец | Калоян Пламенов Иванов | СУ “Възраждане“ гр. Русе | X | Мария Ангелова Димитрова | 36 | 18 | 54 | Отличен | 6 | |
| 5 | Враца | Нездравословно хранене | Диана Силвиева Маркова Галина Йорданова Иванова | СУ "Св. Св. Кирил и Методий" гр. Козлодуй, обл. Враца | XI | Ирена Огнянова Кочева | 33 | 19 | 52 | Отличен | 6 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|---|---|--|---------|-----------------------------------|----|----|----|---------|------|
| 5 | Габрово | Вода газим- жидни ходим | Габриела Доброславова Петрова Мартина Добринова Тотевска | СУ "Васил Левски", гр. Севлиево, обл. Габрово | XI | Ивета Луканова Кръстева | 34 | 18 | 52 | Отличен | 6 |
| 5 | Монтана | Да бъде светлина | Тереза Петрова Стефанова | СУ „Иван Вазов“ гр. Вършец, обл. Монтана | XI | Радка Ташева Костадинова | 33 | 19 | 52 | Отличен | 6 |
| 5 | Русе | Oflow | Силвио Красимиров Стойков | АЕГ „Гео Милев“ гр. Русе | XI | Павлинка Томова Ангелова | 34 | 18 | 52 | Отличен | 6 |
| 6 | Благоевград | Екомания | Атанасия Славчова Илиева Любен Спасов Новоселски | ЕГ „Акад. Людмил Стоянов“ гр. Благоевград | XII | Мария Тодорова Веселинска | 35 | 16 | 51 | Отличен | 5,75 |
| 6 | Велико Търново | Идиосинкразия | Габриела Димитрова Димитрова | СУ „Цанко Церковски“, гр. Полски Тръмбеш, обл. Велико Търново | XII | Емилия Павлова Александрова | 34 | 17 | 51 | Отличен | 5,75 |
| 6 | Търговище | Зрителна сетивна система | Ева Тодорова Миланова Дима Тихомирова Ангелова | II СУ „Професор Никола Маринов“ гр. Търговище | X | Катя Петрова Александрова | 36 | 15 | 51 | Отличен | 5,75 |
| 7 | Търговище | Алкална група | Николета Пламенова Николова Десимира Пламенова Димитрова | II СУ „Професор Никола Маринов“ гр. Търговище | X XI | Гинка Русева Господинова | 31 | 19 | 50 | Отличен | 5,75 |
| 7 | Враца | Антибиотици | Ралица Андрианова Иванова Грета Цветанова Николова | СУ "Св. Св. Кирил и Методий" гр. Козлодуй, обл. Враца | XI | Ирена Огнянова Кочева | 34 | 16 | 50 | Отличен | 5,75 |
| 8 | Търговище | Защо балансираното хранене трябва да е начин на живот? | Йоана Стилиянова Иванова | ПГ „Христо Ботев“ гр. Попово, обл. Търговище | XI | Нели Николаева Витанова | 34 | 15 | 49 | Отличен | 5,75 |
| 8 | Разград | Климатичните промени в Разград – причини, последници и решения | Хюлия Илхан Шакир Кадир Рамадан Кадир | ПГПЧЕ „Екзарх Йосиф“ гр. Разград | IX X | Ивелина Антонова Христова | 33 | 16 | 49 | Отличен | 5,75 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|---|---|--|-----------|------------------------------------|----|----|----|---------|------|
| 8 | Смолян | Да запазим пчелите | Микаела Сребринова Хаджиева Сениха Мустафа Таир | ЕГ „Иван Вазов“ гр. Смолян | XII | Мирослав Емилиянов Аджов | 33 | 16 | 49 | Отличен | 5,75 |
| 8 | Велико Търново | Изследване на приабона в района на гр.Чирпан | Магдалена Дианова Дончева Тереза Илинова Герджикова | ПТГ "Д-р Васил Берон" гр. Велико Търново | X | Албена Иванова Иванова | 33 | 16 | 49 | Отличен | 5,75 |
| 9 | Търговище | Прозорец към бъдещето | Катерина Светославова Стойчева Мария Захариева Георгиева | Първо СУ „Св.Седмочислениц и“, гр.Търговище | X IX | Маргарита Иванова Добрева | 32 | 16 | 48 | Отличен | 5,75 |
| 9 | Русе | Бъдещето ни очаква | Ева-Мария Еленова Пседерска Калина Огнянова Христова | АЕГ „Гео Милев“, гр.Русе | XI | Павлинка Томова Ангелова | 31 | 17 | 48 | Отличен | 5,75 |
