

Программа Пятой научно-практической конференции проектных и исследовательских работ учащихся медико-биологических классов школ-партнеров первого МГМУ им. И.М. Сеченова

«Влияние экологических факторов на развитие организма»

15 декабря 2012 г.

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Первый московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова
- ГБОУ города Москвы лицей №1535

УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Первый московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова
- Московский институт открытого образования
- Окружной методический центр ЦОУО
- Школы-партнеры Первого МГМУ им. И.М. Сеченова

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

г. Москва, М. Саввинский пер., д.8 , ГБОУ лицей №1535 («Сеченовский лицей»), актовый зал

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

11.30 – 11.55 – регистрация участников

12.00 – 14.00 – утреннее заседание

Председательствующий – Максимов Максим Леонидович, декан факультета довузовского образования Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, д.м.н., профессор

☒ Свистунов Андрей Алексеевич, проректор по учебной работе Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, д.м.н., профессор –

приветственное слово, открытие конференции

☒ «Влияние экологических факторов на развитие организма» - Козарь Марина Валерьевна, доцент кафедры общей биологии, общей генетики и паразитологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, кандидат биологических наук

- «Влияние тяжёлых металлов на развитие растений» - Леонова Дарья, учащаяся ГБОУ Гимназия №1529 им. А.С. Грибоедова (научный руководитель Ежков Андрей Александрович, учитель биологии)
- « Развитие в условиях недостатка йода в пище и воде» -Левченко Алина, учащаяся МБОУ «Лицей №36» города Калуги (научный руководитель Андрейчук Ольга Юрьевна,учитель биологии)
- «Антропогенное шумовое воздействие на проращение семян» - Рохлова Мария, учащаяся ГБОУ Центр образования №1462 (научный руководитель - Войнова Инесса Юрьевна, учитель химии и биологии)
- «Влияние ионов серебра на микроорганизмы» - Гурба Михаил , Панченко Павел, Суворова Дина, учащиеся МБОУ лицей №1 п. Нахабино Красногорского района Московской области (научный руководитель - Лукуткина Ольга Анатольевна, учитель биологии и Алтынникова Наталья Алексеевна,учитель химии)
- «Влияние СВЧ излучения на всхожесть и проращение семян» - Выжигин Дмитрий , учащийся ГБОУ СОШ №1253 с углубленным изучением английского языка (научный руководитель - Русов Валерий Аркадьевич, учитель биологии)
- «Влияние L-тироксина на развитие аксолотля» - Душкин Александр, Габидуллина Варвара, учащиеся ГБОУ лицея №1535 (научный руководитель - Анисимова Татьяна Ивановна, учитель биологии)
- «Влияние некоторых абиотических факторов на здоровье человека» - Малышев Сергей, учащийся МБОУ Лицей №11 г. Химки (научные руководители - Овсянников Александр Владимирович, , учитель химии)
- «Влияние электромагнитных волн на живые организмы» - Дианкин Игорь, учащийся МОУ гимназия №24 Люберецкого района Московской области (научный руководитель - Чицова Ирина Андреевна, учитель биологии)
- «Школа юного стоматолога» - презентация стоматологического факультета Первого МГМУ им. И.М. Сеченова

14.00 – 14.25 – обеденный перерыв

14.25 - 14.45 - Знакомство со стендовыми докладами:

- «Влияние пестицидов на организм человека» -Масловский Александр учащийся ГБОУ СОШ №2077 (научные руководители - Максимов Андрей Александрович, учитель биологии)
- «Влияние радиации на человека» - Тухватуллина Регина, Вдовиченко Злата, учащиеся ГБОУ СОШ №2077 (научный руководитель - Максимов Андрей Александрович, учитель биологии)

