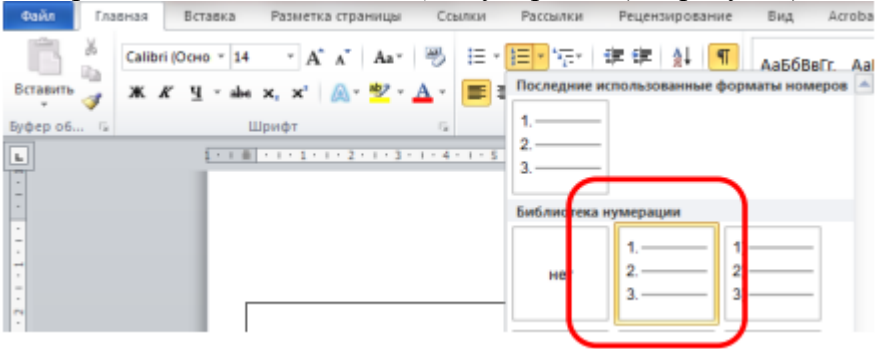

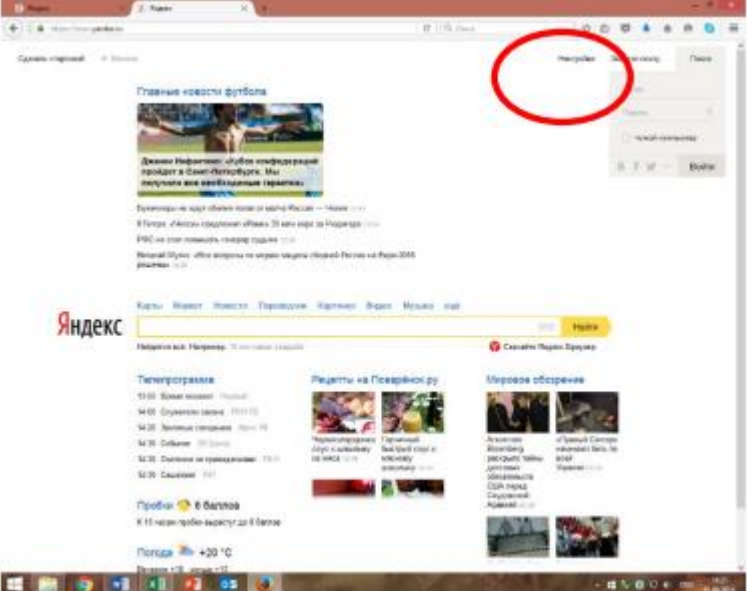


## Задание 3 Работа в поисковой системе Яндекс

Для подготовки к этому этапу можно использовать следующее задание и любой браузер для просмотра ресурсов Интернета.

### Выполнение задания по поисковой системе Яндекс

Пункт задания	Порядок выполнения
<p>1. Сохранение результатов в документе MS Word</p> <p>2. Войдите в Яндекс. Все ответы копируйте или записывайте в созданный в п.1 файл, в виде нумерованного списка, созданного средствами MS Word.</p>	<p>Выберите <i>Главная – блок Абзац – нумерация</i> (см. рисунок)</p>  <p>1. Ответ по 1 пункту</p> <p>2. Ответ по 2 пункту</p>
<p>3. Какова дата открытия Новосибирского оперного театра?</p>	<p>Поисковая строка: <i>В каком году открыт Новосибирский оперный театр?</i></p> <p>Ответ: <i>12 мая 1945 года</i></p>
<p>4. Найдите названия двух уникальных музеев Новосибирска, которые состоят из одного слова и начинаются на букву «С» (два названия)</p>	<p>Поисковая строка: <i>Все музеи Новосибирска список - Музеи Новосибирска телефоны</i></p> <p>Ответ: <i>Музей Солнца и музей счастья</i></p>
<p>5. Вы часто пользуетесь Яндексом для поиска информации. Видоизмените (настройте) стандартный экран «под себя», скомбинировав блоки в том порядке, который приведен на рисунке. Полученный экран, скопируйте в виде скриншота в файл.</p> 	<p>1) В окне Яндекса выберите <i>Настройка – Настроить Яндекс</i></p> <p>2) В нижней части экрана появляется строка настройки</p> <p>3) Выберите команду <i>Добавить виджет</i></p> <p>4) В следующем окне выберите <i>Виджеты России</i></p> <p>5) В выпадающем списке выберите по очереди:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) Главные новости футбола – Добавить</li> <li>б) Рецепты на Поваренок.РУ – Добавить</li> <li>с) Мировое обозрение – Добавить</li> </ol> <p>6) С помощью перетаскивания расположите виджеты так, как указано в задании</p> <p>7) С помощью крестика удалите стандартные виджеты Яндекса</p> 

