

Утверждаю:

\_\_\_\_\_/В.Г. Пирожков/

ФГАОУ ВО РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НЕФТИ И ГАЗА  
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) ИМЕНИ И.М. ГУБКИНА

ПЛАН-ПРОГРАММА ЛЕКЦИЙ, МАСТЕР-КЛАССОВ, ПРОВОДИМЫХ  
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Г. МОСКВЫ В РАМКАХ ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОГО ПРОЕКТА «УНИВЕРСИТЕТСКИЕ СУББОТЫ»  
2021 год

**Полное наименование площадки** ФГАОУ ВО Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина

**Сокращенное наименование площадки** РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

**Адрес проведения** (фактический адрес места проведения мероприятия) г. Москва, Ленинский проспект, дом 65, корп. 1

**Как добраться** (подробное описание проезда: как добраться до здания общественным транспортом, пешком)

ст. метро Университет, далее тролл. №4 или авт. 119, 434 до остановки Молодежная улица; ст. метро Октябрьская, далее авт. М4, 144, М1, 144К до остановки Молодежная улица, ст. метро Академическая, далее авт. 119, 529, 434 до остановки Молодежная улица

**Координаты ответственного лица:** ФИО, должность: к.г.-м.н., доцент Маслов Вадим Владимирович

№ раб. тел.: +7(499) 507-84-06 моб. тел.: \_\_\_\_\_ email: priem@gubkin.ru

№	Название проекта	Тема/ Название мероприятия	Дата проведения мероприятия/ Время начала и окончания мероприятия	Дата и время начала и окончания регистрации (формат дд/мм/гггг час:мин - дд/мм/гггг час:мин)	Округ (ЮВАО, ЮАО и т.д) Адрес проведения (если отличается от фактического адреса) Место проведения: корпус, строение (если не является частью фактического адреса), этаж, № аудитории и др.). Как добраться (подробное описание, метро)	Правила прохода в здание	Подробное описание мероприятия. Описание мероприятия должно содержать правила регистрации	ФИО ведущего (должность)	Контакты лица, ответственного за мероприятие: ФИО и адрес эл. почты - обязательно, телефон - по желанию. Электронная почта должна быть актуальная, чтобы участники могли с Вами связаться.	Макс. кол-во участников (всего)	Формат мероприятия	Тематика	Целевая аудитория
---	------------------	----------------------------	--	---	--	--------------------------	--	--------------------------	---	---------------------------------	--------------------	----------	-------------------

### Интерактивные лекции

1	Университетские субботы	Эстетика ландшафта	02.10.2021 11:15-12:45	13.09.2021 10.00 01.10.2021 22.00	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина Ленинский проспект, 65 к 1. Проезд: от м. Ленинский проспект, МЦК Площадь Гагарина: авт. М1, 144, 144к, М4 до ост. Университетский проспект; от м. Университет авт. 119, 434, до ост. Молодёжная улица	При входе в здание необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие документа, удостоверяющего личность школьника (паспорт РФ) и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО	Ландшафт – сложный природный объект, содержание которого обусловлено сочетанием ряда компонентов: рельефа, литогенной основы, климатическими особенностями, преобладающим растительным покровом. Разбирая данную тему, обучающиеся узнают о современных	<b>Лобжанидзе Наталья Евгеньевна</b> , доцент кафедры геоэкологии и РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	Маслов Вадим Владимирович, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-84-06, Абросимова Ирина Анатольевна, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-82-73	100 чел	интерактивная лекция	Естественные науки, экология	Обучающиеся 7-9 классов, обучающиеся 10-11 классов
---	-------------------------	--------------------	---------------------------	--	---	--	---	---	--	---------	----------------------	------------------------------	--