- «Недостаток йода в пище и воде» - Никуленкова Юлия, Милитеева Лариса, учащиеся ГБОУ СОШ №2077 (научный руководитель - Максимов Андрей Александрович, учитель биологии)
- «Хроническая обструктивная болезнь легких: факторы риска» - Павлов Олег , Иванова Анастасия, учащиеся 10 ГБОУ СОШ №2077 (научный руководитель - Максимов Андрей Александрович, учитель биологии)
- «Развитие в условиях недостатка йода в пище и воде» - Антух Дмитрий, учащийся МБОУ лицей №1 п. Нахабино (научный руководитель - Лукуткина Ольга Анатольевна, учитель биологии)
- «Тератогенные факторы» - Горбатюк Наталья, Князева Ольга, учащиеся МБОУ лицей №1 п. Нахабино (научный руководитель - Лукуткина Ольга Анатольевна, учитель биологии)
- «Симбиоз как адаптация развития к условиям среды» - Овчинникова Валерия, Шибeko Глеб, учащиеся МБОУ лицей №1 п. Нахабино (научный руководитель - Лукуткина Ольга Анатольевна, учитель биологии)
- « Развитие в условиях недостатка йода в пище и воде» - Губичева Александра, Неврюева Екатерина, Резник Юлия, учащиеся МБОУ « Брянский городской лицей №2 им. М.В.Ломоносова» (научный руководитель - Богомоллова Екатерина Михайловна, учитель химии и Бородуля Александра Александровна)
- « Влияние вредных газообразных веществ на детский организм» - Васекин Алексей, Салупаева Татьяна, Чернышева Нина, учащиеся МБОУ « Брянский городской лицей №2 им. М.В.Ломоносова» (научный руководитель - Непреенко Татьяна Алексеевна)
- « Метаморфоз как адаптация развития к различным условиям среды» - Гулай Алина, Исфандиярова Юлия, , учащиеся МОУ « Гимназия г . Раменское» (научный руководитель - Ежова Ирина Ивановна, учитель биологии ; Дорохин Дмитрий Михайлович)
- « Развитие в условиях недостатка света» - Крутикова Анастасия, Моргулис Екатерина, учащиеся МОУ « Гимназия г . Раменское» (научный руководитель - Ежова Ирина Ивановна, учитель биологии)
- « Адаптация животных к условиям внешней среды как результат действия естественного отбора» - Щетинина Елизавета, учащаяся ГБОУ Центр образования №1408 (научный руководитель - Федорова Лариса Викторовна, учитель биологии)
- « Влияние картофеля на организм человека» - Антипина Анна, учащаяся ГБОУ Центр образования №1462 (научный руководитель - Войнова Инесса Юрьевна, учитель химии и биологии)
- « Влияние биотических и абиотических факторов среды на развитие аллергии у человека » - Смирнова Валентина, учащаяся ГБОУ Центр образования №1462 (научный руководитель - Войнова Инесса Юрьевна, учитель химии и биологии)
- « Воздействие вредных экологических факторов на организм и, как следствие, появление бесплодия » - Лобанова Анастасия, учащаяся ГБОУ Центр образования №1462 (научный руководитель - Войнова Инесса Юрьевна, учитель химии и биологии)

- «Влияние радиационного загрязнения Калужской области на здоровье детей » - Евстратова Ирина, учащаяся МБОУ «Лицей №36» г. Калуги (научный руководитель - Андрейчук Ольга Юрьевна, учитель биологии)
- «Тератогенные факторы » - Рулева Анна, учащаяся МБОУ «Лицей №36» г. Калуги (научный руководитель - Данкова Елена Викторовна, руководитель МСППС)
- «Развитие млекопитающих в условиях невесомости » - Прилепская Кристина, учащаяся МБОУ «Лицей №36» г. Калуги (научный руководитель - Данкова Елена Викторовна, руководитель МСППС)
- «Изучение активности протеолитических ферментов города Химки » - Кузнецова Мария, Лещева Маргарита, учащиеся МБОУ Лицей №11 г. Химки (научный руководитель - Кандалов Юрий Николаевич, учитель биологии)
- «Влияние примесей в питьевой воде на состояние здоровья человека» - Галкина Александра, Усова Юлия, Свиридова Дарья, учащиеся МБОУ «Гимназия №3» г. Брянск (научный руководитель - Исакович Вера Петровна, учитель химии)
- «Определение радионуклида цезия-137 в пищевых продуктах» - Калошина Алёна, Дюкарева Алина, учащиеся МБОУ «Гимназия №3» г. Брянск (научный руководитель - Бабиц Елена Викторовна, учитель биологии)
- « Вирусы герпеса и краснухи. Влияние на здоровье плода и матери » - Щербачева Анастасия, учащаяся ГБОУ гимназия №1539 (научный руководитель - Бойкова Ирина Ивановна, учитель биологии)
- « Влияние экологически опасных веществ и факторов на ребенка » - Штанько Анна Олеговна, учащаяся Ферзиковской СОШ Ферзиковского района Калужской области (научный руководитель - Андрейчук Ольга Владимировна, учитель биологии и химии)
- « Мелатонин-серый кардинал организма » - Ошурко Анна, учащаяся ГБОУ лицея №1535 (научный руководитель - Терешкина Татьяна Альбертовна, учитель английского языка)
- « Влияние почвенного питания как экологического фактора на развитие растений» - Семина Полина, учащаяся ГБОУ лицея №1535 (научный руководитель - Анисимова Татьяна Ивановна, учитель биологии)
- « Влияние пероксида водорода на рост и развитие живых организмов» - Сухов Сергей, Габидуллина Варвара, учащиеся ГБОУ лицея №1535 (научный руководитель - Никитина Ольга Михайловна и Махмудова Надежда Александровна, учителя химии)
- « Влияние условий среды на развитие почек » - Побиванцева Анна, учащаяся ГБОУ СОШ №1253 с углубленным изучением английского языка (научный руководитель - Кохов Алексей Викторович, учитель биологии)
- « Человек и ионизирующая радиация. Технология радиационного здоровья » - Ликинская Дарья, учащаяся МОУ « Гимназия г. Раменское» (научный руководитель - Назарова Елена Даниловна, учитель биологии)

