



УНИВЕРСИТЕТ „ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ“
ФАКУЛТЕТ ПО ПРИРОДНИ НАУКИ

КАТЕДРА

ЕКОЛОГИЯ И ПАЗВАНЕ НА КОЛНАТА СРЕДА

III-та КОНФЕРЕНЦИЯ
ЗА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ



Културен център „Морско казино“

ПРОГРАМА

БУРГАС
20-22 МАРТ 2019



III-та Конференция за ученици и студенти
„ДА МИСЛИМ ЕКОЛОГИЧНО ЗА БЪДЕЩЕТО“
20-22 Март 2019

ПОЧЕТЕН ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

Проф. д-р Магдалена Миткова – Ректор

Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ гр. Бургас

Ивелина Василева - Председател на комисия по ОСВ към

Народното събрание на Република България

Калояна Живкова Петкова – Общински съветник към Община

Бургас

Доц. д-р Пенка Пеева – Зам. Ректор по учебната дейност

Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ гр. Бургас

Доц. д-р Светлана Желева – Декан

Факултет по природни науки

Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ гр. Бургас.

Доц. д-р Жечка Михайлова – Зам. Декан

Факултет по природни науки

Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ гр. Бургас.

КОНФЕРЕНЦИЯТА СЕ ПРОВЕЖДА СЪС СЪДЕЙСТВИЕТО НА:

Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ гр. Бургас

Община Бургас

Кроношпан България ЕООД

Победа АД

Девин ЕАД

радио POWER FM



III-та Конференция за ученици и студенти
„ДА МИСЛИМ ЕКОЛОГИЧНО ЗА БЪДЕЩЕТО“
20-22 Март 2019

ПОЧЕТЕН ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОРГАНИЗАЦИОННИЯ КОМИТЕТ

Доц. д-р Донка Тодорова

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

Председател: *Доц. д-р Александър Димитров*

Научен Секретар: *Гл. ас. д-р Никола Тодоров*

Членове: *Доц. д-р Светла Далакчиева*

Гл. ас. д-р Иван Чобанов

Гл. ас. д-р Благовеста Мидюрова

Гл. ас. д-р Галина Кирова

Ас. Стела Найденова

Ас. Димитринка Иванова

Инж. Елена Моллова

Милена Ярмова – гл. експерт РИОСВ

*Локация – Културен център „Морско казино“
зала „Георги Баев“, етаж 0
Морска градина, Бургас*



III-та Конференция за ученици и студенти
„ДА МИСЛИМ ЕКОЛОГИЧНО ЗА БЪДЕЩЕТО“
20-22 Март 2019

ПРОГРАМА

20.03.2019 (Сряда)

<i>Час:</i>	<i>Дейност:</i>
09:00 – 10:00	Регистрация на участниците
10:00 – 10:30	ОТКРИВАНЕ И ПРИВЕТСТВИЯ
10:30 – 12:00	ОФИЦИАЛНИ ДОКЛАДИ
12:00 – 13:00	Обедна почивка
13:00 – 17:00	Доклади с презентации

21.03.2019 (Четвъртък)

<i>Час:</i>	<i>Дейност:</i>
10:00 – 12:30	Доклади с презентации на ученици
12:30 – 13:30	Обедна почивка
13:30 – 14:30	Доклади с презентации на студенти
14:30 – 17:30	Доклади с презентации на ученици

22.03.2019 (Петък)

<i>Час:</i>	<i>Дейност:</i>
10:00 – 11:00	Доклади с презентации на ученици
11:00 – 11:30	Постерна сесия
11:30 – 13:00	Обедна почивка
13:00 – 15:00	Доклади с презентации на ученици
16:00	НАГРАЖДАВАНЕ И ЗАКРИВАНЕ



III-та Конференция за ученици и студенти
„ДА МИСЛИМ ЕКОЛОГИЧНО ЗА БЪДЕЩЕТО“
20-22 Март 2019

ОФИЦИАЛНИ ДОКЛАДИ

10:30 – 12:00

1. Проф. д-р Севдалина Турманова
Зам. Областен управител, Област Бургас
Местни партньорства за изграждане на Черноморски център за син растеж и иновации
2. Руска Бояджиева
Зам. Кмет на Община Бургас по Европейски политики, околна среда
Европейски политики в областта на околната среда на Община Бургас
3. Милена Ярмова, гл. експерт „Регионална инспекция по околна среда и води“ – гр. Бургас
Резерват „Ропотамо“ – образец на естествена екосистема
4. Теодора Кръстева - младши експерт „Басейнова дирекция Черноморски район“ – гр. Варна
Опазване на морските води - задачи и предизвикателства
5. инж. Стефан Калчев - Директор ОП „Чистота Еко“
Регионално депо за отпадъци "Братово-Запад"
Методи и средства за намаляване на депонираните отпадъци
6. Петър Дишков
„Кроношпан България" ЕООД
Нов живот на отпадъчната дървесина



