

План работы

Ресурсного центра на базе образовательной организации ГБОУ Романовская школа
по организации занятий с оборудованием учебного комплекса технических средств обучения для профильных классов медицинской
направленности обучающихся и педагогов образовательных организаций города Москвы на 2017-2018 учебный год

№ п/п	Наименование мероприятия	Форма мероприятия	Сроки	Категория участников (обуч./пед.), кол-во	Класс	Оборудование Учебного комплекса	Ответственные (контактные данные)
1	Гистология растений и животных: морфология, анатомия, физиологические процессы	Практическая работа	17.10.2017 15-30-17-00	Обучающиеся 15 человек	9-11 классы	Набор микропрепаратов (гистологические срезы тканей растений и животных), световые бинокулярные микроскопы	Сейдафаров Р.А., канд. биол. наук, учитель биологии ГБОУ «Романовская школа», г. Москва 8-965-136-51-67 sedafarov@yahoo.com
2	Изучение окружающей среды в исследовательской деятельности	Лабораторная работа	30.10.2017 15:30-17:00	Обучающиеся 15 чел.	10-11	Цифровая лаборатория по экологии	Пынеев А.В., учитель биологии 8-905-775-44-34
3	Нуклеиновые кислоты: история изучения, структура, современность и перспективы	Практическая работа	16.11.17 15-30-17-00	Обучающиеся , 15 человек	9-11 классы	- Набор оборудования для проведения электрофореза ДНК в агарозном геле - Набор материалов и реактивов для определения ДНК, включая образцы ДНК и "зеленые маркеры"	Сейдафаров Р.А., канд. биол. наук, учитель биологии ГБОУ «Романовская школа», г. Москва 8-965-136-51-67 sedafarov@yahoo.com
	«Чудеса в микроскопе»		23.11.2017	Воспитанник	Подгот	Цифровой микроскоп	Козубовская Т.А.

		Познавательное занятие с элементами экспериментальной деятельности	17:00	и ДО 15 человек	овительная группа		499-253-20-78
4.	Чрезвычайные ситуации. Чувство страха	Викторина	11.12.2017 15:00-16:00	Обучающиеся 15 чел.	1-3	Робот-тренажер, имитирующий смерть при попадании инородного тела в верхние дыхательные пути	Субботина С.Н., педагог-психолог ГБОУ Романовская школа 8-926 -051 -05 -46
5	Введение в нанооптику	Лабораторная работа	20.12.2017 15:30-17:00	Обучающиеся 15 чел.	10-11	Микроскоп цифровой, микроскоп бинокулярный	Башарин А.А., к.т.н., кафедра Теоретической физики и квантовых технологий и научный сотрудник лаборатории «Сверхпроводящие метаматериалы» НИТУ МИСиС 8-926-777-58-97
6.	«Воздух и его волшебные свойства»	Экспериментальная деятельность	18.01.2018 16:15-17:00	Воспитанник и ДО 10 человек	Подготовительная группа	Два термометра, горелка. Материал: воздушные шарики, трубочки прозрачные, пластиковые стаканы, губки, емкости с водой, веера, мыльные пузыри.	Стукалова И.А. 8-926-368-94-77
7.	Организм человека: новый взгляд на анатомию и физиологию	Практическая работа	23.01.2018 15-30-17-00	Обучающиеся 15 человек	8-11 классы	Наборы датчиков для измерения физиологических параметров организма	Сейдафаров Р.А., канд. биол. наук, учитель биологии ГБОУ «Романовская школа», г.

						человека: артериального давления, ЧСС, параметров вдоха и выдоха и т.д.	Москва 8-965-136-51-67 sedafarov@yahoo.com
8.	Я выбираю профессию врача.	Познавательное занятие	15.02.2017 16-15-17-00	Воспитанник и ДО, 12 человек	Подгот овител ьная группа	Сумка и комплекты медицинского имущества для оказания первой помощи (СМС), микроскоп демонстрационный стереоскопический, Анатомический тренажер 1, Веб-камера на подвижном штативе для проецирования демонстрационных лабораторных и практических работ по биологии на экране или интерактивной доске	Гуськова Л.В., воспитатель ДО-1, 8-916-888-66-59 laraguss15@mail.ru ,
9.	Определение рН растворов фотоэлектроколориметрич еским методом	Практическое занятие	13.03.2018 17:30-19:00	Учителя химии 12 чел.		Спектрофотометр ПЭ-5300 ВИ	Лузин А.А., к.ф.н, доцент кафедры Общей химии Первый МГМУ им И.М. Сеченова 8-903-521-90-40
10.	Плазмоника и метаматериалы	Лабораторная работа	28.03.2018 15:30-17:00	Обучающиеся 15 чел.	9-11	Веб-камера на подвижном штативе	Башарин А.А., к.т.н., кафедра Теоретической физики и квантовых технологий и научный

							сотрудник лаборатории «Сверхпроводящие метаматериалы» НИТУ МИСиС 8-926-777-58-97
11	Ферменты – биологические катализаторы	Практическая работа	12.04.18 15-30-17-00	Обучающиеся 15 человек	8-11 классы	Набор для проведения экспериментов по биохимии (набор для иммуно-ферментного анализа на полосках или набор для тонкослойной хроматографии	Сейдафаров Р.А., канд. биол. наук, учитель биологии ГБОУ «Романовская школа», г. Москва 8-965-136-51-67 sedafarov@yahoo.com
12	Гидропоника	Лабораторная работа	25.04.2018 15:30-17:00	Обучающиеся 15 чел.	6-7	Гидропонная установка	Пынеев А.В., учитель биологии ГБОУ Романовская школа 8-905-775-44-34
13	Определение концентрации растворов спектрофотометрическим методом	Практическое занятие	27.04.2017 17:30-19:00	Учителя химии 12 чел.		Спектрофотометр ПЭ-5300 ВИ	Лузин А.А., к.ф.н, доцент кафедры Общей химии Первый МГМУ им И.М. Сеченова 8-903-521-90-40
14.	Правила поведения в чрезвычайных ситуациях. Первая помощь.	Викторина	16.02.2017 15:30-17:00	Обучающиеся 15 чел.	5-6	Модель строения челюстей человека, модель строения внутреннего уха человека	Субботина С.Н., педагог-психолог 8 -926- 051 -05- 46 Дробыш Т.М., учитель ОБЖ 8 -985 -059- 44- 99

Руководитель Ресурсного центра

Забарина А.Ю.

