

Список работ,
рекомендованных на очный финал третьего (городского) этапа Московского городского конкурса исследовательских и
проектных работ обучающихся в 2016-2017 учебном году,
по медико-биологическому направлению

финал Конкурса пройдет:

16 апреля 2017 г. в РНИМУ им.Пирогова

по *адресу: г. Москва, Островитянова ул, 1*

Начало регистрации – 09:00

ВАЖНО! В день мероприятия необходимо иметь при себе ПАСПОРТ/свидетельство о рождении. Проход на территорию МПУ осуществляется по спискам приглашенных на очный финал

С требованиями к презентации и выступлению можно ознакомиться в соответствующих документах: <http://mgk.olimpiada.ru/biomedical>

| № | Название | МРСД | Образовательная организация |
|-----|---|--------|---|
| 1. | Адаптационная роль цикломорфоза в жизненном цикле коловраток | uao-4 | ГБОУ Гимназия №1526 |
| 2. | Анализ продажных препаратов глицина в условиях школьной химической лаборатории | uvao-4 | ГБОУ Гимназия № 1274 |
| 3. | Антропогенное влияние на заповедные территории | cao-1 | ГБОУ Лицей № 1535 |
| 4. | Биологическое разнообразие окрестностей озера Белое Бордуковское Шатурского района Московской области | sao-2 | ГБОУ Школа № 656 имени А.С. Макаренко |
| 5. | Взаимодействие антител с заряженными малыми антигенами | zao-2 | СУНЦ МГУ |
| 6. | Видовое разнообразие миксомицетов островов Кандалакшского залива Белого моря | cao-1 | ГБОУ Лицей № 1535 |
| 7. | Вкус победы (режим питания и спортивные результаты) | svao-1 | ГБОУ Школа № 1415 |
| 8. | Влияние дождевых червей разных эколого-трофических групп на биологическую активность почвы | uvao-3 | ГБОУ Школа №641 имени Сергея Есенина |
| 9. | Влияние качества и регулярности гигиены на микрофлору полости рта | vao-1 | ГБОУ гимназия № 1530 «Школа Ломоносова» |
| 10. | Влияние кофеина на спонтанную активность нервно-мышечного синапса | cao-1 | ГБОУ Школа №1253 |

| | | | |
|-----|--|--------|---|
| 11. | Влияние социальных сетей (интернет- сообществ) на формирование нарушений пищевого поведения у девушек-подростков. | vao-3 | 446 |
| 12. | Влияние средовых и генетических факторов на уровень тревожности | zao-4 | ГБОУ «Образовательный центр на проспекте Вернадского» |
| 13. | Влияние стимуляторов роста на проращивание семян | uzao-2 | ГБОУ Школа №1995 |
| 14. | Влияние температуры и влажности на инкубацию куриных эмбрионов, вылупляемость яиц и характеристики потомства | uvao-1 | ГБОУ № 1393 "Школа РОСТ" |
| 15. | Влияние эмоционального настроения видеоролика на восприятие эмоциональности лиц. | uzao-1 | Школа № 192 |
| 16. | Выделение танина и кофеина и изучение их свойств | uao-2 | ГБОУ Школа №1034 |
| 17. | ВЫЯВЛЕНИЕ ФАКТОРОВ РИСКА МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА СРЕДИ УЧАЩИХСЯ 11 КЛАССА ГБОУ «ЛИЦЕЙ № 1535» | cao-1 | ГБОУ Лицей № 1535 |
| 18. | Дендроклиматологический анализ спилов деревьев Европейской части России | uvao-1 | ГБОУ Школа №329 |
| 19. | Изменения в «женском организме» до и после лапароскопии цистаденомы в яичнике | szao-3 | ГБОУ Гимназия № 1517 |
| 20. | Изучение воздействия антибактериального препарата нового поколения фтортиазинона на нормальную микрофлору кишечника in vitro в сравнении с антибиотиками . | szao-3 | ГБОУ Гимназия № 1517 |

