

Задания 14 группа с 25 мая по 29 мая

Физика 14 группа

Преподаватель: Шпакова Е.Н.

Дата: 25 -29 мая

Тема:

25.05.2020г Фотоны. Внешний фотоэлектрический эффект. Внутренний фотоэффект.

28.05.2020г Типы фотоэлементов. Давление света.

Задание: Учебник 10-11 кл Мякишев Г.Я. и интернет ресурсы Сделать краткий конспект в тетрадь и выучить материал по данным темам.

Консультации:

(вопросы и присылать ответы на задания по эл.почте elena.shpakova@mail.ru)

Понедельник-Пятница с 10-12 ч.

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

(немецкий язык)

Преподаватель: Ермишина Зинаида Владимировна.

Занятия 26-27 мая 2020 года

1. 1.Выберите подходящий артикль в соответствующем падеже:

Er gibt... Freund das Heft.

a) den b) dem c) des d) der

2. Выберите правильную грамматическую форму:

Da liegt das Wörterbuch. Ich nehme ... mit.

a) ihm b) es c) ihn d) sie

3.Выберите правильный перевод предложений с неопределенно-личным местоимением man:

Im Auditorium darf man nicht sprechen.

a) В аудитории нельзя разговаривать.

b) Не разговаривайте в аудитории.

c) В аудитории запрещено разговаривать.

d) В аудитории запрещается разговаривать.

2. <https://onlinetestpad.com/ho4ryi5kgngr2>

Ссылка для дифференцированного теста. Регистрации не требует. После прохождения необходимо скачать сертификат и выслать преподавателю на эл. почту

Консультация с 10:00 до 12:00 по эл. почте:

ermishina@bk.ru

Тема: «Shopping»

Задание: Прочитайте и переведите текст (устно), после текста ответьте на вопросы письменно.(1 вопрос - 1 предложение)

Форма отчета: письменно в тетради, предварительно скинуть фото с выполненным заданием через майл или вк.

Shopping

When we want to buy something, we go to a shop. There are many kinds of shops in every town or city, but most of them have a food supermarket, a department store, men's and women's clothing stores, grocery, a bakery and a butchery.

I like to do my shopping at big department stores and supermarkets. They sell various goods under one roof and this is very convenient. A department store, for example, true to its name, is composed of many departments: readymade clothes, fabrics, shoes, sports goods, toys, china and glass, electric appliances, cosmetics, linen, curtains, cameras, records, etc. You can buy everything you like there.

There are also escalators in big stores which take customers to different floors. The things for sale are on the counters so that they can be easily seen. In the women's clothing department you can find dresses, costumes, blouses, skirts, coats, beautiful underwear and many other things. In the men's clothing department you can choose suits, trousers, overcoats, ties, etc.

In the knitwear department one can buy sweaters, cardigans, short-sleeved and long-sleeved pullovers, woollen jackets. In the perfumery they sell face cream and powder, lipstick, lotions and shampoos.

In a food supermarket we can also buy many different things at once: sausages, fish, sugar, macaroni, flour, cereals, tea. At the butcher's there is a wide choice of meat and poultry. At the bakery you buy brown and white bread, rolls, biscuits.

Another shop we frequently go to is the greengrocery which is stocked by cabbage, potatoes, onions, cucumbers, carrots, beetroots, green peas and what not. Everything is sold here ready-weighed and packed. If you call round at a dairy you can buy milk, cream, cheese, butter and many other products.

The methods of shopping may vary. It may be a selfservice shop where the customer goes from counter to counter selecting and putting into a basket what he wishes to buy. Then he takes the basket to the check-out counter, where the prices of the purchases are added up. If it is not a self-service shop, and most small shops are not, the shop-assistant helps the customer in finding what he wants. You pay money to the cashier and he gives you back the change.

Vocabulary:

supermarket — супермаркет

store — магазин, отдел

various — разнообразие

under one roof — под одной крышей

to be composed of... — состоять (из чего-то)

ready-weighed and packed — в расфасованном и упакованном виде
fabrics — ткани
escalator — эскалатор
customer — покупатель

Questions:

1. What kinds of shops are there in every town?
2. Where do you like to do your shopping?
3. What can we buy in the knitwear department?
4. What can we buy in a food supermarket?
5. What methods of shopping are there?

Дата: 27.05.2020

Тема: Итоговое контрольное занятие

Задание:

Пройдите по ссылке <https://onlinetestpad.com/hphjmv63z5bac> выполните тест. В конце теста скачайте сертификат с оценкой.

Скинуть сертификат в вк или на почту.

Консультации: Все вопросы по электронной почте sinij_inej@mail.ru или через VK – Ярочкина Валентина

МАТЕМАТИКА

Преподаватель: Шпакова Е.Н.

Дата: 25 -29 мая

(Учебник Л.С. Атанасян «Геометрия» и интернет ресурсы)

Тема:

25.05.2020 г Решение задач по теме: «Пирамида». Решение задач :сечения куба, призмы и пирамиды

(П. 28-30 Стр. 62-65 № 240)

25.05.2020 г Работа над проектом (Каждый работает над своим индивидуальным проектом)

26.05.2020 г Работа над проектом Каждый работает над своим индивидуальным проектом)

26.05.2020 г Работа над проектом (Каждый работает над своим индивидуальным проектом)

27.05.2020 г Контрольная работа по теме: «Многогранники»

Тест по теме «Многогранники»

Тест содержит десять вопросов, на каждый из которых даётся три варианта ответа, среди которых только один правильный.

1.В каких плоскостях лежат основания призмы?

1. в противоположных

2. в любых
3. в параллельных

2. Какое наименьшее число ребер может иметь призма?

1. 3
2. 6
3. 9

3. Продолжите предложение: Основания усечённой пирамиды...

1. равные многоугольники
2. подобные многоугольники
3. любые многоугольники

4. Боковые рёбра призмы...

1. они параллельны между собой
2. они перпендикулярны основанию
3. они равны и параллельны

5. Сколько диагоналей имеет параллелепипед?

1. 4
2. 12
3. 6

6. Какой многогранник имеет 7 граней?

1. семиугольная пирамида
2. пятиугольная призма
3. шестиугольная пирамида и пятиугольная призма

7. Какому многограннику принадлежит следующее свойство: "Квадрат диагонали равен сумме квадратов трёх его измерений"?

1. параллелепипеду
2. прямому параллелепипеду
3. прямоугольному параллелепипеду

8. Многогранник, составленный из шестиугольника и шести треугольников, называется

1. шестиугольной призмой
2. шестиугольной пирамидой
3. усечённой пирамидой

9. Апофема - это высота ...