III-та Конференция за ученици и студенти
„ДА МИСЛИМ ЕКОЛОГИЧНО ЗА БЪДЕЩЕТО“
20-22 Март 2019

Първо заседание 20.03.2019 (Сряда)

13:00 – 17:00 - Доклади с презентации на ученици

Научна комисия

Председател: Доц. д-р Д. Тодорова

Членове: Доц. д-р Светлана Желева
Милена Ярмова, гл. експерт „РИОСВ“
Гл. ас. д-р Благовеста Миджурова
Гл. ас. д-р Никола Тодоров
Ас. Стела Найденова
Ас. Димитринка Иванова

1. Ива Атанасова, Мила Трошанова, Стела Атанасова, Денислав Низамов, Беррин Йешил, Мила Кънева, Мария-Светослава Господинова, Даниела Василева, Татяна Шурелова, Милена Платникова

АЕГ "Гео Милев"- Бургас

Биоразнообразието в нашия град

2. Симона Шиварова, инж. Радка Стоянова Костадинова
Професионална Техническа Гимназия
"Зелени горива" - трето поколение

3. Анка Симеонова Иванова, инж. Евдокия Димитрова
Професионална Техническа Гимназия
Умен дом

4. Тоня Николаева Недева, Анита Кръстинова Манолова и Мирена Сабинова Харбалиева
ПГХТ, „Акад. Н. Д. Зелинский“

Екологично чисти технологии-производство на етерични масла в България

5. Гергана Абрашева, Станка Иванова
ПГХТ, „Акад. Н. Д. Зелинский“
Метеорология и хидрология



6. **Доника Вълева**, Станка Иванова
ПГХТ, „Акад. Н. Д. Зелинский“
Защитени територии
7. **Назифе Ахмед**, Нина Иванова Ангелова
ПГХТ, „Акад. Н. Д. Зелинский“
Как битовите отпадъци стават полезни
8. **Емилия Костова**, Илиана Лазарова
ПГХТ, „Акад. Н. Д. Зелинский“
Екологичен мониторинг
9. **Стела-Теодора Трендафилова**, Дария Плахотина, Марина Тодорова
Професионална търговска гимназия
Бъдещето в две думи: затворена екосистема
10. **Кристиян Шивачев**, Елена Димитрова, Маргарита Николова
Професионална търговска гимназия
Зелени технологии
11. **Яна Ангелова**, Милена Иванова
СУ "Иван Вазов"
Рециклиране на стъклени отпадъци
12. **Деница Караушева**
НЕГ "Гьоте"
Екологична конна база
13. **Радослав Кръстев**, Даниела Русева
ПГМЕЕ
Екологично равновесие и биологично разнообразие в България
14. **Мартин Генчев**, Иво Христов, Никола Попов, Даниела Русева
ПГМЕЕ
Земята е за нас – ние сме за Земята



Второ заседание 21.03.2019 (Четвъртък)

10:00 – 12:30 - Доклади с презентации на ученици

Научна комисия

Председател: Доц. д-р Александър Димитров

Членове: Гл. ас. д-р Иван Чобанов

Гл. ас. д-р Благовеста Мидюрова

Гл. ас. д-р Галина Григорова

Гл. ас. д-р Никола Тодоров

Ас. Стела Найденова

Ас. Димитринка Иванова

1. **Стела Бедроян, Теодора Стоянова, Станислав Бошнаков**
Средно училище "Св. св. Кирил и Методий "
Видове биогорива
2. **Елена Йорданова, Станислав Петков Бошнаков**
Средно училище "Св. св. Кирил и Методий"
Биогорива
3. **Златомира Николова, Симона Христова, Станислав Бошнаков**
Средно Училище "Св. св. Кирил и Методий"
Биоразнообразие в Странджа планина
4. **Христо Минчев, Станислав Бошнаков**
Средно училище "Св. св. Кирил и Методий"
Обработка на водата за СПА цели и отходни води
5. **Стефани Стефанова Райнова, Станислав Бошнаков** Средно училище "Св. св. Кирил и Методий"
Вегански и вегетариански храни
6. **Нина Денева, Стеяна Николова, Десислава Стайкова- Маринова**
ПГЧЕ "Васил Левски"
Доказателства за еволюцията