| 9 | Ямбол | Да спасим козичките на баба Дора | Александра Григорова Иванова Златина Добромирова Желева | ПМГ “Атанас Радев“, гр.Ямбол | XI | Даниела Василева Паликова | 31 | 17 | 48 | Отличен | 5,75 |
| 9 | Търговище | Отрова в опаковка | Селин Билгинова Джелилова Айсун Аднянова Исметова | Първо СУ „Св.Седмочислениц и“, гр.Търговище | X | Елица Емилова Калинска | 30 | 18 | 48 | Отличен | 5,75 |
| 9 | Плевен | Така ли е? (Съдържание на витамин С в плодови сокове и плодове) | Даяна Станимирова Вълчева Стефани Благовестова Събева | СУ „Стоян Заимов“ гр. Плевен | X | Катя Аспарухова Трифенова | 31 | 17 | 48 | Отличен | 5,75 |
| 9 | Разград | Да опазим Земята чиста – синтез на биоразградими пластмаси | Шенай Шерафединова Мехмедова Тюляй Ерол Рафет | ПГХТБТ „Мария Кюри“ гр. Разград | XI IX | Радослав Тодоров Танев | 32 | 16 | 48 | Отличен | 5,75 |
| 10 | София- град | Как се храня? | Ивана Любомирова Иванова Александър Александров Динев | 56. СУ “Проф. Константин Иречек“ гр. София | X | Ламбина Георгиева Петрова | 32 | 15 | 47 | Отличен | 5,75 |
| 11 | Габрово | Компостът – черното злато | Богомила Иванова Иванова | ПГМЕТ “Ген. Иван Бъчваров“ гр. Севлиево, обл. Габрово | XII | Красимира Димитрова Томева | 30 | 16 | 46 | Отличен | 5,75 |
| 11 | Кюстендил | Живее ли правилно? | Мартин Мариов Христов Петя Йорданова Домозетова | ПМГ "Проф. Ем. Иванов" гр. Кюстендил | IX VII | Силвия Красимирова Георгиева | 29 | 17 | 46 | Отличен | 5,75 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|--|--|------------|---------------------------------|----|----|----|-------------|------|
| 11 | Ловеч | Хомеопатията-изкуството на природното лечение | Марина Дамянова Лалева Цветелина Христова Петкова | СУ“В.Левски“ гр.Троян, обл. Ловеч | XI | Мариела Милкова Тенева | 29 | 17 | 46 | Отличен | 5,75 |
| 11 | Перник | Екосистема в буркан | Деян Георгиев Ботев Деян Тодоров Тасев | ПМГ „Христо Смирненски“ гр. Перник | VIII | Юлиана Стефанова Ангелова | 28 | 18 | 46 | Отличен | 5,75 |
| 11 | София-град | От малката батерия до голямата технология | Лора Благоева Иванова Николай Иванов Овчаров | 133 СУ „А. С. Пушкин“ гр. София | X | Ралица Валентинова Ранчова | 28 | 18 | 46 | Отличен | 5,75 |
| 11 | София-регион | Краят на един телефон и началото на нов | Изабел Вескова Недялкова Катлин Ивова Спасова | СУ „Христо Ботев“ гр. Ихтиман, София - регион | XI XII | Галя Борисова Вукова | 27 | 19 | 46 | Отличен | 5,75 |
| 12 | Кърджали | Родопският Царевец | Айлин Юксел Реджеб Бекир Хасан Исмаил | ПГ „ Руска Пеева“ гр. Джебел, обл. Кърджали | X | Ваня Димитрова Енчева | 28 | 16 | 44 | Отличен | 5,5 |
| 13 | Разград | Планетата на изобилието | Владислав Дойчинов Терзиев Мартин Венциславов Бобев | НПТГ „Шандор Петьофи“ гр.Разград | IX | Мариана Господинова Божилова | 25 | 14 | 39 | Много добър | 5,25 |
| 13 | Варна | Биоразградими продукти | Габриела Мартинова Николова Виктория Христова Иванова | ПТГ гр. Варна | X | Екатерина Иванова Василева | 26 | 13 | 39 | Много добър | 5,25 |
| 13 | Пловдив | Мисия зелен лист | Елена Георгиева Георгиева Алекс Николаев Тошкин | СУ „П. Яворов“ гр. Пловдив | XII XII | д-р Танчо Христов Агушев | 29 | 10 | 39 | Много добър | 5,25 |

НАЦИОНАЛНА КОМИСИЯ