**Открытый урок по информатике**

в 11классе

на тему:

«Практическая работа № 21 «Проектные задания на разработку сайтов»

Провела учитель информатики:

**Кухоцкая Татьяна Сергеевна**

2023-2024 учебный год

**Тема урока «Практическая работа № 21 «Проектные задания на разработку сайтов»**

**Тип урока**: Итоговый (Закрепление полученных знаний)

**Вид урока**: Защита индивидуальных проектов.

**Класс:** 11.

**Дата:** 19.01.2024

**Цель урока:**

1. Закрепление навыков работы с Web – сайтом; основных структур web-страницы, сайта, технологии создания сайта, понятие тега.
2. Формирование умений и навыков, носящих в современных условиях общенаучный и общеинтеллектуальный характер;
3. Развитие творческого мышления, умения выбрать оптимальное решение.
4. Научить учащихся применять современное программное обеспечение.

**Задачи урока:**

1. Воспитательная – развитие познавательного интереса, воспитание информационной культуры.
2. Учебная – изучить и укрепить навыки работы с современным программным обеспечением.
3. Развивающая – развитие логического мышления, расширение кругозора.

**Ход урока.**

***Вступительное слово учителя***. Учитель определяет тему урока и ставит перед учащимися цели и задачи. Проверяет готовность домашнего задания – заготовки проекта.

*Учитель*: Здравствуйте ребята! У нас сегодня очень ответственный урок – защита ваших проектов на выбранную тему. Вы подготовили материалы, которые вам понадобятся для проектов и создали web- страницы в блокноте с помощью тегов. Работа сделана большая, непростая, но и интересная. Минутка позитива: порошу вас пожелать друг другу того, чего хотите пожелать на этот урока или день в целом.

1. ***Защита проектов***.

Каждый ученик демонстрирует свой проект, рассказывает почему выбрал эту тему и о методах создания страницы. Учащиеся в классе могут задавать выступающим вопросы.

1. ***Оценка работы***.

Каждая ученик оценивает проект своих одноклассников по оценочной таблице, но не оценивает свой проект.

*Оценочная таблица:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название сайта:** | **Баллы** | | |
|  | ***2 полностью*** | ***1 частично*** | ***0 нет*** |
| **Содержание представленной информации** | | | |
| Представленная информация является ценной и интересной |  |  |  |
| Стилистически текст построен грамотно |  |  |  |
| Орфографические ошибки отсутствуют |  |  |  |
| Текст написан понятным языком |  |  |  |
| **Дизайн сайта** | | | |
| Дизайн соответствует тематике сайта |  |  |  |
| Текст на выбранном фоне хорошо читается |  |  |  |
| Иллюстрации хорошего качества |  |  |  |

Лучший проект – это проект набравший большее количество баллов. Учитель оценивает проект, используя критерии оценки.

***Критерии оценки WEB-страницы:***

1. Владение технологией создания web-страницы.
2. Эффективность приемов выполнения основных операций редактирования.
3. Владение навыками структурирования текста и дизайна.
4. Умение задавать параметры графических объектов и анимации.
5. Рациональное использование площади страницы.
6. ***Закрепление.***

Пока учитель подводит результаты по оцениванию сайтов, учащиеся проходят тест.

1. Программа для создания Web-страницы с использованием языка HTML?
2. В какой тег заключается название web-страницы?
3. Каким тегом задается вставка изображения на web-страницу?
4. Каким тегом задается вставка гиперссылки на web-страницу?
5. Каким тегом объявляется web-страница?
6. ***Подведение итогов***. ***Заключительное слово учителя.***

Итак, все проекты защищены. Мы просмотрели много разных проектов. Все ученики хорошо потрудились как при поиске информации, так и при создании проекта. Сейчас мы назовем лучший проект. За этот урок мы повторили основные теги языка HTML с помощью которых вам удалось создать свой сайт. Из работ вы и я узнали много нового и интересного. Всем спасибо за урок.

1. ***Домашнее задание.*** Подготовка к К.Р.