III-та Конференция за ученици и студенти
„ДА МИСЛИМ ЕКОЛОГИЧНО ЗА БЪДЕЩЕТО“
20-22 Март 2019

7. **Александра Попова**
ПМГ "Акад. Никола Обрещков"
Как цветовете в природата говорят
8. **Соня Петрова Георгиева, Илияна Францзова, Десислава**
Стайкова-Маринова
ПГЧЕ "Васил Левски"
Пластмасата в нашия живот и рециклирането
9. **Антония Колева, Елена Райчева, Цветомира Николова,**
Десислава Стайкова-Маринова
ПГЧЕ "Васил Левски"
Пластмасата и нашето здраве

Трето заседание 21.03.2019 (Четвъртък)

13:30 – 14:30 – Доклади с презентации на студенти

Научна комисия

Председател: Доц. д-р Светла Далакчиева

Членове: Гл. ас. д-р Иван Чобанов

Гл. ас. д-р Благовеста Мидюрова

Гл. ас. д-р Галина Григорова

Гл. ас. д-р Никола Тодоров

Ас. Стела Найденова

Ас. Димитринка Иванова

1. **Валери Александров Моллов**, гл. ас. д-р Станимир
Манолов
Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"
*Приложение на „зелени катализатори“ за синтез на нови
кетопрофенови производни*



2. **Анелия Даракова**
Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ гр. Бургас
Адаптация на биологичното разнообразие според климатичната трансформация
3. **Ива Георгиева Александрова, Ления Гонсалвеш-Мусакова**
Университет „Проф. Д-р Асен Златаров“ гр. Бургас
Качествено и количествено определяне на състава на полициклични ароматни въглеводороди във фини прахови частици
4. **Станислав Георгиев Евтимов**
Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ гр. Бургас
Влияние на човешката дейност върху биологичното разнообразие
5. **Виолета Желева, Красимир Гяуров**
Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ гр. Бургас
Мъховете и лишеите като индикатори за качеството на атмосферния въздух
6. **Андреа Стамова**
Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ гр. Бургас
Инванзивни животни в Черно море



Четвърто заседание 21.03.2019 (Четвъртък)

14:30 – 17:30 - Доклади с презентации на ученици

Научна комисия

Председател: Доц. д-р Светла Далакчиева

Членове: Гл. ас. д-р Иван Чобанов

Гл. ас. д-р Благовеста Мидюрова

Гл. ас. д-р Галина Григорова

Гл. ас. д-р Никола Тодоров

Ас. Стела Найденова

Ас. Димитринка Иванова

1. **Гергана Берберова, Мария Ихтярова**
ПГСГСТ "Н. Й. Вапцаров" гр. Чепеларе
Автохтонните породи животни - бъдеще чрез миналото
2. **Звезделина Терзиева, Камен Травлев**
ПГСГСТ "Н. Й. Вапцаров" гр. Чепеларе
Алтернативното работно място - аналог на алтернативния туризъм
3. **Васил Сивенов, Тодор Лазаров**
ПГСГСТ "Н. Й. Вапцаров" гр. Чепеларе
Как се създават устойчиви и екологично чисти технологии в България - разказ от първо лице, за нашето участие в Shell Eko-marathon
4. **Станислава Росенова Василева, Ваня Димчева-Костаниян**
ПГЧЕ "Васил Левски"
Храната- враг или приятел
5. **Славена Петрова Фильовска, Ваня Димчева-Костаниян**
ПГЧЕ "Васил Левски"
Екопътеките в сърцето на природата - Видимското пръскало



III-та Конференция за ученици и студенти
„ДА МИСЛИМ ЕКОЛОГИЧНО ЗА БЪДЕЩЕТО“
20-22 Март 2019

