

Название работы	Начало выступления	Окончание выступления	Класс	Школа
Секция - Современные биотехнологии				
Влияние урацилов на работу CRISPR-систем.	10:00	10:15	11	ГБОУ Школа № 2123 им. М. Эрнандеса
Изучение мутантной линии мха по RALF-пептиду	10:15	10:30	10	ГБОУ Школа № 17
Разработка нового класса ДНК-миметиков для генной терапии и	10:30	10:45	10	ГБОУ Школа № 1329
Оценка эффективности редактирования генома линии клеток HeLa методом проточной цитофлуорометрии	10:45	11:00	9	ГБОУ Школа № 57
ШОКОЛАД: ВРЕД ИЛИ ПОЛЬЗА? ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА МОЛОЧНОГО ШОКОЛАДА.	11:00	11:15	10	ГБПОУ «Воробьевы горы»
Изучение нормальных и мутантных форм дрожжей	11:15	11:30	9	ФГКОУ "Кадетский корпус Следственного комитета Российской Федерации имени Александра Невского"
ПЕРЕРЫВ	11:30	11:45	ПЕРЕРЫВ	
Проверка гибридности семян огурцов. Что продают под видами	11:45	12:00	10	ГБОУ Школа № 641 имени С. Есенина
Размножение лекарственных растений мяты (MELISSA; MENTHA) без влияния негативных антропогенных факторов для получения экологически чистого сырья	12:00	12:15	9	ГБОУ Школа № 641 имени С. Есенина
Использование биоинформатических методов для редактирования генов по системе CRISPR/CAS9	12:15	12:30	11	Лицей НИЯУ МИФИ № 1511
Инструменты редактирования генов	12:30	12:45	11	Лицей НИЯУ МИФИ № 1511
Игровая обучающая программа «Биосинтез белка»	12:45	13:00	11	ГБОУ «Курчатовская школа»
Разработка метода получения витаминов группы В с помощью азотфиксирующих бактерий: Azotobacter chroococcum и Beijerinckia	13:00	13:15	10	ГБОУ Школа № 1329
Использование антибиотиков против заражения клеточных культур микоплазмой (Mycoplasma sp.)	13:15	13:30	10	ГБОУ «Школа № 760 им. А.П. Маресьева»
ПЕРЕРЫВ	13:30	13:45	ПЕРЕРЫВ	
Разработка сорбента для аффинной хроматографии на основе пептидомиметиков	13:45	14:00	10	ГБОУ Школа им. А. Боровика
О возможном происхождении мутации CCR5 дельта 32 в гене CCR5 человека и ее селекции в популяции	14:00	14:15	11	ГБОУ Школа № 1015
Синтез липида-хелпера – компонента катионных липосом для	14:15	14:30	10	ГБОУ Школа № 1329
Получение ДНК профилей культурных видов Brassicarpa	14:30	14:45	10	ГБОУ Школа № 641 имени С. Есенина
Исследование активности модифицированных алюмосиликатов для сорбции ионов хрома	14:45	15:00	11	ГБОУ Школа № 641 имени С. Есенина
Создание растений-биосенсоров на тяжелые металлы	15:00	15:15	11	ГБОУ "Многопрофильная школа № 1449 имени Героя Советского Союза М.В.