6. Дано изображение картины знаменитого художника. Пользуясь поисковыми средствами Яндекс (Картинки) найдите (файл с картиной находится на рабочем столе):



- 6.1. Название
- 6.2. Автора
- 6.3. Название галереи, где хранится

- Над поисковой строкой выберите *Картинки*
- В верхней части экрана найдите изображение фотоаппарата и щелкните по нему
- В открывшееся слева от фотоаппарата поле *Поиска картинки* перетяните файл Картины с рабочего стола
- В перечне найденных картинок найдите нужное изображение
- Перейдите к ее описанию, щелкнув мышью по ней

Ответ: Это картина И. Левитана «Деревня на берегу» Находится в Саратовском художественном музее им. Радищева

7. По приезде в Санкт-Петербург вы поселились в гостинице Охтинская. Определите, за какое минимальное время можно добраться от гостиницы до места проведения чемпионата – Центрального музея связи имени А. С. Попова? Сделайте и сохраните скриншот найденного маршрута?

Поисковая система Яндекс. Раздел Карты:

8. Узнайте по картинке, расположенной в файле Замок.png (в папке Исходные данные), а) где расположен этот замок, б) как он называется, в) какова особенность замка, связанная с природным явлением?

Над поисковой строкой выберите *Картинки*.



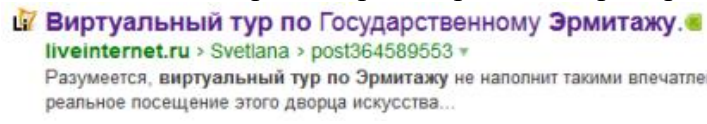
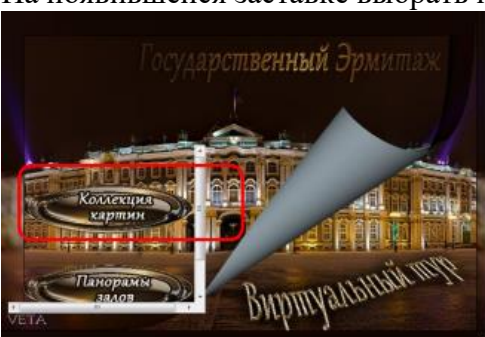

В верхней части экрана найдите изображение фотоаппарата и щелкните по нему. В открывшееся слева от фотоаппарата поле *Поиска картинки* перетяните файл Замок. В перечне найденных картинок найдите нужное изображение и его название.

Чтобы найти ответы на остальные вопросы, нужно скопировать в поисковую строку Яндекса название замка и найти информацию в найденных документах. Ответы:

- а) где расположен этот замок – *Франция*
- б) как он называется - *Мон-Сент-Мишель*
- в) какова особенность замка, связанная с природным явлением – *при приливах становится островом*

9. Государственный Эрмитаж.

Над поисковой строкой выберите *Картинки*.

<p>Определите фамилию художника, самая большая коллекция картин которого за пределами его родины хранится в Эрмитаже? В файле Картина.png (в папке Исходные данные) находится одна из его картин.</p>	<p>В верхней части экрана найдите изображение фотоаппарата  и щелкните по нему.  В открывшееся слева от фотоаппарата поле <i>Поиска картинки</i> перетяните файл Картина.  <b>Ответ:</b> Рембрандт</p>
<p>10. Государственный Эрмитаж. Какой титул пожаловала Екатерина II нештатным сотрудникам музея? Кто эти нештатные сотрудники? Откуда они пожаловали первые из них?</p>	<p>В поисковой строке Яндекс нужно набрать «нештатные сотрудники Эрмитажа».  В первом же выбранном документе будет информация по запросу.  <b>Ответы:</b>  а) титул - охранники картинных галерей,  б) коты  в) Казань</p>
<p>11. Используя Виртуальный тур по Эрмитажу, сделайте и сохраните скриншот размещения картины Рембрандта «Возвращение блудного сына» (именно в таком ракурсе).</p> 	<p>В поисковой строке Яндекс нужно набрать «виртуальный тур по Эрмитажу».  В поисковой выборке выбрать вариант, например,    На появившейся заставке выбрать пункт «Коллекция картин»:    На новой странице выбрать кнопку входа в Виртуальный тур по Эрмитажу:    The State Hermitage Museum  В нижней галерее картин выбрать картину «Возвращение блудного сына» (если вы не знаете, как картина выглядит, то можно перед входом в Виртуальный тур по Эрмитажу, найти ее изображение).</p>



Вы попадаете в зал Рембрандта, в котором с помощью стрелок перемещения по залу можете установить нужный ракурс для просмотра этой картины.

12. Определите, в каком зале Государственного Эрмитажа находится в экспозиции этот «Портрет Петра Ивановича Багратиона» Джорджа Доу (файл Багратион.png в папке Исходные данные)? Какой архитектурный элемент находится слева от этой картины?