1. высота правильной пирамиды
2. высота боковой грани правильной пирамиды
3. боковой грани любой пирамиды

10. В основании призмы равносторонний треугольник, а боковые грани - параллелограммы. Такая призма является...

1. наклонной
2. правильной
3. прямой

27.05.2020 г Цилиндр. Конус. Усечённый конус. Основание, высота, боковая поверхность, образующая, развёртка. Объём и его измерение. Формулы объёма

куба, прямоугольного параллелепипеда, призмы, пирамиды. Формулы объёма цилиндра и конуса.

(№ 613; № 631(а))

28.05.2020 г Осевые сечения и сечения, параллельные основанию.

28.05.2020 г Интегральная формула объёма.

29.05.2020 г Решение задач по теме: « Цилиндр. Конус». (№ 525; № 548(б))

Решение задач по теме конус

Задача 1. ()

Высота конуса равна диаметру его основания. Найти отношение площади его основания к площади боковой поверхности.

Решение:

Пусть радиус основания конуса равен R , тогда площадь основания $S_{\text{осн}} = \pi R^2$, а высота конуса $2R$.

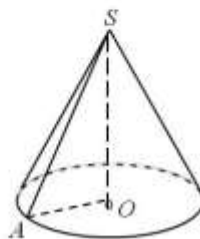
В $\triangle SOA$:

$$SA = \sqrt{SO^2 + OA^2} = \sqrt{(2R)^2 + R^2} = R\sqrt{5}$$

Итак, $l = SA = R\sqrt{5}$

Тогда $S_{\text{бок}} = \pi R l = \pi R^2 \sqrt{5}$

Искомое отношение: $\frac{S_{\text{осн}}}{S_{\text{бок}}} = \frac{\pi R^2}{\pi R^2 \sqrt{5}} = \frac{\sqrt{5}}{5}$



29.05.2020 г Работа над проектом (Каждый работает над своим индивидуальным проектом)

Задание: Сделать конспект в тетрадь и выучить по данным темам. Решить задачи по урокам.

Консультации:

(вопросы и присылать ответы на задания по эл.почте elena.shpakova@mail.ru)

Понедельник-Пятница с 10-12 ч.

«Литература»

Преподаватель: Елагина О.Н.

Дата: 25.05

Тема: Творческий путь А.П.Платонова

Задание: познакомьтесь с лекцией

[Русская литература Лекция 67 А П Платонов Биография ...](#)

[https://www.youtube.com > watch](https://www.youtube.com/watch)

Дата: 26.05

Тема: Практическая работа. Образы-символы в повести "Котлован" А.П.Платонова

Задание: познакомьтесь с содержанием повести Котлован»

Смысл повести "Котлован" Платонова | Какой Смысл
<https://kakoy-smysl.ru> > [meaning-book](#) > [smysl-povesti-kotlovan-platonova](#)

дайте письменный ответ на вопрос: Какие образы-символы создаёт Платонов в повести «Котлован?»»

Работы присылать по эл. почте: ol.elagina2010@mail.ru

Консультации: по эл.почте ol.elagina2010@mail.ru

Дата:29.05

Тема: Проблематика и особенности поэтики И.Э.Бабея.

Задание: познакомьтесь с лекцией Открытый урок с Дмитрием Быковым. Урок 5. Бабель. Русская Библия.

Работы присылать по эл. почте: ol.elagina2010@mail.ru

Консультации: по эл.почте ol.elagina2010@mail.ru

«Родная литература»

Преподаватель: Елагина О.Н.

Дата:26.05

Тема: Л.А.Кассиль Рассказ «Есть на Волге утес»

Задание: Прочитайте рассказ Л.А.Кассиля «Есть на Волге утес», дайте письменно ответ на вопрос: Какова основная мысль рассказа? (5- 7 предложений)

Работы присылать по эл. почте: ol.elagina2010@mail.ru

Консультации: по эл.почте ol.elagina2010@mail.ru

Обществознание

Преподаватель Лопасова Т.Н.

В период дистанционного обучения консультации проводятся ежедневно.

Время проведения 10.00-12.00 ч. по E-mail lopasovataamara@yandex.ru

В период дистанционного обучения необходимо выполнить задания. Отчеты отправлять по электронной почте не позднее 11.00 вторника следующей недели.

Учебная литература: Важенин А.Г. Обществознание. Форма доступа:
<file:///C:/Users/usery/Desktop/obschestvoznание-dlya-professii-i-specialnostei-tehnicheskogo-estestvenno-nauchnogo-gumanitarnogo-profilei-vajenin-a-g-2014.html>

Задания:

26.05.2020. Тема: Домашняя бухгалтерия. Личный бюджет. Структура, способы составления и планирования личного бюджета

Задание:

1. Внимательно изучите теоретический материал и выполните задание:

1. Пусть в нашем случае доходом является постоянная заработная плата, составляющая 20 тыс. руб. в месяц. А также проценты с депозита — 0,75% (9% годовых) с суммы 100 тыс. руб.

Заполните таблицу:

Доходы	Расходы
Заработная плата 20 000 руб.	Питание: дома (покупка продуктов)
Проценты с банковского депозита 750 руб.	Кафе
	Плата за квартиру
	Покупка одежды
	Мобильный телефон
	Интернет
	Подарки
	Косметика
	Хобби
	Хозтовары
	Инвестиции
	Непредвиденные
Итого: 20 750 руб.	Итого:

Теоретический материал.

Слово «бюджет» имеет французское происхождение (budget). Личный бюджет представляет собой совокупность планируемых доходов и расходов.

Для этого нам необходимо оценить как будущие расходы, так и доходы. Очевидно, для того, чтобы нам хватало на жизнь денег, наши доходы должны быть, по крайней мере, не меньше расходов. Это исходная предпосылка закладывается в обязательное условие составления бюджета:

Доходы = Расходы.

Второй важный момент при составлении бюджета — это временные рамки. В зависимости от стоящих перед нами целей мы можем составлять бюджет на самые различные сроки.

Итак, Правильный бюджет представляет собой совокупность равных доходов и расходов.

Бюджет планируется на срок, который отвечает целям его составления.

При разработке бюджета надо принимать во внимание влияние внешних макроэкономических факторов.

Рассмотрим подробнее структуру доходов и расходов. Доходы — это все источники поступления средств в обозначенном периоде. Сюда мы относим заработную плату, премиальные, гонорары, стипендии, гранты, проценты по банковским депозитам, облигациям и векселям, дивиденды, реализованный доход от ценных бумаг, положительные курсовые разницы при купле-продаже СКВ и все прочие поступления от основной деятельности и из других источников. Деньги,

оставшиеся неиспользованными в прошлом периоде, также могут рассматриваться как источник дохода в периоде планируемом.

