

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по МДРМ
А.Г.Балашов



УТВЕРЖДАЮ:
Директор МОУ ЛИЦЕЯ №10
И.Н.Рыбак



План сотрудничества

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» (МИЭТ) и

МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЛИЦЕЯ №10 ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

на первое полугодие 2021-2022 учебного года

Мероприятие	Сроки проведения	Содержание мероприятия
Презентация направлений университета. «Как не поступить в вуз или 10 ошибок при поступлении в университет» 10-11 классы	Ноябрь-декабрь	В рамках презентации рассматриваются направления НИУ «МИЭТ». Рассказывается о баллах ЕГЭ и за индивидуальные достижения. Какие документы необходимы абитуриентам для подачи заявления в вуз? Какие ошибки чаще всего совершают абитуриенты при поступлении? <i>Длительность мероприятия: 45-60 минут.</i> <i>Лектор:</i> Дмитрий Александрович Бобриков, кандидат технических наук, доцент Института «Микроприборы и системы управления» НИУ «МИЭТ», заместитель ответственного секретаря Приёмной комиссии.
Семинар с интерактивом «Финансовая грамотность - как не стать жертвой мошенников» 11в, 11г	Ноябрь	В ходе семинара школьники на примере разбора конкретных ситуаций узнают, как не потерять свои деньги и не стать жертвой мошенников при использовании Интернет. Так же происходит интерактивная проверка полученных знаний путем выполнения предложенных кейс-заданий. Рассматриваются ситуации, в которых слушателям предложено предугадать возможный исход и предупредить действия мошенников. <i>Длительность мероприятия: 45-90 минут.</i> <i>Лектор:</i> Сергей Сергеевич Лупин, старший преподаватель кафедры «Экономика, Менеджмент и Финансы» НИУ «МИЭТ».

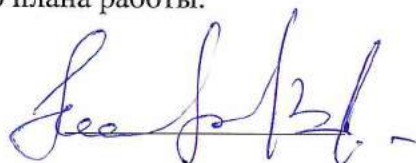
<p>Семинар «Советы начинающим предпринимателям – как составить бизнес-план» 10п</p>	<p>Ноябрь</p>	<p>На мероприятии школьники узнают основы бизнес-планирования. В ходе занятия дается информация об основных разделах бизнес-плана. Полученные знания можно применить в ходе научно-практических конференций, конкурсов и олимпиад. <i>Длительность мероприятия:</i> 45-90 минут. <i>Лектор:</i> Сергей Сергеевич Лупин, старший преподаватель кафедры «Экономика, Менеджмент и Финансы» НИУ «МИЭТ».</p>
<p>Деловая игра «Разработка концепции нового товара» 10п</p>	<p>13 или 27 декабря</p>	<p>Преподаватели погружают участников в небольшую теорию, дают техническое задание. Ребята, командами, в течение часа делают свои проекты и защищают их. По итогам мероприятия все участники получают сертификаты. <i>Длительность мероприятия:</i> 60-120 минут (зависит от количества участников) <i>Лектор:</i> Оксана Михайловна Игрунова, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Маркетинг и управление проектами»</p>
<p>Семинар-дискуссия "Погружение в мир 3D, мультимедиа и цифровых технологий" 11в</p>	<p>Ноябрь</p>	<p>Семинар начинается со знакомства с направлениями данной кафедры. В ходе семинара будут рассказано какие специалисты создают трехмерную компьютерную графику и анимацию, проектируют интерактивные интерфейсы, кто работает в игровой индустрии, кино и медиа-дизайне, кто разрабатывает приложения VR/AR. <i>Длительность мероприятия:</i> 40-60 минут <i>Лектор:</i> Екатерина Евгеньевна Евграфова, член Союза Дизайнеров России, доцент кафедры инженерной графики и дизайна</p>
<p>Семинар-дискуссия «Введение в инженерное дело» 11т, 11б</p>	<p>Ноябрь</p>	<p>Разбор специфики направлений подготовки в вузах в игровой форме. В рамках семинара на примере электронного устройства разбираем, представители каких профессий нужны для его изготовления и что конкретно каждый из сотрудников будет разрабатывать. <i>Длительность мероприятия:</i> до 40 минут <i>Лектор:</i> Анастасия Вячеславовна Железнякова, кандидат технических наук, доцент, заместитель директора Института Перспективных материалов и технологий</p>