| | | | |
|-----|---|---------|---|
| 21. | Изучение динамики роста полигона ТБО по космоснимкам на примере г. Алушта | tinao-2 | МАОУ «Гимназия имени Н.В. Пушкина» |
| 22. | Изучение качества воды открытых водоемов методом биоиндикации | zao-4 | ГБОУ "Образовательный центр на проспекте Вернадского" |
| 23. | Изучение наследования окраса шерсти кошек породы девон-рекс | cao-1 | ГБОУ Школа №1253 |
| 24. | Использование знаний об особенностях развития головного мозга ребенка раннего школьного возраста в процессе организации обучения. | svao-3 | 1506 |
| 25. | Исследование влияния наличия и качества листового опада на степень перемешивания почвы дождевыми червями | uzao-1 | Гимназия №45 |
| 26. | Исследование влияния продуктов "быстрого питания" на живой организм | vao-1 | ГБОУ гимназия № 1516 |
| 27. | Исследование влияния ретровирусов на продолжительность жизни и плодовитость <i>Drosophila melanogaster</i> | zao-4 | ГБОУ "Образовательный центр на проспекте Вернадского" |
| 28. | ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА РАЗЛОЖЕНИЕ ВИТАМИНА С ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ДАВЛЕНИЯХ | szao-1 | ГБОУ Лицей № 1571 |
| 29. | Исследование действия антисептических средств для рук | cao-3 | ГБОУ Школа 1259 |
| 30. | Исследование методами атомно-силовой микроскопии рельефа поверхности омматидиев сложных глаз насекомых | zao-4 | ГБОУ "Образовательный центр на проспекте Вернадского" |
| 31. | Исследование распределения комплекса видов <i>Jaera Albifrons</i> методом закладки трансект | cao-1 | ГБОУ лицей № 1535 |

| | | | |
|-----|---|---------|--------------------------------------|
| 32. | Каблуки или балетки? | uao-2 | ГБОУ Школа №998 |
| 33. | КАЧЕСТВЕННОЕ И КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ (ВИТАМИНА С) В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ | svao-2 | ГБОУ Гимназия № 1554 |
| 34. | Качественное и количественное определение содержания аскорбиновой кислоты в овощах и фруктах | sao-3 | ГБОУ Гимназия №1583 им. К.А.Керимова |
| 35. | Комплексная оценка функционального состояния здоровья подростков с учётом их генетических особенностей | zao-1 | ГБОУ Школа № 1002 |
| 36. | Лук от семи недуг: фитонцидные свойства лука репчатого. | svao-3 | 1573 |
| 37. | Мониторинг качества сточных вод очистных сооружений Южного Бутово | tinao-1 | ГБОУ Школа № 2083 |
| 38. | Морфо-гистохимический анализ пыльцы представителей рода клевер, как способ оценки экологического состояния территорий | uzao-1 | Школа № 2086 |
| 39. | Морфологические особенности древесных растений в условиях городских парков | sao-3 | ГБОУ ЦО №1679 |
| 40. | Население воробьиных птиц в прибрежных местообитаниях долин рек Ципа и Витим (Забайкалье) в послегнездовой период | szao-3 | ГБОУ Лицей № 1560 |
| 41. | Опасные тайны любимых игрушек | sao-2 | ГБОУ Школа № 1631 |
| 42. | Определение видового состава травянистых растений г.о.Троицк | tinao-2 | МАОУ «Гимназия имени Н.В. Пушкина» |

| | | | |
|-----|---|--------|------------------------------------|
| 43. | Определение содержания бета-каротина в продуктах питания из блюд школьного меню. | svao-1 | "Школа № 760 имени А.П. Маресьева" |
| 44. | Определение содержания витамина С в яблочном соке | cao-2 | ГБОУ Лицей № 1525 «Красносельский» |
| 45. | Определение экологического (санитарного) состояния древостоя парка "Братцево" | szao-1 | ГБОУ Школа № 1286 |
| 46. | Органическая косметика: мода или необходимость? | uao-2 | ГБОУ Гимназия № 1569 «Созвездие» |
| 47. | Особенности микобиоты конструируемых городских почв разного возраста г. Москвы | uao-3 | ГБОУ "Лицей № 507" |
| 48. | Оценка экологических рисков, возникающих при неправильной утилизации батареек и определение факторов, способствующих их снижению. | vao-3 | 2033 |
| 49. | ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРИБРЕЖНЫХ ЭКОСИСТЕМ В РАЙОНЕ ЗАПОВЕДНИКА «УТРИШ» МЕТОДОМ БИОИНДИКАЦИИ ПО МАКРОФИТОБЕНТОСУ | cao-1 | ГБОУ Школа № 171 |
| 50. | Поиск потенциального ингибитора к кинетохорному белку Ndc80 | zao-2 | СУНЦ МГУ |
| 51. | Полезен ли сок? | cao-2 | ГБОУ Пушкинский лицей №1500 |
| 52. | Правильный выбор апельсинового сока - залог здоровья и красоты | uvao-2 | 773 |