Расходная часть бюджета определяется той частью денег, которую мы собираемся потратить непосредственно на себя. К расходам относятся коммунальные платежи, затраты на содержание жилья, питание, телефон, одежду, транспорт(общественный либо личный), обучение, занятия спортом, отдых, путешествия, развлечения, медицинское обслуживание и др. В качестве расходов мы учтем и средства, которые инвестируются в ценные бумаги, банковские депозиты, векселя и прочие финансовые инструменты. Примем для себя, что проценты и дивиденды с инвестированных средств являются бюджетными доходами. А вложения в эти инвестиционные инструменты — бюджетными расходами.

Итак, сформулируем общие условия, исходя из декларированных выше принципов составления бюджета:

1.Бюджет планируется на срок, который отвечает целям его составления. От текущего планирования, направленного на анализ регулярных расходов, до перспективного или плана развития для выработки стратегических решений. Для начала составим бюджет на ближайший месяц.

2.При составлении бюджета надо принимать во внимание внешнюю экономическую обстановку. Месяц — небольшой срок. Предполагаем, что существенно за это время экономическая ситуация не изменится.

3.Правильный бюджет представляет собой совокупность равных доходов и расходов. То есть, начиная составлять личный бюджет, мы перечислим все статьи доходов и расходов.

27.05.202 . Тема: Личный финансовый план: финансовые цели, стратегия и способы их достижения

Выполните задания:

1.Внимательно изучите теоретический материал и ответьте на вопросы письменно:

1. Для чего нужен личный финансовый план?
- 2.Составьте личный финансовый план, используя перечень возможных статей доходов и расходов:

1. Деньги, выданные родителями
2. Домашний интернет
3. Студенческий обед
4. Билеты в кино, театр
5. Проезд в общественном транспорте
6. Учебные пособия
7. Сладости
8. Оплата сотовой связи
9. Деньги, полученные в качестве подарка
- 10.Деньги, заработанные подростком
11. Иное

Финансовый план подростка

Доходы	Сумма	Расходы	Сумма	Накопление
Итого:		Итого:		

Теоретический материал.

Любой план, личный или корпоративный, это инструмент достижения цели. В нём обозначена текущая ситуация и что необходимо сделать. Представим человека, который находится в лабиринте. Его цель – добраться до выхода. Если у него в руках окажется схема этого лабиринта, на которой обозначено, где он сейчас находится, то найти выход не составит труда. Кроме того, человек будет чувствовать себя более комфортно, исчезнет страх перед неизвестностью. Так вот и Личный финансовый план также позволяет достичь цели. Он, подобно плану лабиринта, наглядно показывает текущую ситуацию (в данном случае финансовую), цели и пути их достижения. И будь вы студентом или служащим, бизнесменом или политиком, руководителем крупной корпорации или небольшой фирмы личный финансовый план позволит вам:

Осознать текущее положение дел и построить перспективу на будущее (чтобы потом не было мучительно больно за бесцельно прожитые годы).

Увидеть, откуда берутся ваши деньги и куда они уходят. Поставить перед собой конкретные финансовые цели.

Защититься от финансового краха. Взять ситуацию под контроль.

Обрести спокойствие и комфорт, забыть о страхе перед неопределённостью, что бы при этом ни происходило в вашей жизни.

Достичь поставленных целей!

Итак, первое, что необходимо сделать – это определить свои финансовые цели.

Большинство людей туманно представляют, чего же они действительно хотят. Деньги приходят и уходят, финансовые проблемы никуда не деваются, а мечты остаются лишь мечтами. Движение к цели, наоборот, может дать поразительный эффект. Достигается то, что совсем недавно казалось нереальным. Как ни банально это звучит, но успехов добиваются те немногие люди, которые чётко обозначили свои цели. А вы хотите вступить в ряды этих людей? Тогда прямо сейчас возьмите ручку и пропишите свои цели. Цель от мечты отличается тем, что она более конкретна. Финансовая цель – это ответ на два вопроса: какая

нужна сумма денег и к какому сроку. Рекомендую заполнить следующую табличку, которую приводит Владимир Авденин в книге «Азбука финансовой грамотности»:

Цель 1.

Хочу _____, на что необходимо _____ рублей через ____ лет.

Цель 2.

Хочу _____, на что необходимо _____ рублей через ____ лет.

Цель N.

Хочу _____, на что необходимо _____ рублей через ____ лет.

Однако одной из главных целей любого современного человека является создание пенсионного капитала, хотя для вас сейчас это может показаться смешным и не актуальным. В нужный момент он не появится сам собой «по щучьему велению». Единственный выход для большинства людей – это накопление на пенсию в течение всей трудовой жизни. Очевидно, что для этого нужно откладывать часть заработанных денег, а не тратить всё на повседневные нужды. Другими целями может быть, всё что угодно, любая ваша мечта. Например, это может быть покупка жилья или накопление капитала на обучение детей. Конкретно вашей минимальной целью на данный момент, может оказаться приобретение важной для вас, но дорогостоящей книги, а максимальной приобретение - нового мобильного телефона или хорошего профессионального фотоаппарата. При постановке целей важно расставить приоритеты, понять, какие из них для вас наиболее значимы.

Итак, первый шаг составления личного финансового плана – это определение целей.

Далее нужно изучить текущую финансовую ситуацию. Для этого записываем все ваши доходы, расходы, имущество и долги, если таковые имеются. Вспомнить и записать все доходы несложно. Их, как правило, не бывает много, это денежные средства получаемые от родителей, выплаты государства, стипендия. С расходами дело обстоит сложнее. Чтобы составить структуру расходов, рекомендуется какое-то время записывать все свои траты. Многие люди, подводя итоги, сильно удивляются, увидев, сколько денег они выбрасывают на абсолютно ненужные вещи. Эти деньги могли быть потрачены на достижение важных для этих людей целей. А так они просто исчезли. Задумайтесь, а вы контролируете свои деньги или они управляют вами? Если вы покупаете слишком много ненужных вещей, значит пока вы зависимы от своих денег. Кто-то может возразить, что считать каждую копейку - скучно. На самом деле это и не требуется. Если покупка безделушек делает вас счастливее, то просто выделите на развлечения определённую сумму денег. По крайней мере вы не будете себя обманывать и потратите не все деньги, а только отведённые на эти цели. **В этом случае вы берёте контроль над финансами в свои руки.**

Итак, посмотрите на свою структуру расходов. Расставьте приоритеты. Выберите, какие траты приближают вас к поставленным целям, а какие бесполезны.

Структура моих расходов:

На повседневные нужды (жильё, еда, одежда, транспорт и т.д.)
_____ руб.

На достижение важных целей (инвестиции) _____ руб.