							исследованиях в области экологии и природопользования, которые убедительно доказывают, что красивый ландшафт — это обычно экологически благополучный и обустроенный, а местность подверженная антропогенному воздействию, как правило, имеет многие геоэкологические проблемы и несет опасность для самого человека.						
2	Университетские субботы	Зашифрованное вещество	02.10.2021 13:00-14:30	13.09.2021 10.00  01.10.2021 22.00	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина Ленинский проспект, 65 к 1. Проезд: от м. Ленинский проспект, МЦК Площадь Гагарина: авт. М1, 144, 144к, М4 до ост. Университетский проспект; от м. Университет авт. 119, 434, до ост. Молодёжная улица	При входе в здание необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие документа, удостоверяющего личность школьников (паспорт РФ) и взрослых <b>ОБЯЗАТЕЛЬНО</b>	На лекции вы узнаете что что из себя представляют органические вещества, какие функциональные группы присутствуют, и как можно зашифровать и расшифровать органическое вещество.	<b>Александрия Карина Григорьевна</b> , доцент кафедры органической химии и химии нефти, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина	Маслов Вадим Владимирович, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-84-06, Абросимова Ирина Анатольевна, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-82-73	100 чел	интерактивная лекция	Естественные науки, экология	Обучающиеся 7-9 классов, обучающиеся 10-11 классов

3	Университетские субботы	Реакция этерификации. Сложные эфиры. Жиры.	16.10.2021 11:15-12:45	13.09.2021 10.00 15.10.2021 22.00	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина Ленинский проспект, 65 к 1. Проезд: от м. Ленинский проспект, МЦК Площадь Гагарина: авт. М1, 144, 144к, М4 до ост. Университетский проспект; от м. Университет авт. 119, 434, до ост. Молодёжная улица	При входе в здание необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие документа, удостоверяющего личность школьников (паспорт РФ) и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО	На лекции вы узнаете что из себя представляют сложные эфиры и что такое жиры. Почему некоторые жиры жидкие а некоторые твердые. Что из себя представляют эфиры	<b>Александия Карина Григорьевна</b> , доцент кафедры органической химии и химии нефти, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина	Маслов Вадим Владимирович, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-84-06, Абросимова Ирина Анатольевна, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-82-73	100 чел	интерактивная лекция	Естественные науки, экология	Обучающиеся 7-9 классов, обучающиеся 10-11 классов
4	Университетские субботы	Демпферы амортизаторы и пружины	16.10.2021 13:00-14:30	13.09.2021 10.00 15.10.2021 22.00	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина Ленинский проспект, 65 к 1. Проезд: от м. Ленинский проспект, МЦК Площадь Гагарина: авт. М1, 144, 144к, М4 до ост. Университетский проспект; от м. Университет авт. 119, 434, до ост. Молодёжная улица	При входе в здание необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие документа, удостоверяющего личность школьников (паспорт РФ) и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО	Нефтегазовое оборудование при эксплуатации создает большое количество различных случайных вибраций. Эти вибрации негативно сказываются на долговечности оборудования, негативно влияют на организм человека. Разберемся, как с ней бороться или как использовать в своих целях.	<b>Дубинов Юрий Сергеевич</b> , кандидат технических наук, старший преподаватель кафедры металлургии и неметаллических материалов РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	Маслов Вадим Владимирович, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-84-06, Абросимова Ирина Анатольевна, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-82-73	100 чел	интерактивная лекция	Техника и технология	Обучающиеся 7-9 классов, обучающиеся 10-11 классов
5	Университетские субботы	Пусть всегда будет море! Чистое!	16.10.2021 14:45-16:15	13.09.2021 10.00 15.10.2021	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина Ленинский	При входе в здание необходимо	Разливы нефти чрезвычайно опасны для живых существ.	<b>Куликова Ирина Сергеевна</b> , доцент	Маслов Вадим Владимирович,	100 чел	интерактивная лекция	Техника и технология	Обучающиеся 7-9 классов, обучающиеся

				22.00	проспект, 65 к 1. Проезд: от м. Ленинский проспект, МЦК Площадь Гагарина: авт. М1, 144, 144к, М4 до ост. Университетский проспект; от м. Университет авт. 119, 434, до ост. Молодёжная улица	зарегистрироваться на месте. Наличие документа , удостоверяющего личность школьникова (паспорт РФ) и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО	Какие технологии предложены для защиты водных акваторий от разливов нефти и нефтепродуктов на акваториях узнаем на занятии	кафедры автоматизации проектирования нефтяной и газовой промышленности РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	priem@gubkin.ru, +7(499) 507-84-06, Абросимова Ирина Анатольевна, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-82-73				еся 10-11 классов
6	Университетские субботы	Трансформация ПТК и формирование геотехнических систем.	23.10.2021 11:15-12:45	13.09.2021 10.00 22.10.2021 22.00	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина Ленинский проспект, 65 к 1. Проезд: от м. Ленинский проспект, МЦК Площадь Гагарина: авт. М1, 144, 144к, М4 до ост. Университетский проспект; от м. Университет авт. 119, 434, до ост. Молодёжная улица	При входе в здание необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие документа , удостоверяющего личность школьникова (паспорт РФ) и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО	Примером отрицательного антропогенного воздействия на природу служит нефтегазодобывающая промышленность. Это объясняется воздействием инженерных систем на природного комплекса, силы и продолжительности его воздействия. О реакции природного комплекса, об условиях его устойчивости при формировании геотехнической системы участники узнают на проекте. Обучающиеся	<b>Лобжанидзе Наталья Евгеньевна</b> , доцент кафедры геоэкологии и РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	Маслов Вадим Владимирович, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-84-06, Абросимова Ирина Анатольевна, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-82-73	100 чел	интерактивная лекция	Естественные науки, экология	Обучающиеся 7-9 классов, обучающиеся 10-11 классов

