

Список платных дополнительных услуг

Наименование	Класс	Преподаватель	Количество часов в неделю	Примечание
Физика				
Решение задач повышенной сложности.	8 класс	Бондаров М.Н.	2	
За страницами учебника.	9 класс	Акаемкина И.Н. Макаров И.А.	2	Решение экспериментальных, исследовательских и повышенной сложности заданий.
Дополнительные главы по физике	10 класс	Мальцева С.В. Бондаров М.Н.	2	Применение законов механики в молекулярной физике и электродинамике.
Спецкурс по физике.	11 класс	Варданян А.М. Родичев С.В. Лозовенко С.В.	2	Рассмотрение различных методик решения нестандартных задач.
Математика				
Практикум. Решение задач по алгебре и геометрии.	7 класс	Тимонич Т.В. Хлебутина Н.Н.	2	Развитие навыков решения алгебраических и геометрических задач.
За страницами учебника. Решение задач повышенной сложности.	7 класс	Тимонич Т.В. Хлебутина Н.Н.	2	Развитие навыков решения алгебраических и геометрических задач.
Практикум. Решение задач по алгебре и геометрии.	8 класс	Ситкин Е.Л. Хлебутина Н.Н. Лапушкина Л.И.	2	Развитие навыков решения алгебраических и геометрических задач.
За страницами учебника. Решение задач повышенной сложности.	8 класс	Ситкин Е.Л. Хлебутина Н.Н. Лапушкина Л.И.	2	Развитие навыков решения алгебраических и геометрических задач.
Практикум. Решение задач по геометрии.	9 класс	Сальникова А.В. Боровских О.В. Тимонич Т.В. Хлебутина Н.Н. Моисеев Д.В.	2	Развитие навыков решения геометрических задач.
За страницами учебника. Решение задач повышенной сложности.	9 класс	Сальникова А.В. Боровских О.В. Тимонич Т.В. Хлебутина Н.Н. Моисеев Д.В.	2	Развитие навыков решения алгебраических и геометрических задач (углублённый уровень).
Практикум. Решение задач по алгебре и геометрии.	10 класс	Остроухова Н.Г. Моисеев Д.В. Яновская Е.А.	2	Развитие навыков решения алгебраических и геометрических задач (базовый уровень).
За страницами учебника. Решение задач повышенной сложности.	10 класс	Остроухова Н.Г. Моисеев Д.В. Яновская Е.А.	2	Развитие навыков решения алгебраических и геометрических задач (углублённый уровень).
Практикум.	11	Сальникова А.В.	2	Развитие навыков решения алгебраических

Решение задач по алгебре и геометрии.	класс	Боровских О.В. Васильева Г.Н. Господинова А.Г.		и геометрических задач (базовый уровень).
За страницами учебника. Решение задач повышенной сложности.	11 класс	Сальникова А.В. Боровских О.В. Васильева Г.Н. Господинова А.Г.	2	Развитие навыков решения алгебраических и геометрических задач (углублённый уровень).
Русский язык и литература				
Сложности орфографии и синтаксиса простого предложения.	7 класс 8 класс	Селянкина М.В. Федотова Л.В.	2 2	
Практические аспекты русского языка.	9 класс	Головина М.А.	2	
Комплексный анализ текста.	10 класс	Канищева Н.Е.	2	
Проблемы синтаксиса.	10 класс	Федотова Л.В.	2	
Сочинение как учебная задача.	10 класс	Демидова М.В.	2	
Грамматический практикум.	11 класс	Селянкина М.В.	2	
Информационные технологии				
Углубление и систематизация знаний математических основ информатики для учеников 11-х классов	11 класс	Филиппов К.С.	2	Курс предназначен для учеников 11 классов, желающих получить углубленные знания по всему курсу информатики, а также, желающих сдавать ЕГЭ. Программа включает в себя следующие разделы: • Алгоритмизация и программирование; • Основы алгебры логики; • Информационно-коммуникационные технологии; • Обработка числовых данных с помощью электронных таблиц; • Особенности машинной арифметики; • Формы представления и способы кодирования информации; • Файловая система компьютера; • Информационные модели. Все темы содержат подробное теоретическое объяснение и большой спектр задач.
Углубление и систематизация знаний математических основ информатики для	9 класс	Евтина М.Г.	1	Программа курса ориентирована на систематизацию знаний и умений по курсу информатики и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для подготовки к государственной итоговой