<p>Практическое занятие «Сайт за час» 11г, 10г</p>	<p>Декабрь</p>	<p>В наши дни интернет стал неотъемлемой частью нашей жизни, а большинство людей его потребителями. Обучение Web-разработке позволяет получить знания и практические навыки в области создания Web-приложений и дает возможность стать разработчиком во всемирной паутине. Разберем простые методы, как используя доступные инструменты быстро и качественно создать красочный и привлекательный интернет-продукт.</p> <p><i>Длительность мероприятия:</i> 90 минут</p> <p><i>Лектор:</i> Виталий Владимирович Кокин, старший преподаватель Института СПИНТех</p>
<p>Семинар-дискуссия «Биоинженерия» 11б, 10б</p>	<p>Ноябрь-декабрь</p>	<p>Представление направления «Биомедицинские системы и технологии». Обсуждение роли биомедицины в современном мире.</p> <p><i>Длительность мероприятия:</i> до 45 минут</p> <p><i>Лектор:</i> представитель Института биомедицинских систем</p>
<p>Лекция «Телекоммуникации настоящего и будущего» 10г, 11г</p>	<p>Декабрь</p>	<p>На лекции будут рассмотрены различные системы связи и телекоммуникаций. Показаны основные тенденции и направления развития телекоммуникационных систем. Показано, что телекоммуникационные системы определяют развитие следующих направлений: программирования, робототехники, искусственного интеллекта и цифровой схемотехники.</p> <p><i>Длительность мероприятия:</i> 40-90 минут</p> <p><i>Лектор:</i> Алексей Станиславович Волков, кандидат технических наук, доцент кафедры «Телекоммуникационные системы»</p>
<p>Научно-популярная лекция «Навигация и глобальное позиционирование» 10г</p>	<p>Ноябрь</p>	<p>GPS и ГЛОНАСС - это системы глобального позиционирования. С помощью них, находясь практически в любом месте на нашей планете, можно с высокой точностью узнать где именно ты находишься. Без подобных систем невозможно представить жизнь современного человека. Откуда телефон знает где он находится? Как он связан со спутниками на орбите? Как работают современные системы навигации? На лекции можно будет в доступной форме узнать ответы на эти вопросы.</p> <p><i>Длительность мероприятия:</i> 45 минут</p> <p><i>Лектор:</i> Юрий Михайлович Мелёшин, ассистент Института «Микроприборы и системы управления»</p>

Физико-математическая олимпиада МИЭТ	17 декабря	Секция «Математика», секция «Физика». Для учащихся 10-11 классов участие в Олимпиаде является отличным шансом проверить свои знания и получить возможность участия в заключительном туре олимпиады «Физтех», входящей в перечень РСОШ.
Экскурсия в НИУ МИЭТ 10-11 классы	Январь- февраль	<p>Два варианта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Персональная траектория для объединения классов по профилю (например, для 10т и 11т; 11в и 11г и т.д.) 2. Общая экскурсия для всех желающих.

Ответственные за реализацию плана работы:

Эксперт ОСОП МИЭТ



В.П. Шараева

Куратор профильного
направления МОУ ЛИЦЕЯ №10

О.П. Садовникова

СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

между

федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» и МУНИЦИПАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ ЛИЦЕЕМ №10 ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

г. Москва

«11» ноября 2021 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» (МИЭТ), именуемое в дальнейшем Университет, в лице проректора по МДРМ Балашова Александра Геннадьевича, действующего на основании доверенности № 1144 от 25.06.2021 года, и МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ №10 ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА, именуемое в дальнейшем Лицей, в лице директора Рыбак Иванны Николаевны, действующего на основании Устава, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящее соглашение, в дальнейшем «Соглашение», о нижеследующем:

1. Предмет Соглашения

1.1. Предметом настоящего Соглашения является совместная скоординированная деятельность Сторон по отработке современных форм и механизмов взаимодействия образовательных организаций высшего и основного общего образования рамках актуальных направлений и задач по повышению качества профильного образования учащихся, задач по популяризации и по повышению престижа среди учащихся инженерных (технических) направлений подготовки в Университете

1.2. Сотрудничество Сторон в рамках настоящего Соглашения будет осуществляться путем реализации совместных образовательных, исследовательских, конкурсных и практико-ориентированных проектов и мероприятий для учащихся, согласованных Сторонами.

1.3. Сотрудничество Сторон будет осуществляться в той мере, в какой это соответствует целям, задачам и формам деятельности Сторон, определенных их учредительными документами, с учетом ресурсов и возможностей Сторон при реализации отдельных проектов.

1.4. Указание в Соглашении термина «совместные» не приводит к возникновению обязательств какой-либо Стороны перед другой Стороной, указывает на соответствующую вовлеченность обеих Сторон, а также не исключает оформления между Сторонами иных договоров и соглашений, заключаемых в развитие Соглашения, в том числе определяющих и регламентирующих конкретные формы, технические, финансовые и иные условия осуществления отношений. При наличии у какой-либо Стороны или третьего лица заблуждений относительно совместной деятельности, Стороны признают их ошибочными и предпринимают меры к устранению таких заблуждений.