							познакомятся с основными видами природопользования как факторе техногенного преобразования ПТК и некоторыми подходами к решению природоохранных задач.						
7	Университетские субботы	Летопись прошлого нашей планеты – изучение форм сохранности и ископаемых организмов	23.10.2021 13:00-14:30	13.09.2021 10.00  22.10.2021 22.00	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина Ленинский проспект, 65 к 1. Проезд: от м. Ленинский проспект, МЦК Площадь Гагарина: авт. М1, 144, 144к, М4 до ост. Университетский проспект; от м. Университет авт. 119, 434, до ост. Молодёжная улица	При входе в здание необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие документа, удостоверяющего личность школьника (паспорт РФ) и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО	Слушатели узнают о древних организмах, населявших водные пространства нашей планеты, познакомятся с формами их сохранности и условиями существования.	<b>Афанасьев а Мария Александровна</b> к.г.-м.н., доцент кафедры общей и нефтегазопромысловый геологии РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	Маслов Вадим Владимирович, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-84-06, Абросимова Ирина Анатольевна, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-82-73	100 чел	интерактивная лекция	Естественные науки, экология	Обучающиеся 7-9 классов, обучающиеся 10-11 классов
8	Университетские субботы	Высокотехнологическое оборудование XXI века в геологии	30.10.2021 11:15-12:45	13.09.2021 10.00  29.10.2021 22.00	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина Ленинский проспект, 65 к 1. Проезд: от м. Ленинский проспект, МЦК Площадь Гагарина: авт. М1, 144, 144к, М4 до ост. Университетский	При входе в здание необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие документа, удостоверяющего	Размеры кристаллов минералов могут достигать сотых долей миллиметров. Чтобы рассмотреть их под микроскопом, изготавливается специальный препарат – шлиф.	<b>Сабиров Ильнур Анварович</b> , хранитель фондов Минералогического петрографического музея им. Л.В. Пустовалов	Маслов Вадим Владимирович, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-84-06, Абросимова Ирина Анатольевна,	100 чел	интерактивная лекция	Техника и технология	Обучающиеся 7-9 классов, обучающиеся 10-11 классов

					проспект; от м. Университет авт. 119, 434, до ост. Молодёжная улица	личность школьник ов (паспорт РФ) и взрослых ОБ ЯЗАТЕЛЬ НО	Это срез горной породы толщиной 0,03 мм, заключенный между двумя стеклами (основным и покровным). Шлиф кладется на предметный столик микроскопа и его можно с разных точек зрения исследовать оптическими методами. Узнать не только состав образца породы, строение породы, размеры кристаллов, но и предположить в каких условиях она образовалась, увидеть пустоты. Занятие будет посвящено основам работы с оптическими микроскопами. Вторая часть занятия пройдет в специализированных лабораториях, которые оснащены различным высокотехнологичным оборудованием	а, ассистент кафедры литологии РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	priem@gubk in.ru, +7(499) 507-82-73				
9	Университетские субботы	Твердые, жидкие, газообразные – классифика	30.10.2021 13:00-14:30	13.09.2021 10.00 29.10.2021 22.00	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина Ленинский проспект, 65 к 1.	При входе в здание необходимо зарегистрир	В настоящее время известно более 7 тыс. названий минералов, из них	<b>Горюнова Любовь Фёдоровна</b> , доцент кафедры	Маслов Вадим Владимирович, priem@gubk	100 чел	интерактивная лекция	Естественные науки, экология	Обучающиеся 7-9 классов, обучающиеся 10-11