Бесполезные траты, покупка безделушек _____ руб.

Составьте бюджет расходов. Для достижения масштабных финансовых целей, на которые придётся копить несколько лет, нужно выделить отдельную статью под названием «инвестиции». Инвестиции – долгосрочные вложения капитала в различные сферы экономики с целью его сохранения и приумножения. Для вас это может быть шкатулка, открытый в банке счет, который вы будете регулярно пополнять, пусть даже не значительными на ваш взгляд суммами. Определите размер регулярных инвестиций. Именно от этой величины будет зависеть, насколько быстро можно достичь целей. Рекомендуется инвестировать не менее 10% от доходов. Например:

- родители выдали вам на ваши нужды 1000руб.
- вы получили стипендию в размере 1000руб.

ИТОГО: 2000рублей

Следовательно, отложить или положить на счет ежемесячно вы должны сумму 200рублей.

Вы можете убедиться сами, что совсем не сложно экономить десятую часть своих доходов, не снижая при этом качества жизни. Качество вашей жизни при этом даже возрастёт, поскольку сэкономленные деньги вы инвестируете на достижение важных для вас целей. Здесь главное – расстановка приоритетов. Что для вас важнее, потратить всё сегодня на безделушки или накопить на значимую вещь? Итак, запомните. Инвестируемые деньги – самые важные траты. Именно они приблизят вас к поставленным целям. Главное правило богатства очень простое: зарабатывать больше, чем тратить, а остаток – инвестировать.

Чтобы выделить деньги на инвестиции для вас на данный момент это сократить траты. Итак, выделите сумму, которую сможете регулярно инвестировать на достижение важных целей. Далее нужно взять на себя обязательства по выполнению запланированных действий в любой ситуации, будь то временные трудности или, наоборот, головокружительный успех, например вы получите повышенную стипендию за свою отличную учебу, поведение и активное участие в общественной жизни училища. Обязательство перед самим собой о регулярных инвестициях дисциплинирует и помогает достичь целей. Дорогу осилит идущий! Следуя по намеченному плану, жизнь становится более комфортной. Делаются маленькие шаги сегодня для достижения видимой цели в будущем, страх перед неизвестностью и неопределённостью исчезает. Понимание того, что ты делаешь, даёт уверенность в завтрашнем дне.

Следующий этап составления ЛФП – это финансовые расчёты. Они позволят определить, достижимы ли поставленные цели и в какие сроки. Предварительно нужно определить допустимый уровень риска при инвестировании. Защититься от рисков можно с помощью – необходимо распределять деньги по разным инструментам. Люди самостоятельные, кто сам зарабатывает себе на жизнь, могут позволить разместить свои денежные средства на Банковских депозитах, в Страховых компаниях, на счетах Пенсионного фонда, Недвижимость, Облигации. Но при этом надо учитывать, главный критерий, которому они должны соответствовать – это гарантии сохранности капитала. Также нужно смотреть, кто даёт вам гарантии и на чём они основываются. После того, как вы провели расчеты, легко проверить, как быстро можно достичь поставленных целей.

При составлении Личного финансового плана обязательно формируется резервный фонд на непредвиденные нужды. Его величина должна быть равна 3-6 месячным расходом. Лучше всего открыть банковский вклад с возможностью снятия средств без потери процентов. Резервный фонд в нашем плане условно будем относить в категорию «консервативные инструменты», хотя доходность по нему может быть меньше инфляции. Эти деньги будут служить нам не для того, чтобы зарабатывать, а для защиты. Резервный фонд – это ваша уверенность в завтрашнем дне. Если срочно понадобятся деньги, то их можно будет быстро снять со вклада. Остальные свободные средства можно смело вкладывать в долгосрочные инструменты, такие, как недвижимость. При этом не придётся в срочном порядке продавать активы в невыгодный момент времени.

Ещё одним важным пунктом защиты является страховка. Если вы являетесь основным кормильцем в семье, то нужно застраховать свою жизнь и здоровье. Тогда, чтобы ни случилось, финансовое благополучие вашей семьи будет застраховано. Итак, выбираются конкретные инструменты инвестирования в соответствии с вашими целями и установленной структурой портфеля по рискам.

Личный финансовый план готов. Теперь необходимо начать его реализацию! Обязательно придерживайтесь плана, что бы ни происходило: временные трудности или неожиданный успех. Будьте хладнокровны в любой ситуации.

И, напоследок. В личном финансовом плане невозможно учесть всё на 100%. Жизнь меняется. Со временем приоритеты и цели могут стать другими. Этого бояться не нужно. Самое главное, что личный финансовый план на текущий момент учитывает сегодняшнюю ситуацию и обозримую перспективу. Если что-то в жизни изменится, то план всегда можно будет откорректировать. Возвращаясь к аналогии с лабиринтом, представьте, что в этом лабиринте со временем появляются новые ходы и перегородки, а стенки медленно движутся. В этом случае, маршрут выхода из лабиринта придётся изменить. Текущий же план будет необходим, чтобы начать движение, сделать первые шаги

28.05.202 . Тема: Банк и банковские депозиты. Влияние инфляции на стоимость активов

Выполните задания:

1. Внимательно изучите теоретический материал и ответьте на вопросы письменно:

1. Сформулируйте понятие банковский депозит;
2. Определите его назначение: для физического лица и для банка;
3. Сформулируйте понятие доход по банковскому вкладу.
4. Назовите виды вкладов и дайте им пояснение.

Теоретический материал.

Депозит – это вклад в банке на определенный срок, в течение которого на сумму вклада регулярно начисляются проценты. В конце срока банк обязан вернуть сумму вклада с начисленными процентами. Банковский депозит (вклад) – это ваши деньги, временно переданные банку. За то, что вы передали деньги в банк, он платит вам проценты. Интерес банка состоит в том, что привлеченные деньги вкладчиков банк

размещает с выгодой (предоставляет в кредит, инвестирует), получает прибыль, часть которой отдает вкладчикам в виде процентов по вкладам, а оставшуюся часть забирает себе.

С точки зрения вкладчиков хранить деньги в банке удобнее, надежнее и безопаснее, чем дома.

Важнейшими характеристиками для депозита являются срок и проценты.

1) Срок. Депозит – это срочный вклад. Он имеет четко прописанный в договоре срок, в конце которого банк обязан вернуть деньги вкладчику. Минимальный срок – месяц, максимальный срок формально не ограничен, но на практике не превышает пяти лет.

2) Проценты - это плата за пользование деньгами, которые вкладчик одалживает банку. Проценты рассчитываются пропорционально сумме вклада согласно процентной ставке, предложенной банком. Ставки по депозитам отличаются в зависимости от срока и валюты вклада.