учеников 9-х классов				аттестации по информатике учащихся 9 классов. Курс ориентирован на предпрофильную подготовку учащихся по информатике. Данный курс будет способствовать совершенствованию и развитию важнейших знаний и умений в области информатики, предусмотренных школьной программой, поможет оценить свои возможности по информатике и более осознанно выбрать профиль дальнейшего обучения. Планирование рассчитано на аудиторные занятия в интенсивном режиме, после каждого занятия предполагается самостоятельная отработка учащимися материалов по каждой теме курса в объеме временных рамок изучения темы. Программа включает в себя следующие разделы: • Алгоритмизация и программирование; • Основы алгебры логики; • Информационно-коммуникационные технологии; • Обработка числовых данных с помощью электронных таблиц; • Кодирование и декодирование информации; • Передача информации; • Дискретная форма представления информации; • Файловая система организации данных; • Визуализация и анализ информации о системах объектов; • Оценка количественных параметров текстовых документов.
Прикладное программирование в среде Turbo Delphi для учеников 10-х классов	10 класс	Никишечкина О.В.	2	В основном курсе информатики десятиклассники обучаются основам объектно-ориентированного программирования. Данный курс позволяет учащимся более подробно познакомиться с работой программиста, используя профессиональные приемы, рассчитан на профориентацию школьников. Курс имеет практическую направленность, в процессе обучения учащимися будут созданы полноценные проекты, предназначенные для решения разнообразных задач: многофункциональный калькулятор с возможностью переводить числа из одной системы счисления в другую, система

				тестирования с автоматическим сохранением файла с именем тестируемого, протоколом и комментариями к ответам, игра «Японские кроссворды» с использованием статических массивов, списков и графических возможностей языка, «Змейка» с использованием динамических массивов, сетевые приложения «Обмен сообщениями по сети» и «Крестики-нолики по сети». По окончании курса выдается свидетельство оператора-программиста.
Современные технологии локальных и глобальных компьютерных сетей	11 класс	Линев Н.Б.	2	Цель курса: выработка представлений о принципах функционирования и способах создания компьютерных сетей, а также формирование устойчивых знаний и практических навыков по администрированию компьютерной сети.
Создание проекта в форме мультимедийного Web-сайта	7 класс 8 класс	Евтина М.Г.	1	Основной упор при обучении делается на овладение воспитанниками умением создавать и грамотно оформлять Web-сайты с помощью языка разметки гипертекста HTML. Web-сайты обычно являются мультимедийными, так как кроме текста могут содержать иллюстрации, анимацию, звуковую- и видеоинформацию, тесты. Данная программа позволяет обучающимся подготовиться к изучению курса сайтостроения в высших и средне-специальных учебных заведениях, а также лучше освоить школьный курс информатики. Программа обучения способствует профессиональной ориентации подростков и их подготовке к получению специальности Web-дизайнера, даёт возможность оценить свои перспективы в этой области. Нельзя утверждать, что этот курс адресован только будущим Web-дизайнерам. Представители других профессий (например, учителя или психологи) создают свои Web-странички, для того, чтобы с помощью сети ИНТЕРНЕТ делиться своим опытом с коллегами.
Компьютерное моделирование	11 класс	Гуреева Т.В.	2	Цель курса: познакомить лицеистов с системой автоматизированного проектирования T-FLEX CAD, которая предназначена для создания чертежей деталей и сборок, а также для оформления конструкторской документации. Система объединяет в себе 2D и 3D функционал, что позволяет создавать чертежи и модели любой сложности, создавать динамичные модели, демонстрирующие принцип их работы,