2. Направления и формы сотрудничества

2.1. Стороны определяют следующие направления и формы сотрудничества:

- 2.1.1. формирование современных направлений и форм сопровождения дополнительного образования учащихся Лицея, реализующей программы профильной подготовки (инженерное, физико-математическое, информационно-технологическое, естественнонаучное профильное образование и др.);
- 2.1.2. организация профориентационной работы с учащимися Лицея и их родителями по вопросам получения дополнительного образования по профильной подготовке в Университете, повышение в среде молодежи престижа высшего технического образования;
- 2.1.3. развитие современных форм выявления и сопровождения мотивированных учащихся, организация и проведение для учащихся различных интеллектуальных конкурсных мероприятий, совместная работа по формированию «портфолио» мотивированных учащихся;
- 2.1.4. развитие исследовательской и проектной деятельности учащихся, как на базе Лицея, так и с использованием возможностей лабораторной и научной базы кафедр и институтов Университета;
- 2.1.5. организация информирования родителей учащихся Лицея о направлениях и современных формах взаимодействия с Университетом, способствующих повышению качества образования и профессиональной ориентации учащихся;
- 2.1.6. иные направления, проекты и программы, представляющие взаимный интерес Сторон;
- 2.2. Конкретные формы сотрудничества и их реализация могут быть оговорены Сторонами путем разработки и подписания в рамках настоящего Соглашения отдельных самостоятельных договоров.

3. Условия и порядок реализации Соглашения

3.1. В целях реализации настоящего Соглашения и надлежащего исполнения принятых решений Стороны

- ежегодно разрабатывают и координируют планы совместных мероприятий; определяют формат мероприятий, сроки, место их проведения и ответственных лиц от каждой стороны;
- оказывают взаимную консультативную, экспертную, организационно-методическую, информационную и иную поддержку;
- при необходимости проводят совещания и семинары;
- обеспечивают участие в подготовке, подписании и исполнении иных соглашений и договоров между Сторонами в рамках настоящего Соглашения;
- осуществляют иные функции в соответствии со своей компетенцией и договоренностями Сторон.

3.2. Настоящее Соглашение является договором о намерениях и само по себе не налагает на его участников никаких обязательств, в том числе финансовых

3.3. Стороны согласились, что реализация конкретных совместных проектов и мероприятий осуществляется на основе отдельно заключаемых самостоятельных договоров.

3.4. Настоящее Соглашение не препятствует Сторонам в определении и развитии иных направлений сотрудничества.

3.5. Каждая Сторона обеспечивает конфиденциальность информации и документов, полученных от другой Стороны, если они носят закрытый характер или если передающая Сторона считает нежелательным их разглашение. Степень закрытости такой информации и документов определяется передающей Стороной в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4. Срок действия и порядок расторжения Соглашения

4.1. Настоящее Соглашение действует в течение 5 (пяти) лет со дня подписания его Сторонами. Если ни одна из Сторон за 2 (два) месяца до истечения срока действия настоящего Соглашения не заявит в письменной форме о намерении прекратить его действие, настоящее Соглашение считается автоматически пролонгированным на аналогичный период.

4.2. Настоящее Соглашение может быть расторгнуто в любое время любой из Сторон с письменным уведомлением об этом другой Стороны не позднее, чем за 60 (шестьдесят) дней до предполагаемой даты расторжения.

4.3. Прекращение действия настоящего Соглашения не затрагивает выполнения договоренностей, принятых на себя Сторонами в рамках соглашений или договоров, заключенных на основе настоящего Соглашения.

5. Заключительные положения

5.1. При реализации настоящего Соглашения Стороны будут стараться воздерживаться от конфликтных ситуаций по отношению друг к другу. Споры, которые могут возникнуть между Сторонами в связи с реализацией настоящего Соглашения, будут по возможности разрешаться переговорами или в установленном законодательством порядке.

5.2. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

6. Адреса и подписи Сторон

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»

Адрес местонахождения: 124498, г.Москва, г.Зеленоград, пл. Шокина, дом 1
ОГРН 1027739615584
Тел.: 8(499)-729-75-04
Факс: (499)710 22 33

Адрес электронной почты, e-mail:
abit@miiee.ru

Проректор по МДРМ

_____/ А.Г. Балашов /

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ №10 ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

Адрес местонахождения: 141606, Московская область, г. Клин, ул. Гагарина, д.39/2
ОГРН 1025002589445
Тел.: +7(49624)2-87-36
Факс: +7(49624)2-87-36

Адрес электронной почты, e-mail:
kiln_10sk1@mosreg.ru

Директор МОУ ЛИЦЕЯ №10

_____/ И.Н. Рыбак /