Ставка по депозиту всегда приводится в годовом выражении (x% годовых). Даже если вы положили деньги на депозит на полгода, в договоре будет указано «x% годовых». Фактически сумма начисленных процентов рассчитывается пропорционально сроку депозита. Например, если ставка по депозиту на срок 6 месяцев указана в договоре 8% годовых, то через полгода сумма вклада увеличится на 4%.

Вклады бывают срочными и до востребования. Если вы хотите получить большие проценты, вам больше подойдут срочные вклады. А вклад до востребования (он же текущий счет) похож на камеру хранения: заметного дохода не принесет, зато деньги можно в любой момент забрать назад или перечислить на любую цель, какая вас интересует. К вкладу до востребования может быть привязана банковская карта, с помощью которой удобно управлять деньгами.

Простой процент (simple interest) – схема расчета процентов, при которой проценты начисляются на первоначальную сумму вложений.

$$S = P (1 + n i)$$

i - процентная ставка

P - первоначальная сумма – исходная сумма вложений

S - наращенная сумма – первоначальная сумма P + проценты i, $S = P + i$

n - период начисления – промежуток времени, за который начисляются проценты

Сложный процент (compound interest)- схема расчета процентов, при которой проценты начисляются на общую сумму вложений, включая ранее начисленный процентный доход.

При сложных процентных ставках в каждом интервале начисления применяются к текущей наращенной сумме

$$S = P (1 + i)^n$$

Пример 1. Первоначальная сумма P = 5000 руб. помещена в банк на n = 2 года под i - 15% годовых (проценты простые). Найти наращенную сумму.

Наращенная сумма после двух лет $S = P (1 + n i) = 5000(1 + 2 \times 0,15) = 6500$ руб.

Пример 2. Первоначальная сумма $P = 5000$ руб. помещена в банк на $n = 2$ года под $i - 15\%$ годовых (проценты простые). Найти наращенную сумму.

Наращенная сумма после двух лет $S = P (1 + i) n = 5000(1 + 0,15)^2 = 6612,5$

В чем основные преимущества депозита?

Накопления не могут быть похищены.

Даже ограбление банка не означает, что ваши накопления похищены. Согласно депозитному договору обязательства банка перед вами остаются в силе. А снять деньги можете только вы, предъявив паспорт, продемонстрировав свою уникальную подпись, либо человек, на которого вы можете заранее оформить доверенность (если захотите), у которого, также потребуют паспорт и доверенность и сличат подпись.

Накопления частично защищены от инфляции.

Чаще всего процентная ставка, которую мы получаем по депозиту близка по размеру к уровню инфляции. Это означает, что деньги в банке не так быстро теряют свою стоимость, как если бы они лежали дома.

Накопления можно забрать в любой момент.

В жизни всегда может возникнуть ситуация, когда срочно нужны деньги. Что делать если они находятся на депозите? Вклад, открытый на определенный срок, в любое время может быть взят назад по требованию вкладчика. Так сказано в Гражданском кодексе (статьи 834 и 859). При этом, однако, если вклад востребован до истечения срока депозита, вкладчик не получит процентов, указанных в договоре.

Накопления застрахованы

Согласно закону «О страховании вкладов физических лиц в банках Российской Федерации», государство возмещает вкладчику его потери, если банк не возвращает вклад вовремя. Эта задача возложена на специальное ведомство - Агентство по страхованию вкладов.

Российские законы позволяют любому гражданину, достигшему 14 лет, заключить депозитный договор.

Что важно знать, чтобы использовать депозит?

Выбор банка – ответственность вкладчика

Банки считаются более надежными, чем другие виды финансовых организаций, но не все они одинаково хороши. Разумные вкладчики доверяют свои деньги только солидным банкам. Как правило, надежный банк имеет:

- высокие рейтинги от международных агентств,
- длительную историю,
- большой собственный капитал (солидные банки размещают эту информацию на своих сайтах).

Проверьте, есть ли эти преимущества у вашего банка!

Прежде чем подписывать депозитный договор, прочтите его и получите полную информацию об условиях

Не экономьте время на ознакомлении с условиями депозитного договора!

Перед заключением договора банковского вклада вам обязаны сообщить ключевую информацию о его содержании. Главное - обратите внимание на следующее:

- срок и процентная ставка,
- график и условия начисления процентов,
- каковы условия досрочного прекращения депозита (полного или частичного),
- есть ли возможность пополнения вклада в течение срока действия договора,
- какими будут проценты, если вы оставите свой вклад в банке после истечения срока, возможность автоматической пролонгации (продления) депозита,
- какие комиссионные сборы банк будет брать с вас за зачисление денег на счет и их снятие со счета,
- возможность перевода вклада в другую валюту.

Надо иметь в виду, что каждое условие влияет на размер процентной ставки. Чем больше возможностей у вкладчика, тем ниже ставка по депозиту. Используйте доступную информацию (официальные сайты банков, рекламные буклеты и т.д.) для сравнения предложений нескольких надежных банков и выбирайте более выгодные условия! Если что-то непонятно, спрашивайте: сотрудник банка обязан ответить на все вопросы.

Чем выше процент, тем выше риск

Всегда приходится выбирать между синицей в руке и журавлем в небе. Если вам обещают большие проценты, то ваши деньги собираются использовать, чтобы «ловить журавлей». Думайте, готовы ли вы нести риск.

Как правило, надежные банки предлагают не очень высокие проценты, потому что сверхвысокие проценты означают рискованные вложения. Не несите свои деньги в сомнительный банк в гонке за высоким процентом: соизмеряйте дополнительную сумму выгоды в рублях со связанными с ней рисками и неудобствами.

Вклады в банках гарантируются государством в определенном размере. Согласно закону «О страховании вкладов физических лиц в банках Российской Федерации», государство возмещает вкладчику его потери, если банк не возвращает вклад вовремя. Эта задача возложена на специальное ведомство - Агентство по страхованию вкладов. Убедитесь, что организация, в которой вы собираетесь сделать вклад, является банком — участником системы страхования вкладов (имеет соответствующую лицензию Банка России). Помните, что государственная гарантия относится только к суммам до 700 тысяч рублей, сверх этого вы вкладываете на свой страх и риск. Если ваш вклад больше, есть смысл разместить его частями в разных надежных банках, т.к. лимит в 700 тыс. действует для каждого банка, в котором размещены ваши вклады.

Управляйте своим вкладом – ситуация постоянно меняется

Положив деньги в банк, не забывайте о них. Следите за рыночной ситуацией. Банковский вклад беззащитен перед ускорением инфляции. Срочные вклады имеет смысл делать на относительно небольшие сроки (1-3 года), по истечении которых можно пересмотреть условия. Нет смысла долго держать значительные суммы на вкладе до востребования. Этот вклад целесообразен в двух случаях:

- если вы вскоре (в течение месяца) собираетесь их потратить;
- небольшой остаток на всякий случай (не больше вашего дохода за 1 месяц).

