



«Свет Рождества – в кругу друзей!»

VIII-ая академическая образовательная площадка
 каникулярного Предуниверситария
ИАТЭ НИЯУ МИФИ

ДЕНЬ ПЕРВЫЙ – 09 января 2020 г.

9.00-9.30	Регистрация участников VIII-ой академической образовательной площадки каникулярного Предуниверситария «Свет Рождества – в кругу друзей!»	Точка кипения
9.30-10.30	Церемония открытия VIII-ой академической образовательной площадки каникулярного Предуниверситария «Свет Рождества – в кругу друзей!»	Точка кипения
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПОЛИГОНЫ (ОП)		
ОП для детей – от ИНСТИТУТА БИОТЕХНОЛОГИЙ		
10.30-12.00	Ешь правильно - сохраняй здоровье! <i>(модератор – к.м.н., доцент Макушкин А.В.)</i>	3-617
10.30-12.00	Легкие – нелегкие (как мы дышим?) <i>(модератор – д.м.н., профессор А.А. Котляров, Ю.А. Котлярова)</i>	3-125
10.30-12.00	Мастер-класс «Как выращивают микроорганизмы в медицинской лаборатории?» <i>(модератор – доцент, к.б.н., С.Г. Колесникова)</i> ИМЕТЬ обязательно халаты, бахилы и желательнo шапочку	5-202
10.30-12.00	Гомеопатические лекарственные средства: мифы и реальность <i>(модератор – Г.Пинчук)</i>	3-101
12.00-12.30	Экскурсия в Фармацевтический центр практического обучения <i>(модератор – д.ф.н., профессор Н.Б.Эпштейн)</i>	3-122
10.30-12.00	Мастер-класс «Самые часто встречающиеся виды злокачественных опухолей» <i>(модератор – заведующий кафедрой морфологии, д.м.н., Мозеров С.А.)</i>	5-107
10:30-12:00	Лабораторная работа «Архитектура Пирогова» <i>(модератор – к.м.н. доцент кафедры хирургических болезней Гераськин В.С.)</i>	3-127

10.30-12.00	Химические ребусы (модератор – к.х.н., доцент Ананьева О.А.)	1-615
10.30-12.00	ОП – для взрослых Выездной семинар Ассоциации учителей биологии и химии Калужской области - презентация проекта «Биошкола олимпийского резерва» «Консолидация научно-образовательного и предпринимательского сообществ как основа создания развивающей среды для выявления и поддержки одаренных школьников» (модераторы Рассказова М.М., к.б.н., доцент, Лекаж И.В., к.б.н., доцент)	ОБТ (отделение биотехнологий)
ОП – от ИНСТИТУТА ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ		
10.30-12.00	Мастер-класс «Нагнетательное оборудование» (модератор – к.т.н., доцент ОЯФит Шелегов А.С.)	2-221
ОП – от ИНСТИТУТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ КИБЕРНЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ		
10.30-11.30	Игры Разума – ИГРАЕМ ВМЕСТЕ! (модератор – к.ф.м.н., доцент С.В.Ермаков)	2-519
11.30-12.30	Мастер-класс «Как стать биткоиновым миллионером?» (технологии распределенного реестра) (модератор - Шершнев Р.)	2-519
ОП – от ИНСТИТУТА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК		
10.30-12.00	Брифинг-модули «Карьерные траектории в высокотехнологичных отраслях промышленности и на государственной службе» (модераторы - магистранты: Дорошенко Елена, управление бизнес-процессами и персоналом на производстве, «Технологии красоты», Собин Савва, управление закупками, СМУ – 25; Калёнов Александр, земельный контроль, МО МР «Боровский район»; Казаков Дмитрий, управление молодежной политикой, Администрация города Обнинска)	Точка кипения (зал «Циолковский»)
ОП – от ИНСТИТУТА ЛАЗЕРНЫХ И ПЛАЗМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ		
10.30-12.00	Прикладной интерактив «Микромир металлов» (модераторы – к.т.н., доцент И.А. Антошина, к.т.н., доцент Е.И. Исаев)	2-115
10.30-16.00	БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЕ ЧАСЫ КОЛЛЕКТИВНОГО ТВОРЧЕСТВА (для всех желающих)	Точка кипения
12.00-13.00	ВКУСНАЯ ПАУЗА	столовая
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПОЛИГОНЫ (ОП)		
ОП – от ИНСТИТУТА БИОТЕХНОЛОГИЙ		
13.00-14.30	Мастер-класс «Волшебные всепроникающие лучи: научись смотреть сквозь тело человека» (модератор – к.м.н., доцент Корнилецкий И.Д.)	3-624
13.00-14.30	Вечный двигатель нашего организма (модератор – к.м.н., доцент Милютин М.В.)	5-102
13.00-14.30	Экскурсия по институту для участников выездного семинара Ассоциации учителей биологии и химии Калужской области (Симуляционный центр аттестации специалистов, Фармацевтический и радиофармацевтический центр практического обучения и компетенций, Учебно-демонстрационный центр по ядерной и радиационной безопасности, Спорт-комплекс, Лаборатории клеточного блока, Инновационно-технологический центр) (по группам) (модераторы - Рыбачук В.А., Богданов И.И., Таратин А.В.)	ОБТ (отделение биотехнологий)
14.30-16.00	Мастер-классы для участников выездного семинара Ассоциации * «Олимпиадная химия» и «Химия вокруг нас» (модераторы – к.х.н., доцент Ананьева О.А., Челнакова П.Н.)	ОБТ (отделение биотехнологий)