**Самоанализ урока**

В 11 классе 6 человек, 2 мальчика и 4 девочки, в ходе подготовки материала сайта были учтены особенности учеников как личные интересы, особенность поведения, скорость выполнения заданий и переключение внимания.

Главный этап урока - защита индивидуальных проектов.

На уроке представлены проекты на индивидуально выбранную учащимися тему и представленную в web-сайтах в разных формах: текст, графика. Темы сайтов интересные, разнообразные и актуальные в современном обществе.

Считаю, что обучение по созданию сайтов в приложении блокнот доступное, систематическое и последовательное, развивающее, познавательное, что позволило развить у учащихся внимание, воображение, мышление, память.Учащиеся освоили алгоритмический подход к построению сайта. Научились оформлять блоки страницы. Усвоили требования к созданию веб-страниц. Познакомились с инструментальными средствами создания сайтов. Научились создавать HTML – файлы.

Знания полученные на практических уроках позволят учащимся [11 класса](https://pandia.ru/text/category/11_klass/) создать веб-страницы и в бедующем.

Цель и задачи урока достигнуты. Урок прошел в позитивном ключе.

**Приложение.**

**Работа №1**

<html>

<head>

<title>Моя любимая книга</title>

</head>

<body>

<h1 style="color:green; font-size:"15">Моя любимая книга-трилогия от Аны Шерри "Хрупкое равновесие"<h1>

<body bgcolor=pink>

<p><body bgcolor=green>

<p align="center">Сюжет книги</p>

<p>Диана Оливер работает парамедиком на скорой. Днем она спасает людям жизни, а по вечерам ходит с друзьями по барам или стреляет в тире. Диана была уверена в своём счастливом и благополучном будуще,пока судьба не свела ее с главой итальянской мафии. Девушка ещё не догадывется, но совсем скоро ей предстоит стать частью криминального мира, ведь её талант попадать точно в цель не осталась незамеченной. Стефано Висконти глава клана Morte Nera. Он привык всё держать под контролем.Каждая его сделка - успешная, каждый враг - заклятый. Но для проведения крупных операций ему нужен снайпер, человек с идеальной меткостью, подчиняющийся любым его приказам, преданный ему. И на эту роль идеально подходит хрупкая девушка-парамедик, способная справиться не только с собственными чувствами, но и с любым оружием…

<p><img src="https://avatars.dzeninfra.ru/get-zen\_doc/4581585/pub\_63c145abf4c88c27ea6968fe\_63c14834ccc0933e4cd2e2be/scale\_1200"></p>

<p align="center">Об авторе</p>

<p>Ана Шерри – российская писательница, работающая в различных жанрах. Большинство книг представляют собой классические любовные романы, но некоторые дополнены элементами криминального триллера или фэнтези. Первой работой автора стал фэнтезийный роман о вампирах, которые случайно встретились в наши дни. Возможно, эта история будет доработана и выпущена в виде книги. Сейчас писательница предпочитает публиковать истории о любви. ЛитРес предоставляет возможность познакомиться со следующими ее произведениями:«Я подарю тебе крылья»; «Одно небо на двоих»;«Хрупкое равновесие». Во время работы над романами «Я подарю тебе крылья» и «Одно небо на двоих», Ана Шерри консультировалась с действующим пилотом, который помог описать процессы взлетов, полетов и посадок, познакомил с требованиями авиакомпаний и служб безопасности, рассказал немало забавных и чрезвычайных случаев из жизни. Используя полученные знания, писательнице удалось создать увлекательный, живой и реалистичный роман.