				мультимедийные файлы. В рамках курса лицеисты на основе простых примеров познакомятся с методикой разработки параметрических чертежей, 3D моделей (деталей), создания сборочных чертежей, оформления проекций, спецификаций, детализовок, создания баз данных. Полученные навыки позволят в дальнейшем создавать детали и сборки любой сложности, а также с легкостью осваивать другие графические пакеты. По окончании обучения выдается свидетельство о прохождении курса.
--	--	--	--	---

Английский язык

От простого к сложному.	7 класс	Чупахина Т.Л. Казарян Г.А.	2	Курс для учащихся с недостаточной подготовкой
Чтение с увлечением.	7 класс	Чупахина Т.Л. Казарян Г.А.	2	Чтение с последующим обсуждением прочитанного, развитие устной речи
Грамматика с первых шагов.	8 класс	Фильчакова Е.М. Чернов В.В.	2	Курс для учащихся с недостаточной подготовкой.
Углубление и систематизация знаний.	8 класс	Фильчакова Е.М. Чернов В.В.	2	Подготовка к ОГЭ. Курс рассчитан на два года: 8-е, 9-е классы. Развитие речевого аппарата учащихся.
От простого к сложному.	9 класс	Трудненко О.Л. Чудакова Н.В.	2	Курс для учащихся с недостаточной подготовкой
За страницами учебника.	9 класс	Трудненко О.Л. Чудакова Н.В.	2	Углубление и систематизация знаний, развитие устной речи
Развитие речевого аппарата учащихся.	10 класс	Чернов В.В. Чудакова Н.В.	2	Углубление и систематизация знаний, развитие устной речи
Авторский курс "Гид-переводчик"	10 класс	Чернов В.В. Чудакова Н.В.	2	Сложные аспекты грамматики, углубление и систематизация знаний, развитие устной речи
Бизнес-английский.	11 класс	Казарян Г.А. Чупахина Т.Л.	2	Углубление и систематизация знаний, развитие устной речи.
За страницами учебника.	11 класс	Казарян Г.А. Чупахина Т.Л.	2	Сложные аспекты грамматики при подготовке к международным и российским экзаменам.
Французский язык, как второй иностранный.	7-11 классы	Михеева Т.А.	4	

Физкультура

Оздоровительное плавание	Все классы	Джолос Е.Ю.	1	Для тех, кто освобожден от физкультуры, с подготовительной и специальной группы здоровья, кто не умеет плавать или просто хочет поплавать.
Спортивное плавание	Все классы	Джолос Е.Ю.	1	Для тех, кто хочет повысить свое мастерство или улучшить технику стиля.
Тренажерный зал	Все классы	Колпакова И.А.	1	Занятия по пятницам.

Разное

Карта мира: государства и границы	11 класс	Глезер С.Н.	2	Законы географии проявляются на разных уровнях – от глобального до локального, оказывая влияние на все стороны
-----------------------------------	----------	-------------	---	--

				человеческой деятельности. Рассматривая географические аспекты важнейших проблем современного мира, будем раскрывать, в том числе и пространственную логику размещения хозяйства и развития общества, которые безусловно зависят от географического положения. Нашим предметом изучения, будет являться политическая карты мира и ее объекты: государства, территории и их границы. Будут рассмотрены основные этапы развития и закономерности формирования. Кроме того, рассмотрим взаимосвязь процессов социального и экономического развития; формы государственного устройства и правления. Изучение этой темы актуально для каждого просто образованного человека.
Формирование коммуникативных умений	8-11 классы	Ильина О.С.	3	Предлагаем уникальный <u>практический</u> курс, который поможет Вам лучше узнать себя, правильно выбрать профессию и научит выстраивать конструктивные отношения с людьми. • Вы уже определились с областью, в которой Вы будете выбирать профессию? • Вы уверены, что именно там преуспеете? • Вы умеете не ссориться со сверстниками, с родителями, с учителями? • А если отношения вышли за рамки нормальных, сумеете не вступить в конфликт? • Вы знаете, на что вы способны, а в чем Вам нужна дружеская поддержка и помощь? • Вы уверены, что обратитесь к правильному человеку? Если хотя бы на один вопрос Вы ответили «нет» - приходите к нам! Мы этому учим! Кружок соционики («Формирование коммуникативных умений») собирается 1 раз в неделю по четвергам
Создай свой бизнес	11 класс	Светашова Т.В.	2	Формирование у учащихся экономической и деловой культуры, необходимой для уверенного и эффективного поведения на рынке труда после окончания учебного заведения.
Обучение игре на шестиструнной гитаре	7-11 классы	Чернов В.В.	4	Научиться неплохо играть на гитаре можно всего за пару месяцев! Наши ученики играют самостоятельные произведения уже на первом занятии, а впоследствии выступают на мероприятиях не только

