



ЛИЦЕЙ АКАДЕМИИ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

программа предмета на осенний семестр 2018–2019 уч. года

10 класс — базовый уровень

ИНФОРМАТИКА



Русское название:	Информатика
Английское название:	Computer science
Статус учебного предмета:	обязательный
Уровень освоения:	базовый
Язык(и) преподавания:	русский [преподавание] и английский [чтение]
Время занятий:	суббота, 11:45 - 12:30.
Место занятий:	III учебный корпус, аудитории Лицея Академии
Длительность курса:	10-11 классы
Первое занятие курса в семестре:	1 сентября 2018 года
Последнее занятие курса в семестре:	22 декабря 2018 года
Количество занятий в семестре:	16 академических часов
Форма занятий:	элементы лекций, самостоятельные работы, практические работы, контрольные работы
Форма оценивания:	накопленная сумма баллов за семестр (max 100)
Промежуточная аттестация:	итоговая контрольная работа
Даты самостоятельных и практических работ:	6 октября, 10 ноября, 1 декабря.
Дата итоговой работы:	22 декабря
Преподаватель курса:	Мартемьянов Юрий Петрович
Офис преподавателя:	учительская Лицея
Часы присутствия преподавателя:	суббота, 9.00 – 16.30
Контакты преподавателя:	y.martemyanov@rambler.ru

АННОТАЦИЯ ТЕМ ОСЕННЕГО СЕМЕСТРА [ЧЕМ МЫ БУДЕМ ЗАНИМАТЬСЯ?]

Осенний семестр является базовым для двухгодичного курса «Информатика». Он посвящен изучению теоретических основ информатики.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСЕННЕГО СЕМЕСТРА [ЧЕМУ МЫ ДОЛЖНЫ НАУЧИТЬСЯ?]

Приобретение навыков, необходимых для успешного ведения современного компьютерного делопроизводства, то есть:

- умение подготавливать на компьютере документы, отвечающие современным требованиям и установленным нормативным актам;
- умение оперативно работать с информацией;
- умение организовать свое рабочее место и деятельность в соответствии с требованиями современного делопроизводства;
- знание технологии работы в офисе с программным продуктом *MS Word*.

СПОСОБЫ ОЦЕНИВАНИЯ СТУДЕНТОВ [КАК И ЗА ЧТО МНЕ БУДУТ СТАВИТЬ ОЦЕНКИ?]

Курс состоит из элементов лекций, эссе, самостоятельных работ, практических работ, контрольной работы.

Для оценки успешности освоения студентами материала курса применяется балльная накопительная система оценивания. Каждая из перечисленных ниже форм работы в течение семестра «весит» некое, заранее зафиксированное, количество баллов, сумма которых впоследствии переводится в оценку, от «2» (плохо) до «5» (отлично), согласно установленным в Лицее правилам.

Самостоятельная работа №1	20 баллов
Самостоятельная работа №2	20 баллов
Самостоятельная работа №3	20 баллов
Контрольная работа	40 баллов

Преподаватель обладает правом вычета до 10 баллов за пропущенные без уважительной причины занятия, по одному баллу за каждое занятие. О пропусках занятий по уважительной причине просьба уведомлять тьютора группы заранее.

ВАЖНАЯ ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ [ЧТО ЕЩЕ НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ О КУРСЕ?]

1. Выполнять работы можно с помощью сервиса MS Office Online:
<https://products.office.com/ru-RU/office-online/>
2. Выполнение самостоятельных и практических работ является обязательным. Во время выполнения самостоятельных работ рекомендуется делать основные конспекты, поскольку это значительно облегчит выполнение контрольной работы.
3. Использование технических средств [телефоны, ноутбуки, планшеты] в аудитории во время занятий допускается только для выполнения практических работ, если это необходимо, – использование гаджетов как средств развлечения и связи запрещается.
4. Все самостоятельные и практические работы подаются преподавателю не позднее вечера (до 22.00) накануне установленного преподавателем занятия, в электронной форме, оформленные в соответствии с правилами.
5. В случае пропуска занятия можно обратиться за консультацией к преподавателю.

СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЙ

1-я неделя

1 сентября 2018 года

Введение. Информатика и информация

Информационные технологии; их эффективность. Понятия систем счисления, правила перевода чисел между системами счисления.

Вводные занятия не требуют специальной подготовки и чтения дополнительного материала.

Обязательная литература:

И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина. Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса / М.: Бином. Лаборатория знаний, 2015 г.- 264 с.

Обязательный медиа-контент:

1. <http://metodist.lbz.ru/iumk/informatics/umk10-11.php>
2. <http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/2/>

2-я – 13-я недели

8 сентября – 15 декабря 2018 года

Форматирование в MS Word

Функциональные возможности редактора. Порядок и приемы выполнения операций. Выполнение работ по обработке документации в текстовом редакторе WORD для Windows. Оформление личных документов: оформление объяснительной записки, оформление резюме с помощью Мастера резюме, оформление справки. Создание бланка предприятия с эмблемой: создание эмблемы, создание варианта эмблемы с расшифровкой аббревиатуры, создание шаблона бланка предприятия, пробное использование бланка. Способы оформления писем. Оформление информационного стенда. Подготовка конвертов и наклеек. Оформление доклада. Создание приказов. Создание протоколов, выписок из протоколов и решений. Создание собственной визитной карточки, бейджа. Оформление личных документов (записка, резюме, автобиография). Основные приемы форматирования (абзац, графические объекты, колонки и таблицы). Конструирование бланка организации; бланка предприятия с эмблемой. Подготовка конвертов и наклеек. Способы оформления писем. Создание продольного бланка письма организации. Документы оперативной

информации. Приказ и выписка из него. Создание докладной записки и справки. Проверка правописания. Автозамена. Проверка готового текста. Создание защищенных форм документов. Оформление доклада. Нумерация страниц. Колонтитулы.

Обязательная литература:

И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина. Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса / М.: Бинوم. Лаборатория знаний, 2015 г.- 264 с.

Обязательный медиа-контент:

1. <http://metodist.lbz.ru/iumk/informatics/umk10-11.php>

2. <http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/2/>

Внимание:

6 октября промежуточный контроль в форме самостоятельной работы №1 «Основы форматирования в MS Word».

10 ноября промежуточный контроль в форме самостоятельной работы №2 «Таблицы, диаграммы в MS Word».

1 декабря промежуточный контроль в форме самостоятельной работы №3 «Применение стилей, автотекста, автозамены и макроканд».

Обязательная литература:

И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина. Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса / М.: Бинوم. Лаборатория знаний, 2015 г.- 264 с.

Обязательный медиа-контент:

1. <http://metodist.lbz.ru/iumk/informatics/umk10-11.php>

2. <http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/2/>

3. <https://support.office.com/>

Важная информация: выполнять работы можно с помощью сервиса MS Office Online:
<https://products.office.com/ru-RU/office-online/>

Внимание: 22 декабря состоится итоговая контрольная работа.