Каждая книга Шерри получается уникальной и непохожей на предыдущую. Писательница ловко экспериментирует с жанрами, меняет направления сюжетов, придумывает харизматичных персонажей, которые надолго запоминаются читателям. Ее книги идеально подходят для отпуска или вечернего времяпровождения.</p>

<p><img src="https://sun9-79.userapi.com/impg/SFhLluYbGR0-6IN5GFsccww5e\_0JH3tI0l8auA/ua0m6VhSK5M.jpg?size=444x604&quality=95&sign=e1c9daa8e7919fef565d990c8f708ada&c\_uniq\_tag=\_fdPRxOEi3DdAyXOlAO-qzYreNcOuaLoySPf8-inTAE&type=album">

</body>

</html>

**Работа №2**

<html>

<head>

<title> <h2>Мой любимый сериал.Сериал основан на романе Джорджа Р.Р. Мартина "Дом дракона",вышел в 2018 году </h2> </title>

</head>

<body>

<h1 style="color:gree;font-size:"15">Мой любимый сериал

<body bgcolor=pink>

<p><body bgcolor=green>

<p> <h2>Сюжет сериала.Идет девятый год правления Визериса Первого.После очередного полета на драконе дочь короля принцесса Рейенира возвращается в замок,встречается с беременной матерью и идет на заседание королевского совета

Там она пока только виночерпый.Визерис ждет рождения сына и хочет устроить в честь этого события турнир.Тем временем младший брат Визериса Дейемон,командующий войсками,сам надеется стать наследником,ведь не факт,что родится

мальчик.Он решает навести порядок в столице,в которой,по его мнению,расцвела преступность.Дейемон устраивает что-то вроде ночи длинных ножей,не щадя ниеого.Визериса в это время же беспокоит небольшая рана.

Даже великий майстер не знает в чем ее причина.</h2> </p>

<img src="https://avatars.mds.yandex.net/i?id=fd88dde43953e48204e7205756cc49f6aa0a6a82-8539554-images-thumbs&n=13">

</head>

</html>

**Работа №3**

<html>

<head>

<title> <h1> сериал Великолепный век </h1></title>

<body bgcolor="blue">

<body text="black"

<p> <h2> сериал Великолепный век <p>Сюжет сериала: </h2>

<P align="center"> <h2> в центре сюжета рассказ о судьбе русской девушки по имени Александра. Ёе взяли в плен, переправили в Станбул,

где она приняла ислам и сменила имя на Хюррем, стала любимой наложницей, а потом и супругой султана. Но путь этот был нелёгким. </h2>

<P> <font size=5 color="#CC3399"face="Comic Sans MS, Courier New">

Актрису Хюррем сыграла Мерьем Узерли</P>

<img src="https://mykaleidoscope.ru/uploads/posts/2022-08/1660817172\_72-mykaleidoscope-ru-p-kostyum-khyurrem-sultan-devushka-krasivo-f-77.jpg" width="600" height="500">

<P align="center"> Хюррем родила султану шесть детей. Пять сыновей и одна дочь. Первым родился Мехмет в 1521 году. Второй

родилась дочь Михримах султан. Третьим родился шехзаде Абдулла, он умер на третьем году жизни, от оспы. Четвёртым родился

шехзаде Селим. Пятым родился шехзаде Баязид. Шестым родился шехзаде Джихангир. Помимо детей Хюррем, у

Сулеймана был ещё один сын,от Махидевран. Когда сыновья выросли стали воевать за престол.

<img align="left" src="https://avatars.dzeninfra.ru/get-zen\_doc/9865229/pub\_64c0210fdb963811e83d3b1b\_64c0236d8db59e04dacfcb17/scale\_1200">

</body>

</head>

</html>

**Работа №4**

<html>

<head>

<title>Игроки сборной Японии </title>

</head>

<body text="#336699" bgcolor="#000000"font size:"15">

<center>

<H3>Игроки сборной Японии.</H3>

<br"font size:"15">

<font color="#CC0000"> Масахиро Секита</font>

<p align="justify">

Масахиро Секита японский профессиональный волейболист. В настоящее время он играет в первом дивизионе V.Legue за JTEKT Stings и мужскую сборную Японии по волейболу.

В 2021 году Масахиро был одним из разыгрывающих сборной Японии, которая участвовала в Олимпийских играх 2020 года в Токио. Японская команда вышла в четвертьфинальный раунд за 29 лет и по итогам он занял 7-е место в категории лучших сеттеров.