				лицейского уровня, но и на таких фестивалях, как «Эстафета искусств».
Проблемные вопросы развития общества и цивилизации	11 класс	Дудко О.Л.	2	Программа курса «Обществознание» включает в себя углубленное изучение вопросов: - развития общества, цивилизаций, - философии, - экономики, -социологии, -политологии, -права», как на теоретическом уровне, так и практическая работа с документами, источниками, написание эссе, работа с тестами, заданиями. Результатом этой работы учащихся 11 классов является получение комплекса знаний, отражающих основные объекты изучения: умение применять эти знания через участие в олимпиадах, брейн-рингах, конкурсах, в подготовке и защите проектно-исследовательских работ на научно-практических конференциях, а также подготовка к экзамену по обществознанию. Задачи данной работы способствуют формированию у учащихся: - гуманистического мировоззрения, необходимых моральных ориентиров, гражданственности, любви к Родине; - экономической культуры, предполагающей потребность и умение активно действовать в условиях рыночной экономики; - политической и правовой культуры, умения ориентироваться в правовом пространстве.
Театр и художественное слово	7-11 классы	Мороз О.В.		Игровые тренинги по постановке дикции, артикуляции, голоса. Лексика, кругозор, речевая свобода,-речевое развитие. Раскованность и свобода выступлений в классе и на публике. Чтение с увлечением. Подготовка чтецкой программы(стихи и проза) для выступлений и поступления в ВУЗы. Курс "ТЕАТР. АКТЕРСКИЙ И СОЦИО-ИГРОВОЙ ТРЕНИНГ" Учит контактировать и работать в команде. Раскрывает лидерские качества. Развивает креативное мышление. Помогает поверить в свои силы, избавляет от страха публичных выступлений, "зажимов". Учит импровизировать, принимать быстрые и оригинальные решения. Меняет устаревшие стереотипы. Развивает координацию движений, гибкость, музыкальность. Расширяет кругозор, развивает речь и умение убеждать. Позволяет "прожить" на сцене множество житейских ситуаций, "примерить" множество характеров, получить

				бесценный художественный жизненный опыт.
Художественная фотография	7-11 классы	Семкина А.А.		Все желающие, вне зависимости от умения владеть фотоаппаратом, приглашаются в ФОТОСТУДИЮ ЛИЦЕЯ №1501. Занятия включают в себя как теоретическую, так и практическую часть, конкурсы и фотовыставки. На занятиях узнают основы сюжета и композиции снимка, как правильно и интересно фотографировать людей, праздники, пейзажи и много много всего.
Содружество умелых	7-11 классы	Балашова Ю.В.	2	Если хотите узнать что такое "декупаж", "кракелюр", "канзаши", "скрабукинг" или сплести своими руками браслет-шамбала, или сделать ёлку из конфет, а "валентинку" из фетра, то я жду вас каждый <u>четверг с 16-30 до 18-00</u> для весёлого со-творчества. И у вас не возникнет проблем с подарками родным, друзьям и любимому классному наставнику. Для родителей и всех других желающих будет работать <u>вечерняя группа по четвергам с 19-00.</u>
Шахматы	7-11 классы	Онищук В.Г.	2	
Танцы	7-11 классы	Нашатырёва Ирина Вадимовна	2	Приглашаем ребят, которые хотят повысить свой танцевальный уровень или, наоборот, только начать свое знакомство с миром танцев.