После истечения срока вклада, указанного в договоре, проценты по нему существенно изменяются

Если договором не предусмотрена автоматическая пролонгация, скорее всего, банк захочет их резко снизить до уровня процентов по вкладам до востребования. В таком случае не держите деньги во вкладе сверх оговоренного срока, а лучше сразу по прошествии срока заберите их или откройте новый вклад.

29.05.202 . Тема: Как собирать и анализировать информацию о банке и банковских продуктах

Выполните задания:

- 1.Внимательно изучите теоретический материал.
- 2.Сделайте краткий конспект лекции.

Теоретический материал.

Поиск ответов на вопросы о банках порождает огромную потребность в информации. Данные о банках могут поступать из различных источников: публикуемых отчетов, речей представителей менеджмента, деловой прессы, работников системы продвижения и пр.

Всю информацию о банках можно разделить на две группы: формальная и качественная информация.

Формальная информация:

- - организационно-правовая форма, основные пайщики или учредители;
- - величина уставного капитала;
- - наличие валютной лицензии, лицензии на совершение сделок с драгоценными металлами, генеральная лицензия;
- - наличие и размеры филиальной сети; перечень основных видов услуг;
- - другие количественные данные (банки-корреспонденты, наиболее крупные клиенты и т.д.).

Качественная информация:

- - репутация банка;
- - престиж, известность банков;
- - уровень обслуживания;
- - приверженность клиентов;
- - рекламная стратегия;
- - другие качественные характеристики, например, стратегия развития.

Качественная информация отражает субъективное мнение сотрудников банка о деятельности. Она может быть дополнена отзывами клиентов, специалистов - экспертов.

Список традиционных источников информации о конкурентах:

1. Публикуемые годовые отчеты

Один из важных аспектов - как быстро появляется годовой отчет по окончании финансового года (нормальным представляется срок не более четырех месяцев после окончания финансового года, хорошим - не более трех месяцев). Если годовой отчет публикуется значительно позже, то это может означать: наличие невысокого уровня аппаратной работы, недостаточно высокий уровень бухгалтерского учета и отчетности (значительное время, ушедшее на проведение годового аудита). Не исключаются попытки сокрытия информации. Как правило, годовые отчеты, публикуются на интернетовских сайтах банков. Очень важно проанализировать отчетность банка, подготовленную по международным стандартам (если таковая имеется), и сопоставить ее с отечественной отчетностью (это даст более полную информацию о качестве активов и ликвидности).

2. Информация о предоставляемых банком услугах (рекламные материалы, другая информация для клиентов)

На основе рекламных материалов и информации для клиентов формируется перечень услуг, оказываемых банком, список действующих тарифов и процентных ставок. Оценка качества и полноты рекламных и информационных материалов даст возможность понять уровень и качество работы маркетингового подразделения конкурента. Сводная информация по банкам по ряду продуктов регулярно появляется в сети Интернет, но носит ориентировочный характер, поэтому рекламно-информационные материалы для клиентов остаются важным источником информации.

3. Печатные издания банка

Печатные издания (а также публикации в сети Интернет) могут быть полезны для понимания новых продуктов и услуг, для оценки уровня и качества подготовки персонала, для отслеживания назначений и перемещений должностных лиц. Как правило, внутрибанковские публикации достаточно оперативно отражают изменения в стратегии, миссии и целях организации.

4. История банка

Знания истории полезны для понимания корпоративной культуры, сложившейся организационной структуры, характера управления, внутрибанковских процедур и систем контроля, соотношения сил между различными группами акционеров и высшего руководства, возможен прогноз преемственности высшего руководства.

5. Реклама

Развертывание рекламной компании обосновывается определенной балансово-структурной политикой, вызывается необходимостью продвижения новых продуктов на рынке. Интересно оценить, насколько адекватен и своевременен выбор того или иного средства массовой информации для достижения

максимального эффекта рекламной кампании (например, реклама банка, специализирующегося на обслуживании корпоративной клиентуры, во время развлекательных телепередач малоэффективна).

6. Средства массовой информации

Информация о банке, получаемая из газет, журналов (как общего характера, так и специальных) является наиболее доступной, хотя далеко не всегда объективной. Активное использование поисковых систем сети Интернет существенно упрощает сбор и обработку информации из упомянутого источника и облегчает необходимую аналитическую работу. В дополнение, к числу информации, публикуемой средствами массовой информации и в сети Интернет, можно отнести отчеты брокерских фирм и рейтинговых агентств.

7. Сайт в сети Интернет

Само по себе наличие сайта банка в Интернете говорит о его стремлении к развитию информационных технологий, о стремлении к определенной открытости. Полезна общая оценка качества сайта (дизайн (включая информацию о разработчике), удобство для потребителя, своевременность и точность представленной информации), наличие возможности получения новостей о банке путем подписки (безусловно, возможность подписки следует использовать). Важно понять, предоставляет ли банк услуги через Интернет, если да, то, каково качество этих услуг, характер системы защиты информации. Есть одно немаловажное наблюдение: в периоды значительных финансовых затруднений банки ослабляют контроль за своевременностью и точностью информации, размещаемой ими в сети Интернет.

Критерии выбора банка

Решение о том, какой банк выбрать, следует принимать после того, как вы соберете и проанализируете полученную информацию. Особое внимание стоит обратить на следующие факторы:

1. **Время существования банка.** Хорошо, если банк известен на рынке более 5 лет - это, как правило, говорит о надежном положении компании и достаточном опыте в преодолении экономических трудностей.
2. **Учредители банка.** Наличие информации об учредителях в открытом доступе обычно свидетельствует об их хорошей деловой репутации и отсутствии криминального прошлого. Желательно, чтобы в состав учредителей входили крупные корпорации или банковские группы (в том числе иностранные), которые смогут поддержать банк на плаву в кризисные моменты.
3. **Размер и структура капитала банка.** О надежности банка говорит широкая сеть отделений, филиалов и банкоматов, величина уставного капитала более 1 млрд. руб., высокая доля в капитале собственных (не заемных) средств.
4. **Динамика активов банка.** Для анализа следует сравнить текущие активы с активами за прошлый год и прошлый месяц. Положительная динамика говорит о стабильности организации. Если общие активы или отдельные статьи баланса

сократились за год более чем на 25%, значит, компания испытывает финансовые затруднения.