14.45 – 15.45 – работа секции проектных и исследовательских работ учащихся на английском языке (кабинет №302, 3-й этаж)

- « Toxoplasmosis » - Ройфан Виктория, учащаяся ГБОУ СОШ №2077 (научный руководитель - Ларина Светлана Николаевна и Максимов Андрей Александрович)
- « Symbiosis is an adaptation to the conditions of the environment » - Логвинова Елизавета, учащаяся ГБОУ СОШ №2077 (научный руководитель - Максимов Андрей Александрович, учитель биологии)
- « The effect of electricity on plant growth » - Баринов Артем, учащийся ГБОУ лицей №1535 (научный руководитель - Терешкина Татьяна Альбертовна)
- « Allelopathy between weeds and crop plantes » - Темирбиева Лиана, Мельничук Анна, учащиеся ГБОУ СОШ № 1253 с углубленным изучением английского языка (научный руководитель - Кохов Алексей Викторович)

(По окончании работы секции участники поднимаются в актовый зал и присоединяются к работе второго пленарного заседания конференции)

14.45 – 16.00 – дневное заседание (актовый зал, 5-й этаж)

Председательствующий – Козарь Марина Валерьевна, зам.декана лечебного факультета Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, к.б.н., доцент

- « Влияние плотности популяции на динамику роста брюхоногого моллюска *Achatina fulica* » - Иванов Кирилл, Сергеева Таисия, Синайская Екатерина, учащиеся ГБОУ лицея №1535 (научный руководитель - Зуева Мария Георгиевна, учитель биологии)
- «Проектирование пришкольного участка лицея №2 г. Брянска на основе химического состава почвы» - Губичева Александра, Неврюева Екатерина, Резник Юлия, учащиеся МБОУ « Брянский городской лицей №2 им. М.В. Ломоносова » (научные руководители - Богомоллова Екатерина Михайловна и Бородуля Александра Александровна)
- «Влияние электромагнитных волн сотовых телефонов стандарта GSM на регенерацию планарий» - Выбоч Степан, учащийся МОУ « Гимназия г. Раменское » (научный руководитель - Назарова Елена Даниловна, учитель биологии. Докладчик- Ликинская Дарья)
- «Жёсткая вода и ее влияние на организм человека» - Бабичева Татьяна, учащаяся МБОУ « Гимназия №3 » г. Брянска (научный руководитель - Меркушова Елена Леонидовна, учитель химии)
- «Влияние ультрафиолетового излучения на живые организмы» - Кобозева Дарья, Аккузина Екатерина, учащиеся ГБОУ гимназия №1539 (научный руководитель - Бойкова Ирина Ивановна, учитель биологии)

- «Влияние экологических факторов на сперматогенез и пути профилактики» - Фазлыева Рената, учащаяся ГБОУ Центр образования № 1865 (научный руководитель - Черневская Лариса Викторовна, учитель биологии)
- «Стратегия выживания Сосны обыкновенной в условиях Заполярья» - Горбач Дарья, учащаяся ГБОУ СОШ №1253 с углубленным изучением английского языка (научный руководитель - Русов Ваалерий Аркадьевич, учитель биологии)

16.00 – 16.30 – подведение итогов конференции – Козарь Марина Валерьевна, доцент кафедры общей биологии, общей генетики и паразитологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, кандидат биологических наук.

Награждение лауреатов 5-го конкурса проектных и исследовательских работ учащихся университетских медико-биологических классов – Максимов Максим Леонидович, декан факультета довузовской подготовки Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, профессор, доктор медицинских наук.