| | | | |
|-----|---|--------|---|
| 53. | ПРИВЛЕЧЕНИЕ ВНИМАНИЯ ОБЩЕСТВЕННОСТИ К ПРОБЛЕМАМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ | svao-1 | ГБОУ Школа № 293 |
| 54. | Применение полимеров в медицине | szao-1 | ГБОУ Гимназия № 1551 |
| 55. | Природные и искусственные антибиотики | sao-2 | ГБОУ Школа № 2098 |
| 56. | Природные индикаторы | szao-1 | ГБОУ Школа № 1286 |
| 57. | Проблема нарушения осанки в школе и меры его профилактики | uzao-1 | Лицей "Воробьевы горы" |
| 58. | Разработка экологического паспорта родника «Холодный» города Москвы | uzao-3 | ГБОУ Гимназия № 1507 |
| 59. | Реакция сеголеток травяной лягушки <i>Rana temporaria</i> на запах родного водоема | zao-4 | ГБОУ Московская гимназия на Юго-Западе № 1543 |
| 60. | РЕГЕНЕРАТИВНЫЕ СПОСОБНОСТИ <i>ASCHATA FULICA</i> ПРИ ДЕЙСТВИИ ХИМИЧЕСКОГО И ФИЗИЧЕСКОГО ФАКТОРА | uzao-1 | Гимназия № 1534 |
| 61. | Салфетка влажная – персона важная | svao-3 | ГБОУ Школа № 709 |
| 62. | Синий йод. Биохимически активная система – клатратный комплекс йод-крахмал. | cao-1 | ГБОУ Лицей № 1535 |
| 63. | Синтез водных зелей диоксида церия и исследование их свойств | svao-3 | 1568 |

| | | | |
|-----|---|--------|-------------------------|
| 64. | Создание идентичного имплантата головки и верхней части бедренной кости, с использованием КТ, 3D-технологии | uzao-1 | Школа № 199 |
| 65. | Создание флуоресцентного сенсора на поли-(АДФ-рибозу) | uvao-3 | ГБОУ ЛГК на Юго-Востоке |
| 66. | Сравнение эффективности санитарно-гигиенических средств для мытья рук. | cao-1 | ГБОУ Школа № 1950 |
| 67. | Технология восстановления зрения "РелаПринт" | uzao-1 | ГБОУ Школа № 199 |
| 68. | Факторы, влияющие на расселение личиночной стадии <i>Semibalanus balanoides</i> | cao-1 | ГБОУ лицей № 1535 |
| 69. | Фитонциды в быту и природе | uao-4 | ГБОУ Школа № 1862 |
| 70. | Хроническая яйцекладка попугаев | uvao-4 | ГБОУ Школа №439 |
| 71. | ЦЕЛЕБНЫЕ СВОЙСТВА ГРЯЗЕЙ ВУЛКАНОВ ТАМАНСКОГО ПОЛУОСТРОВА – МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ? ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ГЛИНИСТЫХ МИНЕРАЛОВ ГРЯЗЕВЫХ ВУЛКАНОВ ТАМАНСКОГО ПОЛУОСТРОВА. | uzao-2 | ГБОУ ЦО №1311 "Тхия" |
| 72. | Что выбрать при диабете 2-ого типа: ограничение сахара или использование сахарозаменителей? | uvao-3 | ГБОУ Лицей № 1367 |
| 73. | Шумовой стресс и его влияние на организмы | uao-3 | ГБОУ "Школа № 1770" |

| | | | |
|-----|---|-------|------------------|
| 74. | Экологический мониторинг реки Злодейки (городской округ Домодедово Московской области) в районе «Минаевского» пруда за 2014-2016 гг | иао-4 | ГБОУ Лицей №1158 |
|-----|---|-------|------------------|