	<p>* Мастер-класс по физиологии растений и биохимии (модераторы - Шаталова Р.О., Кисель А.А.)</p> <p>* Мастер-класс по гистологии, анатомии и физиологии человека (модераторы - Таратин А.В., Резник И.П.)</p> <p>* Мастер-класс по цитологии (модераторы - Балдов Д.А., Богданов И.И., Косаченко А.О.)</p> <p>*Мастер-класс по анатомии растений (модераторы - к.б.н. Горикова Т.А., Рыбачук В.А., Козарь И.А.)</p> <p>*Мастер-класс по анатомии беспозвоночных животных (модератор - Манухина Я.А.)</p>	
16.00-17.00	<p>Круглый стол «Открытый микрофон» (подведение итогов семинара выездного семинара Ассоциации учителей биологии и химии Калужской области)</p>	Точка кипения
ОП – от ИНСТИТУТА ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ		
13.00-15.00	<p>Лабораторный практикум «Загадочная пыль» (модераторы – к.б.н., доцент ОЯФиТ Мельникова Т.В., ведущий инженер Кисилева Л.А.)</p>	1-612
ОП – от ИНСТИТУТА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК		
13.00 - 16.00	<p>Как стать великим блогером + Конкурс мобильных приложений (модератор - начальник отделения СЭН, к.э.н., доцент Кузнецова А.А.)</p>	Зал «Циолковский» (Точка кипения)
ОП – от ИНСТИТУТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ КИБЕРНЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ		
13.00-15.00	<p>Пространство виртуальной реальности (модератор Лищенко А. И. – руководитель Центра молодежного инновационного творчества г. Обнинск</p>	Коворкинг
ИГРОВОЙ ПОЛИГОН (для всех желающих)		
15.00	«Christmas Quest»	Точка кипения
17.00	«Как встречают Новый год люди разных широт» (модераторы - студенты из стран мира, славящихся своими рождественскими традициями)	Точка кипения
ДЕНЬ ВТОРОЙ – 10 января 2020 г.		
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПОЛИГОНЫ (ОП)		
ОП – от ИНСТИТУТА БИОТЕХНОЛОГИЙ		
9.00-11.30	Химия цвета (модератор – к.х.н., доцент Ларичева Т.Е.)	1-615
11.30-13.00	Влияние факторов окружающей среды на организм человека (модератор – к.м.н., доцент Макушкин А.В.)	3-617
11.30-13.00	<p>ЛАБ по медицинской микробиологии «Чем мы дышим, что мы пьем? Всё ль полезно, что жуём?» (модератор – доцент, к.б.н., С.Г. Колесникова) ИМЕТЬ обязательно халаты, бахилы и желательна шапочку</p>	5-202
11.30-13.00	Путешествие по пищеварительному тракту (модератор – к.м.н., доцент Милютин М.В.)	5-102
11.30-13.00	<p>Мастер-класс «Осанка – основа здоровья! Как вычислить осанку?» (модераторы - зав. кафедрой анатомии человека к.м.н. А.Н. Мясин, студентка медицинского факультета Бабакова Е.В.)</p>	5 105

ОП – от ИНСТИТУТА ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

9.00-10.30	Мастер-класс «Радиация – невидимая угроза?! Как защититься от нее» (модератор – к.б.н., доцент ОЯФиТ Александрова О.А.)	ауд. «Доза»
10.50-12.30	Мастер-класс «Капилляры в ядерных технологиях» (модераторы – к.т.н., доцент ОЯФиТ Нахабов А.В., Пыжов Д.)	2-213

ОП – от ИНСТИТУТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ КИБЕРНЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

9.00-11.30	Мастер-класс «Что может искусственный Интеллект?» (модератор – д.т.н., профессор С.О.Старков)	2-510
11.30-13.00	Лётная лаборатория «Полеты наяву!» (программирование и управление коптерами) часть 1) (модератор - руководитель Центра молодежного инновационного творчества г. Обнинск А.И.Лищенко)	3 этаж ЦНТМ

ОП – от ИНСТИТУТА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

9.00-11.00	Тренинг по выявлению лидерских качеств и тренировка навыков управления командой (модератор – к.э.н., доцент Кобылина Е.В.)	Точка кипения (зал «Циолковский»)
11.30-13.00	Как приумножить личные финансы: интернет возможности для молодых (модератор - аспирант Кондратенкова Т.И.)	Точка кипения (зал «Циолковский»)

ОП – от ИНСТИТУТА ЛАЗЕРНЫХ И ПЛАЗМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

11.30-13.00	Мастер-класс «Медь. Перезагрузка» (модераторы – к.т.н., доцент И.А. Антошина, к.т.н., доцент Е.И. Исаев)	2-115
12.30-13.30	ВКУСНАЯ ПАУЗА	столовая

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПОЛИГОНЫ (ОП)

ОП – от ИНСТИТУТА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

13:30-15:00.	Бизнес-старт или Финансовая модель бизнес-плана для начинающих (модератор – к.э.н., доцент Осипов В.А.)	Точка кипения (зал «Циолковский»)
--------------	--	--------------------------------------

ОП – от ИНСТИТУТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ КИБЕРНЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

13:30-15:00	Лётная лаборатория «Полеты наяву!» (программирование и управление коптерами) часть 2) (модератор - руководитель Центра молодежного инновационного творчества г. Обнинск А.И.Лищенко)	3 этаж ЦНТМ
-------------	--	----------------

ОП – от ИНСТИТУТА ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

13:30-15:00.	Деловая игра «Вокруг света с ядерными технологиями» (модераторы - к.т.н., доцент ОЯФиТ Момот О.А., д.б.н., профессор ОЯФиТ Удалова А.А.)	3-513
15.30	ЦЕРЕМОНИЯ НАГРАЖДЕНИЯ УЧАСТНИКОВ VIII-ой академической образовательной площадки каникулярного Предуниверситария «Свет Рождества – в кругу друзей!»	Точка кипения