6. Катерина Николова, Ваня Димчева-Костаниян
ПГЧЕ "Васил Левски"
Пчелите, без които планетата не може
7. Мариела Тодорова, Ваня Димчева-Костаниян ПГЧЕ "Васил Левски"
Добавките за фитнес - истини и заблуди
8. Стела Будакова, Ваня Димчева-Костаниян
ПГЧЕ "Васил Левски"
Биогоривата- използвай сега, съхрани бъдещето!
9. Мелиса Мустафова, Ваня Димчева- Костаниян ПГЧЕ "Васил Левски"
Витамините, витамини ли са?
10. Седеф Ибрям, Ваня Димчева- Костаниян
ПГЧЕ "Васил Левски"
Производство на етерично- маслени култури
11. Аделина Стоянова, Ваня Димчева-Костаниян ПГЧЕ "Васил Левски"
Хвърли боклук- спаси планетата!
12. Александра Джермова, Ваня Димчева- Костаниян
ПГЧЕ "Васил Левски"
Пеперудата Червен аполон



Пето заседание 22.03.2019 (Петък)
10:00 – 11:00 – Презентации на ученици

Научна комисия

Председател: Доц. д-р Александър Димитров

Членове: Доц. д-р Светла Далакчиева

Доц. д-р Жечка Михайлова

Милена Ярмова, гл. експерт „РИОСВ“

Ас. Димитринка Иванова

Митко Иванов, Студентски съвет

1. **Христиана Тодорова, Кристина Иванова, Валерия Стойчева, Костадин Димитров, Генка Иванова Иванова** Средно училище "Христо Ботев" гр. Карнобат
Бъди зелен
2. **Кристина Иванова, Мартина Жекова, Стоянка Йорданова, Стефка Джендова - Танева**
СУ "Христо Ботев" гр. Карнобат
Пречистване на отпадни води
3. **Камелия Панева, инж. Ивелин Костов**
ПТГ "Иван Райнов" гр. Ямбол
Ролята на възможностите на всяка фамилна сграда за влияние върху енерго-източниците и енергийното потребление
4. **Дона Калудова, Станислава Иванова, Мариана Услийска, Георги Кънчев, Радослава Стефанова**
СУ "Константин Петканов" гр. Бургас
Замърсяване и опазване на околната среда



Шето заседание 22.03.2019 (Петък)
11:00 – 11:30 – Постерна сесия

Научна комисия

Председател: Доц. д-р Александър Димитров

Членове: Доц. д-р Светла Далакчиева

Доц. д-р Жечка Михайлова

Милена Ярмова, гл. експерт „РИОСВ“

Ас. Димитринка Иванова

Митко Иванов, Студентски съвет

1. **Александра Симова**, гл. ас. д-р Станимир Манолов
Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"
**«ECO-FRIENDLY» МЕТОД ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА β -
КАРБОЛИНОВИ ПРОИЗВОДНИ НА КЕТОПРОФЕН**

2. **Ариф Ариф, Хамиде Шакир**, Милена Иванова
СУ "Иван Вазов"

*Оползотворяване на отработени катализатори от
нефтохимическата промишленост*

3. **Фатме Хюсеин, Низаेत Ереджеб**, Павлинка Русева
СУ "Елин Пелин" с. Руен

Биогаз инсталация



Седмо заседание 22.03.2019 (Петък)
13:00 – 15:00 – Презентации на ученици

Научна комисия

Председател: Доц. д-р Донка Тодорова

Членове: Доц. д-р Жечка Михайлова

Гл. ас. д-р Благовеста Миджурова

Гл. ас. д-р Никола Тодоров

Ас. Стела Найденова

Ас. Димитринка Иванова

Митко Иванов, Студентски съвет

1. **Александрина Павлова, Александра Чолакова, Павлета Попова, Ани Стоянова**
Основно училище "Христо Ботев" гр. Бургас, кв. Ветрен
Използване и рециклиране на пластмаса
2. **Таня Станева, Тодор Кенов, Маргарита Митева, Симона Иванова, Зоя Атанасова, Вера Георгиева**
СУ "Йордан Йовков"
Биогорива - горивата на бъдещето
3. **Александър Сивков, Недялка Недялкова**
Клуб "Млад учен" гр. Бургас
Най-малкия бозайник
4. **Силвия Динева, Недялка Недялкова**
ОУ "Иван Вазов" гр. Бургас, кв. Банево
Резервати в България
5. **Катерина Димитрова, Елица Златева, Недялка Недялкова**
ОУ "Иван Вазов" гр. Бургас, кв. Банево
Фламинго в Атанасовско езеро
6. **Радослав Василев, Недялка Недялкова**
ОУ "Иван Вазов" гр. Бургас, кв. Банево
Получаване на биогорива и тяхното използване



III-та Конференция за ученици и студенти
„ДА МИСЛИМ ЕКОЛОГИЧНО ЗА БЪДЕЩЕТО“
20-22 Март 2019

Място за бележки