		ция и химические состав минералов			Проезд: от м. Ленинский проспект, МЦК Площадь Гагарина: авт. М1, 144, 144к, М4 до ост. Университетский проспект; от м. Университет авт. 119, 434, до ост. Молодёжная улица	ироваться на месте. Наличие документа , удостоверяющего личность школьников (паспорт РФ) и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО	более 2 тыс. относятся к самостоятельным минералам. Так как каждый минерал представляет собой определенное химическое соединение с характерной структурой, современная классификация минералов исходит из химического состава и кристаллического строения. В зависимости от химического состава все минералы разделяются на несколько классов.	общей и нефтегазовой геологии РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	in.ru, +7(499) 507-84-06, Абросимова Ирина Анатольевна, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-82-73				классов
10	Университетские субботы	Водородная энергетика – реальность или утопия	30.10.2021 14:45-16:15	13.09.2021 10.00 29.10.2021 22.00	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина Ленинский проспект, 65 к 1. Проезд: от м. Ленинский проспект, МЦК Площадь Гагарина: авт. М1, 144, 144к, М4 до ост. Университетский проспект; от м. Университет авт. 119, 434, до ост. Молодёжная улица	При входе в здание необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие документа , удостоверяющего личность школьников (паспорт РФ) и взрослых	Разберемся с современными достижениями в области водородной энергетике. Рассмотрим перспективы водородной энергетики у нас в стране и в мире.	<b>Елисеев Николай Юрьевич</b> , к.т.н., доцент кафедры физики РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	Маслов Вадим Владимирович, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-84-06, Абросимова Ирина Анатольевна, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-82-73	100 чел	интерактивная лекция	Физикотехнические науки и технологии	Обучающиеся 7-9 классов, обучающиеся 10-11 классов



ОБ  
ЯЗАТЕЛЬ  
НО

## Мастер-классы

1	Университетские субботы	«Как стать профессиональным веб-разработчиком» Как разрабатывают веб-продукты. Часть 3: backend (серверная часть), программирование и тестирование.	02.10.2021 14:45-16:15	13.09.2021 10.00  01.10.2021 22.00	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина Ленинский проспект, 65 к 1. Проезд: от м. Ленинский проспект, МЦК Площадь Гагарина: авт. М1, 144, 144к, М4 до ост. Университетский проспект; от м. Университет авт. 119, 434, до ост. Молодёжная улица	При входе в здание необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие документа, удостоверяющего личность школьников (паспорт РФ) и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО	Реализуем все процессы, которые происходят на серверной части сайта в ответ на действия пользователя. Backend-разработчики программируют внутреннюю логику работы сайта или веб-продукта. Чаще всего этот этап идет параллельно frontend-разработке, а разработчики бэкенда и фронтенда работают в тесной связке. Тестирование нужно, чтобы оценить, все ли работает как надо и исправить до передачи проекта заказчику и релиза для конечных пользователей.	<b>Асирия Александр Вячеславович</b> , старший преподаватель кафедры автоматизированных систем управления РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	Маслов Вадим Владимирович, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-84-06, Абросимова Ирина Анатольевна, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-82-73	50 чел	Мастер-класс	Компьютерные технологии и программное обеспечение	Обучающиеся 7-9 классов, обучающиеся 10-11 классов
2	Университетские субботы	Геологический очерк о Московский синеклизе	09.10.2021 11:15-12:45	13.09.2021 10.00  08.10.2021 22.00	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина Ленинский проспект, 65 к 1. Проезд: от м. Ленинский	При входе в здание необходимо зарегистрироваться на месте.	Слушатели узнают о геологическом строении Московского региона и сопредельных	<b>Афанасьев а Мария Александровна</b> к.г.-м.н., доцент кафедры	Маслов Вадим Владимирович, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-	50 чел	Мастер-класс	Естественные науки, экология	Обучающиеся 7-9 классов, обучающиеся 10-11 классов

