

ИТОГИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ УЧАЩИХСЯ «ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА»

Секция 1 «Проблемы природных экосистем»

1 место - Семячкина Виктория «Интерактивная Красная книга птиц Тамбовской области». Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова. Руководитель - Загумённая Лариса Серафимовна, учитель биологии

Секция 2 «Экология воздушной среды»

1 место - Горюнова Софья «Оценка воздействия ТЭЦ на атмосферный воздух города». Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Покрово-Пригородная СОШ». Руководитель - Петрова Софья Александровна, учитель географии.

2 место - Лычагин Ярослав «Определение степени загрязнения воздуха по видовому составу лишайников». Ленинский филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Новопокровская общеобразовательная школа». Руководитель - Лычкина Светлана Николаевна, учитель биологии.

3 место - Рогожников Данил «Автомобиль как источник химического загрязнения атмосферы». Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3» г. Моршанска. Руководитель - Фатеева Елена Евгеньевна, учитель биологии.

Секция 3 «Вода и мир»

1 место - Джалилов Акбар «Исследование содержания микропластика в воде и анализ эффективности способов ее очистки». Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова. Руководитель - Рябова Елена Петровна, учитель биологии.

2 место - Саркисян Вадим «Физико-химический анализ воды прудов, расположенных в границе территориального отдела «Юрловский» администрации Никифоровского муниципального округа». Юрловский филиал муниципального бюджетного образовательного учреждения «Никифоровская средняя общеобразовательная школа №2». Руководитель - Малахова Александра Анатольевна, учитель математики, физики, информатики.

2 место - Кириллова Эмилия «Определение качества воды канала р. Цны и Студенец в городе Тамбове». Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа №1 – «Школа Сколково – Тамбов». Руководитель - Мелехина Виктория Викторовна, учитель биологии.

3 место - Бобрышева Виктория «Вода как источник здоровья». Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Ржаксинская средняя общеобразовательная школа №1 имени Героя Советского Союза Н.М. Фролова» в с. Большая Ржакса Ржаксинского района. Руководитель - Фролова Лариса Николаевна, учитель химии и биологии.

3 место - Лосева Елизавета «Исследование качества воды в реке Цне». Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа-ЭКОТЕХ» г. Котовска. Руководитель - Блинова Елена Анатольевна, учитель биологии и химии.

Секция 4 «Геоэкология»

1 место - Васильева Анна «Агрохимический анализ сельскохозяйственных почв на влажность и содержание нитратов». Муниципальное автономное общеобразовательное

учреждение «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова. Руководитель - Искендерова Ольга Анатольевна, учитель химии.
1 место - Попова Ульяна «Экологическая оценка состояния почвы пришкольного участка с использованием мини-экспресс лаборатории Пчелка-У». Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Кирсанова. Руководитель - Щербинина Светлана Николаевна, учитель биологии.

Секция 5 «Экология человека»

1 место – Макеев Даниил «Влияние музыки на умственную деятельность человека». Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова. Руководитель – Загумёнова Лариса Серафимовна, учитель биологии.
2 место – Кочepasова Анастасия «Анализ качества воды тест-системой мини-экспресс лаборатории «Пчелка-У»». Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Кирсанова. Руководитель – Щербинина Светлана Николаевна, учитель биологии.
3 место- Магомедова Фатима «Влияние слюны на стойкость зубов к кариесу. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа №1 –«Школа Сколково – Тамбов». Руководитель - Мелехина Виктория Викторовна, учитель биологии.
3 место - Мамонтова Ксения «Бот «Быстрая помощь» (бот для подбора аналогов лекарственных препаратов». Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Татановская Средняя общеобразовательная школа. Руководитель - Смолихина Полина Михайловна, педагог дополнительного образования.

Секция 6 «Экология жизненной среды»

1 место - Стегачёва Ирина «Влияние спектрального состава света на рост и развитие растений». Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова . Руководитель - Рябова Елена Петровна, учитель биологии.
2 место - Абросимов Константин «Сравнительный анализ состава и свойств и экологической безопасности влажных салфеток». Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей г. Уварово им. А.И. Данилова». Руководитель - Требунских Мария Валерьевна, учитель биологии.
3 место - Щербакова Елизавета «Исследование эффективности бытовых противогрибковых средств». Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова. Руководитель - Рябова Елена Петровна, учитель биологии.

Секция 7 «Экология города»

1 место - Бачиева Эмилия «Гидрогелевые шарики для сохранения влаги декоративных растений в условиях городской среды». Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Татановская Средняя общеобразовательная школа. Руководитель - Смолихина Полина Михайловна, педагог дополнительного образования.
2 место – Зарубаев Евгений «Биоиндикация загрязненности воздуха по комплексу морфологических признаков ели европейской, определение концентрации монооксида углерода». Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова. Руководитель - Коновалова Марина Валентиновна, учитель биологии.

3 место - Белова Лилия «Бездомные животные в городской среде». Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Цнинская средняя общеобразовательная школа № 2» г. Тамбова. Руководитель - Косова Ольга Вячеславовна, учитель биологии.

Секция 8 «Агроэкология»

1 место - Салуцев Матвей «Аквапоника - инновационный метод выращивания растений в условиях ограниченного пространства». Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова. Руководитель - Загумёнова Лариса Серафимовна, учитель биологии.

2 место - Асеян Алина «Влияние различных малых доз и времени экспонирования рентгеновским и ультрафиолетовым излучением на всхожесть и рост злаковых культур». Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова. Руководитель - Загумёнова Лариса Серафимовна, учитель биологии.

2 место - Трифонова Анастасия «Влияние сорто-подвойных комбинаций на качественные характеристики плодов яблони сорта Хани Крисп». Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова. Руководитель - Рябова Елена Петровна, учитель биологии.

3 место - Беглова Анастасия «Исследование эффективности гормональных и негормональных стимуляторов роста растений». Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова. Руководитель - Загумёнова Лариса Серафимовна, учитель биологии.

3 место - Назаров Ярослав «Из отходов в доходы (Вермиферма как способ утилизации отходов)». Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Татановская средняя образовательная школа. Руководитель - Смолихина Полина Михайловна, педагог дополнительного образования.

Секция 9. «Химическая экология»

1 место - Герасимова Екатерина «Растительные пигменты как объекты химического эксперимента». Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Пичаевская средняя общеобразовательная школа». Руководитель - Филина Светлана Николаевна, учитель биологии.

1 место - Черняков Максим «Исследование влияния глицеринового эфира канифоли на свойства лако-красочных материалов». Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова. Руководитель - Попова Светлана Ивановна, учитель химии.

2 место - Смолихин Виктор «Фактор роста хлореллы как компонент регенерирующей мази». Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова. Руководитель - Стрыгина Марина Михайловна, заместитель директора по воспитательной работе, учитель химии.

2 место - Соколова Валерия «Изучение влияния различных коалесцентов на минимальную температуру пленкообразования стирол-акриловой дисперсии». Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова. Руководитель - Попова Светлана Ивановна, учитель химии.

3 место - Луканина Кира «Сравнительный анализ антиоксидантной активности растительных экстрактов доступными химико-аналитическими методами»
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова. Руководитель - Загумёнова Лариса Серафимовна, учитель биологии.

Секция 10 «Экология питания»

1 место - Медведева Вероника «Изучение устойчивости к окислению различных видов растительных масел». Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбова. Руководитель - Загумёнова Лариса Серафимовна, учитель биологии.