5. **Ликвидность банка.** Уровень ликвидности показывает, сможет ли банк вовремя (и в каком объеме) исполнить свои обязательства перед клиентами. Чем ближе показатели к предельным значениям, тем выше риск невыплат. Предельные значения составляют:
- Н2 (мгновенная ликвидность, за 1 день) – $\geq 15 \%$;
 - Н3 (текущая ликвидность, за 1 месяц) – $\geq 50 \%$;
 - Н4 (долгосрочная ликвидность, за 1 год) – $\leq 120 \%$.
- Отчет по данным показателям все банки должны предоставлять в ЦБ РФ.
6. **Рентабельность.** Характеризует размер прибыли, ее динамику и источники поступлений. Большую часть прибыли банк должен получать от основной, а не побочной деятельности.
7. **Участие в системе страхования вкладов.** Если банк занесен в реестр Агентства по страхованию вкладов (АСВ), его клиенты при наступлении страхового случая (банкротство банка или отзыв лицензии) получают возмещение денежных средств. В настоящее время в системе страхования вкладов обязаны регистрироваться все коммерческие банки России.
8. **Процентная ставка.** Завышенные ставки, существенно превышающие средний уровень, могут говорить о нехватке средств в банке. Привлекая таким образом клиентов, кредитное учреждение пытается погасить долги. Сориентироваться, действительно ли ставка завышена, можно, опираясь на результаты мониторинга максимальных процентных ставок в ТОП-10 банков, привлекающих максимальный объем депозитов, публикуемого ЦБ РФ.

Рейтинги надежности банков

В свободном доступе можно найти массу профессиональных рейтингов, регулярно оценивающих надежность российских банков по разным критериям: объему активов, прибыли, рентабельности, количеству вкладчиков и т.д. Самые показательные из них основываются на объеме активов и рентабельности. [Рейтинги российских банков](#) в основном выпускают отечественные рейтинговые агентства: Национальное рейтинговое агентство (НРА), «Эксперт РА», «Рус-Рейтинг», АК&М. Известные международные агентства (Fitch Ratings, Moody's, Standard & Poor's) работают только с крупнейшими российскими банками. Каждому участнику рейтинга присваивается оценка в виде буквенных обозначений в разных категориях. Например, значок «С» в «Рейтинге устойчивости банка» означает «высокая финансовая устойчивость».

ФИЗКУЛЬТУРА

Преподаватель: Сорокин Юрий Петрович

25.05-26.05-27.05

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/6107/main/79885/>

1) Техника удара

Выберите правильный ответ.

В какую сторону мы наклоняем корпус при ударе?

- ☐ Назад
- ☐ В сторону опорной ноги
- ☐ Вперед

28.05-29.05

2) Удары

Выберите правильный ответ.

Что зависит от разбега перед ударом?

- ☐ Сила удара
- ☐ Скорость бега
- ☐ Направление удара

Ответы присылать в ВК в ЛС Сорокин Юрий.

Учебная дисциплина Информатика

Группа №14 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники»

Преподаватель: Дидык О.В., Вознякевич Г.А.

**В связи с переходом на дистанционное обучение
консультации проводятся ежедневно
Время проведения с 10 до 12ч.**

Задание 25.05.2020

Тема: Компьютерное моделирование в экономике и финансах

Задание: Законспектировать лекцию

Компьютерное моделирование в экономике

В экономике приходится сталкиваться с множеством расчетных задач, требующих математического моделирования. Кроме того, в экономике одни и те же задачи решаются многократно. Актуальность и важность изучения дисциплины «Компьютерное моделирование в экономике», целью которой является развитие

умений и навыков формализации экономических и управленческих задач, их решения на ПК с помощью универсальных и специальных прикладных программ.

Основными элементами экономико-математических моделей являются экономические показатели. Показатель – обобщенная характеристика свойства объекта, процесса или явления. Он выступает инструментом, обеспечивающим возможность проверки теоретических положений с помощью эмпирических данных. Различают количественные и качественные показатели. Первые фиксируют меру выраженности или развития определенного свойства, вторые – наличие или отсутствие определенного свойства.

Важнейшим назначением математических и компьютерных моделей, является выявление, описание и изучение с их помощью связей, зависимостей между экономическими показателями в статике и динамике, а также тенденций в изменении, как отдельных показателей, так и динамических взаимосвязей между ними. Поэтому рассматривается сущность понятий связи, зависимости и тенденции и широко представлены компьютерные модели, предназначенные для их выявления и анализа в экономике.

Компьютерное моделирование в финансах

Цель финансового моделирования на предприятии — оценить будущую эффективность проекта, чтобы понять, насколько целесообразно им вообще заниматься.

Финмодель и результаты ее расчетов также являются частью бизнес-плана, который требуется во всех финансовых организациях для получения финансирования, для любого грамотного инвестора.

Из чего состоит финансовая модель?

Состав финмодели, как правило, определяется в техническом задании от заказчика, если таковой имеется. Или личными предпочтениями и спецификой отрасли/предприятия. Но есть определенный набор разделов, без которых ФЭМ (финансово-экономическая модель) не будет выглядеть полноценной и даже корректной.

Собственно, сами разделы:

1. Исходные данные;
2. CapEx;
3. OpEx;
4. Выручка;
5. Налоги;
6. Финансирование;
7. Cash Flow;
8. Эффективность проекта;
9. Анализ чувствительности.

Отчет предоставляется в тетради или по электронной почте:

nik-ksenja@rambler.ru

Задание 27.05.2020

Тема: Компьютерное моделирование в экологии, биологии и медицине

Компьютерное моделирование в экологии

Экология - наука о взаимодействиях живых организмов между собой и с их средой обитания.

В классической экологии рассматриваются взаимодействия нескольких типов:

- взаимодействие организма и окружающей среды;
- взаимодействие особей внутри популяции;
- взаимодействие между особями разных видов (между популяциями).

Вот некоторые цели создания математических моделей в классической экологии.

1. Модели помогают выделить суть или объединить и выразить с помощью нескольких параметров важные разрозненные свойства большого числа уникальных наблюдений, что облегчает экологу анализ рассматриваемого процесса или проблемы.

2. Модели выступают в качестве «общего языка», с помощью которого может быть описано каждое уникальное явление, и относительные свойства таких явлений становятся более понятными.

3. Модель может служить образцом «идеального объекта» или идеализированного поведения, при сравнении с которым можно оценивать и измерять реальные объекты и процессы.

4. Модели действительно могут пролить свет на реальный мир, несовершенными имитациями которого они являются.

Привлечение компьютеров существенно раздвинуло границы моделирования экологических процессов.