Для определения зала и архитектурного элемента слева от портрета Багратиона целесообразно зайти в Виртуальный тур по Эрмитажу (см. предыдущее задание). Выбрать в нижней галерее портрет Багратиона и войти в зал.

**Ответы:**

- а) зал - *Военная галерея 1812*,
- б) архитектурный элемент - *колонна*



## Задание 4 Информационная безопасность

### Цели и задачи

- Познакомиться с основными понятиями, связанными с компьютерной безопасностью (смишинг, овершеринг, спам, фишинг, пароль и так далее).
- Выяснить, как распознать мошенников в интернете.
- Познакомиться с самыми распространенными схемами, которые используют киберпреступники.
- Узнать, как действовать в ситуации, если вы стали жертвой интернет-мошенников.
- Узнать, как защитить свой компьютер и информации от мошенников.

### Компетенции и навыки

- Владение терминологией информационной безопасности
- Умение распознавать приемы мошенников в интернете
- Знакомство с распространенными схемами киберпреступности
- Владение ситуационными навыками противодействия интернет-мошенникам
- Умение защитить свой компьютер или устройство от вредоносного программного обеспечения.
- Умение составить правильный пароль для защиты компьютера и информации от мошенников.

Для подготовки к этому этапу рекомендуем ознакомиться со следующими материалами, предоставленными компанией «Лаборатория Касперского»

1. Небольшое введение в историю фишинга. Что такое фишинг?

[https://vk.com/page-98006063\\_50928416](https://vk.com/page-98006063_50928416) <https://encyclopedia.kaspersky.ru/knowledge/what-is-phishing/>

2. Что такое спам, его виды. Профилактика спама

<https://encyclopedia.kaspersky.ru/knowledge/what-is-spam/>  
<https://encyclopedia.kaspersky.ru/knowledge/types-of-spam/>  
<https://encyclopedia.kaspersky.ru/knowledge/how-to-reduce-spam/>

3. Ликбез по вредоносным программам

<https://encyclopedia.kaspersky.ru/knowledge/detected-objects/>

4. Про уязвимости и хакеров

<https://encyclopedia.kaspersky.ru/knowledge/vulnerabilities-and-hackers/>

Эта информация – базовые понятия об опасностях в сети Интернет. Для расширения кругозора и в качестве дополнительного материала для подготовки можно почитать вот эти статьи.

Фишинг: <https://www.kaspersky.ru/blog/tag/fishing/>

Спам: <https://www.kaspersky.ru/blog/tag/spam/>

Трояны: <https://www.kaspersky.ru/blog/tag/troyany/>

И в целом про угрозы: <https://www.kaspersky.ru/blog/category/threats/>

Статей очень много, но в них очень подробно и в доступном формате рассказывается про последние тренды в мире киберпреступности, про способы борьбы с мошенниками и тд.

Источники для ознакомления:

1. <https://www.kaspersky.ru/blog/>

2. <https://encyclopedia.kaspersky.ru/knowledge/spam-and-phishing/>

3. <https://securelist.ru/category/spam-and-phishing-reports/>

## Задание 5 Работа на смартфоне

Методические рекомендации для подготовки к чемпионату (региональный уровень) по номинации тура компьютерного многоборья Смартфоны

### 1. НАВЫКИ И КОМПЕТЕНЦИИ

- Навыки включения и настройки смартфона;
- Навыки выбора и подключения смартфона к действующей сети Wi-Fi с/без использования пароля;
- Навыки создания учетной записи;
- Навыки и умение пользоваться иконками на главном экране (создание, удаление, перемещение);
- Навыки работы с приложениями: активизировать, перемещаться внутри, делать скриншоты;
- Навыки установки мобильных приложений (Safari);
- Умение пользоваться поисковыми системами (Яндекс, Рамблер, Google);
- Поиск информации по критериям с помощью выбранного поисковика;
- Умение делать скриншоты (единовременное нажатие кнопки «Домой» и «Выключить») и уметь их находить в приложении «Фото»;
- Умение манипулировать с фотографиями - удалять, отправлять по почте, копировать, загружать в мессенджеры и др.
- Навыки работы с интерфейсом браузера (создание вкладок, добавление в избранное);
- Умение работать с различными приложениями, установленными на смартфоне: «YouTube», Погода, Календарь, Заметки, Транспорт, Такси и др.;
- Умение настраивать смартфон – Настройки;
- Навыки работы с почтой (через браузер или приложение), умение отправлять и получать электронные письма;
- Умение добавлять в электронное письмо вложения, в том числе из приложения «Фото».
- Навыки использования смартфона в качестве фотоаппарата (создание «селфи» и фотографий) отправка и размещение фотографий на используемом ресурсе.
- Умение устанавливать новые мобильные приложения и работать с ними.