					проспект, МЦК Площадь Гагарина: авт. М1, 144, 144к, М4 до ост. Университетский проспект; от м. Университет авт. 119, 434, до ост. Молодёжная улица	Наличие документа , удостовер яющего личность школьник ов (паспорт РФ) и взрослых ОБ ЯЗАТЕЛЬ НО	областей, находящихся на территории Московской синеклизы, познакомятся с историей ее развития, а также изучат коллекции образцов пород, сформировавшие я много миллионов лет тому назад на данной территории.	общей и нефтегазоп ромыслово й геологии РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	84-06, Абросимова Ирина Анатольевн а, priem@gubk in.ru, +7(499) 507- 82-73				
3	Универси тетские субботы	Элементы термодина мики: циклы	09.10.2021 13:00- 14:30	13.09.2021 10.00  08.10.2021 22.00	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина Ленинский проспект, 65 к 1. Проезд: от м. Ленинский проспект, МЦК Площадь Гагарина: авт. М1, 144, 144к, М4 до ост. Университетский проспект; от м. Университет авт. 119, 434, до ост. Молодёжная улица	При входе в здание необходи мо зарегистр роваться на месте. Наличие документа , удостовер яющего личность школьник ов (паспорт РФ) и взрослых ОБ ЯЗАТЕЛЬ НО	Рассматриваются задачи на нахождения работы, кпд и количества теплоты в циклических процессах.	<b>Филиппов а Лариса Борисовна</b> , старший преподават ель кафедры физики РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	Маслов Вадим Владимиров ич, priem@gubk in.ru, +7(499) 507- 84-06, Абросимова Ирина Анатольевн а, priem@gubk in.ru, +7(499) 507- 82-73	50 чел	Мастер- класс	Физикотехн ические науки и технологии	Обучающ иеся 7-9 классов, обучающи еся 10-11 классов

4	Университетские субботы	«Как стать профессиональным веб-разработчиком» Как разрабатывают веб-продукты. Часть 4: методологии и средства разработки ПО и управления проектами.	09.10.2021 14:45-16:15	13.09.2021 10.00  08.10.2021 22.00	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина Ленинский проспект, 65 к 1. Проезд: от м. Ленинский проспект, МЦК Площадь Гагарина: авт. М1, 144, 144к, М4 до ост. Университетский проспект; от м. Университет авт. 119, 434, до ост. Молодёжная улица	При входе в здание необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие документа, удостоверяющего личность школьников (паспорт РФ) и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО	При создании сложного программного обеспечения (ПО) для веб-разработки требуется четко и грамотно организовать весь процесс разработки/заказа ПО – от написания технического задания до внедрения на предприятии и дальнейшего развития этого ПО. Мировой опыт показывает, что для успешного создания подобного ПО необходимы апробированные современные методологии, опирающиеся на мощные и удобные инструментальные средства. Осуществление таких проектов в заданные сроки с высоким качеством невозможно без применения инженерных методов автоматизации программного производства, т.е.	<b>Асирия Александр Вячеславович,</b> старший преподаватель кафедры автоматизированных систем управления РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	Маслов Вадим Владимирович, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-84-06, Абросимова Ирина Анатольевна, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-82-73	50 чел	Мастер-класс	Компьютерные технологии и программное обеспечение	Обучающиеся 7-9 классов, обучающиеся 10-11 классов
---	-------------------------	---	---------------------------	--	--	---	---	---	--	--------	--------------	---	--

							без современных CASE-технологий, которые и будут рассмотрены на данном занятии.						
5	Университетские субботы	Эффективная коммуникация	23.10.2021 14:45-16:15	13.09.2021 10.00 22.10.2021 22.00	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина Ленинский проспект, 65 к 1. Проезд: от м. Ленинский проспект, МЦК Площадь Гагарина: авт. М1, 144, 144к, М4 до ост. Университетский проспект; от м. Университет авт. 119, 434, до ост. Молодёжная улица	При входе в здание необходимо зарегистрироваться на месте. Наличие документа, удостоверяющего личность школьников (паспорт РФ) и взрослых ОБЯЗАТЕЛЬНО	Как донести свои мысли и идеи до другого человека Способы влияния и убеждения Приёмы активного слушания Барьеры в коммуникации	<b>Ступак Артем Сергеевич</b> , ассистент кафедры управления трудом и персоналом РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	Маслов Вадим Владимирович, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-84-06, Абросимова Ирина Анатольевна, priem@gubkin.ru, +7(499) 507-82-73	50 чел	Мастер-класс	Гуманитарные науки	Обучающиеся 7-9 классов, обучающиеся 10-11 классов