Применение моделирования в биологии

Моделирование биологических систем представляет собой процесс создания моделей биологических систем с характерными для них свойствами. Объектом моделирования может быть любая из биологических систем. В биологии применяется моделирование биологических структур, функций и процессов на молекулярном, субклеточном, клеточном, органно-системном, организменном и популяционно-биоценотическом уровнях организации живых организмов. Применяется моделирование также к разным биологическим феноменам, условиям жизнедеятельности отдельных особей, популяций, экосистем.

Биологические системы – это очень сложные структурно-функциональные единицы.

Используется компьютерное и наглядное моделирование биологических компонентов.

Наблюдается быстро возрастающее значение моделей компьютерного моделирования почти во всех областях биологии. Компьютерное моделирование используется для анализа расчетных данных, к которому относится и обработка изображений, для анализа нуклеотидных последовательностей, кодирующих ген и отдельных белков, для компьютерного обучения современной биологии и т.д. При помощи проведения «виртуальных» экспериментов на персональных компьютерах можно контролировать все переменные и факторы воздействия, что позволяет

выполнять анализ биологических систем, разработку физических моделей для компонентов этих систем, которые нельзя провести в реальных экспериментах

Отчет предоставляется в тетради или по электронной почте: nik-ksenja@rambler.ru

Задание 28.05.2020

Тема: Практическая работа - Компьютерное моделирование в экологии, биологии и медицине

Задание: Законспектировать лекцию

Компьютерное моделирование в медицине

В медицине оно помогает успешно решать такие задачи, как моделирование результатов пластических операций, моделирование эпидемий и пандемий, дизайн лекарственных средств, моделирование анатомических структур и виртуальное моделирование операций.

Для того, чтобы смоделировать результат пластической операции или анатомические структуры, сперва необходимо получить 2D-снимки и затем произвести 3D- реконструкцию с помощью компьютерной техники.

Особенно важное значение имеет применение компьютерного моделирования в фармации. Современный дизайн лекарственных средств (или драг дизайн) невозможно себе представить без первичной разработки на компьютерах. Разберемся с этим подробнее.

Суть лекарства — то есть, то, что помогает человеку выздороветь — заключается в активном веществе. В купе с разнообразными химическими добавками оно может стать, например, удобной для проглатывания таблеткой.

В среднем на разработку одного лекарства тратится от 1 до 2,5 млрд долларов и около 10–15 лет.

Таким образом, рациональный дизайн лекарств начинается с компьютера.

Отчет предоставляется в тетради или по электронной почте: nik-ksenja@rambler.ru

Задание 29.05.2020

Тема: Компьютерное моделирование в архитектуре и строительстве

Задание: Записать краткий конспект по теме в тетрадь

Постоянное развитие современного мира приводит к тому, что в жизнь человека все плотнее входят различные технологии, без которых уже нельзя и прожить. Среди таких технологий стоит выделить компьютерные системы, которые присутствуют практически уже во всех жизненных сегментах.

И если раньше компьютерные технологии чаще всего использовались для разработки сложных вычислительных модулей или создания ракет, то сейчас эта наука получила более широкое применение. Среди сфер деятельности человека стоит выделить и архитектуру, которая теперь также не может существовать без использования сложных компьютерных средств. В сегодняшней статье мы

постараемся остановиться на тех моментах, когда использование компьютерной визуализации объектов в архитектуре просто необходимо.

На сегодняшний день строительство любого объекта недвижимости, будь то многоэтажный жилой дом или торговый комплекс, не обходится без денежных средств, выделяемых инвесторами. При этом стоит отметить, что любого инвестора необходимо заинтересовать вашим строительным проектом. И если еще пару лет назад для этого требовалось найти архитектора, которые создаст ваш проект вручную, то сейчас все кардинально изменилось, и такие проекты не производят большого впечатления на инвесторов.

Однако если выполнить этот же проект, но с использованием компьютерных технологий, можно рассчитывать на легкий поиск спонсора, готового вложиться свои денежные средства в строительство вашего объекта недвижимости. Использование трехмерной графики в архитектуре позволяет со всех сторон отобразить проект построенного в будущем объекта недвижимости. При этом потенциальный инвестор не только сможет увидеть сам проект, но и получит возможность прогуляться по виртуальным этажам объекта. Предоставление потенциальному инвестору столь увлекательной демонстрации строительного проекта точно позволит рассчитывать на получение денежных средств на реализацию сооружения.

Также компьютерные технологии в архитектуре применяются при строительстве жилых объектов, среди которых стоит отметить загородные дома и коттеджи. Создание трехмерных моделей жилых помещений здания предоставляет архитектору наглядно продемонстрировать клиенту все задумки, которые он планирует использовать при строительстве жилого объекта. С помощью данных технологий можно увидеть и интерьер будущего дома.

При этом использование 3D моделирования жилых объектов позволяет установить для объекта любую цветовую гамму, тем самым, подобрав максимально подходящий для здания цвет. Кроме цвета во время процесса моделирования жилого объекта недвижимости можно определить строительные материалы, которые будут использоваться для отделки фасада и внутренних помещений жилого объекта.

Отчет предоставляется в тетради или по электронной почте:

nik-ksenja@rambler.ru

Предмет «История»

Преподаватель:БозриковаИ.К.

Дата:28.05. 2020г.

Тема: Общественно-политическое развитие СССР. «Неосталинизм»

Задание: дайте определение понятию «Неосталинизм»

Дата:29.05. 2020г.

Тема: Улучшение отношений с Западом.

Задание: письменно привести примеры улучшения отношений СССР с Западом в сер. 20 века

См. электронный учебник В.В.Артёмов, Ю.Н.Лубченков «История»
Профессиональное образование.

См. [Артемов В., Лубченков Ю. История - основные этапы...](http://gumer.info/bibliotek_Buks/History/history2/)
[gumer.info/bibliotek Buks/History/history2/](http://gumer.info/bibliotek_Buks/History/history2/)

Московская электронная школа. Видеоуроки, сценарии уроков.

<https://uchebnik.mos.ru/catalogue> IP.212.11.151.29

Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ» www.biblio-online.ru"

Консультации: 28,29.05.2020 с 10:00-12:00 преподаватель истории и
обществознания Бозрикова И.К. по электронной почте margo.bozrikova@yandex.ru

Предмет ОБЖ

Преподаватель: Карасев Игорь Вячеславович

Дата: с 25 по 29 мая 2020года.

Темы: Неполная разборка, сборка АК-103. Стрелевая подготовка

Учебник: Основы безопасности жизнедеятельности. Авторы: Н.В. Косолапова Н.А.
Прокопенко. Издательство: Москва «Академия» 2017год. Стрелевой устав ВС РФ

Вопросы и задания по темам: Неполная разборка, сборка АК-103. Стрелевая
подготовка.

Консультации :четверг, пятница с 10 до 12 часов.

Контактный телефон: 8 9276276530