</p>

<img src="https://i.ytimg.com/vi/Y0serh-85TQ/maxresdefault.jpg">

</body>

</html>

**Работа №5**

<html>

<head>

<title>Моя любимая книга</title>

</head>

<body>

<h1 style="color:blue; font-size:"15">Моя любимая книга - это книга Анны Джейн "По осколкам твоего серца".<h1>

<body bgcolor=pink>

<p><body bgcolor=blue>

<p align="center"> Сюжет книги </p>

<p>Новый роман Анны Джейн — история про хрупкую первую любовь между двумя одинокими подростками. Я вижу его каждый день в окне дома напротив. Он — самый крутой парень в моей новой школе. Красавчик, от которого все без ума. Опасный одиночка, который меня не замечает. Однажды он спас меня от одноклассниц, решивших превратить мою жизнь в ад. Он сказал всем, что я его девушка, и украл мой первый поцелуй при всех! Теперь никто не смеет меня тронуть, потому что никто не рискнет с ним связываться. Взамен я должна делать все, что он скажет. Я терпеть его не могу, но вынуждена подчиниться, если хочу закончить школу без проблем. Чье сердце будет разбито? Мое или его?

Я влюбилась в него. И время, проведенное рядом с ним, было лучшим. Но однажды его не стало. Мое сердце разбилось на осколки. Я решила измениться. Я хочу начать жизнь заново. Но почему мне кажется, что он все еще жив?</p>

<p style="text-align: center;">

<img src="https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSjA09h6rgxIWmqFysxToiojAiTn1ZB6kPx8Q&usqp=CAU" width="600" height="500">

</p>

</body>

</html>

**Работа №6**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title> Компания BMW </title>

<meta http-equiv="Content-Type" content=text/html; charset=UTF-8" />

</head>

<body bgcolor=blue>

<font color=red>

<style>

{text-align: center;} <title> Компания BMW </title

</style>

<h1> День рождения компании BMW</h1>

<h1> BMW празднует 104 года с момента марки. 20 июля 1917 года неиецкая компания BMW была официальна зарегистрирована после слияния двух фирм.</h1>

<text-align: center;>

<p style="text-align: center;">

<img src="https://avatars.mds.yandex.net/i?id=9a53bff791f776e698bdb7d932f164e93a8374ea-10289673-images-thumbs&n=13" alt="Описание картинки">

</p>

<h1> Как родилась идея создания компании

В начале XX века в немецкой Баварии два молодых человека, инженер Карл Рапп и сын изобретателя двигателя внутреннего сгорания Густав Отто, порознь создали две маленькие авиамоторные фирмы. Об автомобилях основатели не задумывались: машин было мало, и несовершенство их конструкции не способствовало популярности. А вот двигатели для самолетов оказались востребованными. Начавшаяся вскоре Первая мировая война принесла множество заказов.

Компания Раппа стала поставщиком военно-воздушных сил Германской империи. Rapp Motorenwerke получила государственные дотации на разработку новых самолетов, однако из-за неорганизованности провалила заказ. Компания Густава Отто, пилота и гонщика, обанкротилась примерно в то же время. Проекты Отто изначально были успешными, но регулярно сталкивались с проблемами, связанными с экономичностью и доходностью производства. Штаб-квартира предприятия Раппа, Rapp Motorenwerke, располагалась в Мюнхене, столице Баварии. Там же находился и завод Gustav Otto Flugmaschinenfabrik, на котором моторы, в том числе произведенные компанией Раппа, устанавливались на самолеты. В 1916 году компания Отто была реорганизована в Bayerische Flugzeug Werke (BFW). Густаву пришлось уйти в отставку.Вскоре после этого Rapp тоже претерпела реорганизацию, и в 1917 году родилось название Bayerische Motoren Werke — «Баварские моторные заводы». Это событие и принято считать началом истории BMW. Объединения компаний на тот момент еще не произошло, но партнерские связи были достаточно тесными, чтобы исследователи отнесли к родоначальникам бренда моторные заводы Раппа и Отто.?? Сервис для быстрого старта бизнеса</h1>

<a href="https://www.ens.az/images/news/670377d9848acf7b2b8aad87963d71f7.jpg"> Основатель компании</a>

</div>

</body>

</html>