

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЗАЛИВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»
ОКТЯБРЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
404331, Волгоградская область, Октябрьский район,
х. Заливский, ул. Центральная, 11
тел. 8(84475) 6 51 10

Рассмотрено
на заседании педагогического
совета
Протокол № 1 от
« 31 » августа 2020 г.

Утверждаю
Директор МКОУ «Заливская СШ»
Е.Н. Лось
Приказ № 143 от
31.08.2020



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
элективного курса
«Занимательная информатика»
1 час в неделю (35 часов)

Возраст обучающихся: 14-15 лет
Срок реализации - 1 год

Составила учитель информатики:
Нестеренко Ольга Ивановна

х.Заливский, 20 20

Пояснительная записка

Цель курса: Курс построен таким образом, чтобы помочь учащимся заинтересоваться информатикой и найти ответы на вопросы, с которыми им приходится сталкиваться в повседневной жизни при работе с большим объемом информации; научиться общаться с компьютером, который ничего не сможет сделать, если человек не напишет для него соответствующую программу создание условий для успешного освоения инвариантных фундаментальных знаний и умений в областях, связанных с информатикой, которые вследствие непрерывного обновления и изменения в аппаратных и программных средствах выходят на первое место в формировании научного информационно-технологического потенциала общества.

Задачи курса:

- формировать представление о web-сервисах;
- обучать специальным знаниям по использованию web-сервисов, при освоении которых выгодно решать многие задачи при помощи интернет-технологий;
- формировать и развивать умения и навыки применения web-сервисов в учебной и внеучебной деятельности;
- развивать познавательные потребности и способности, креативность.

Формы и методы обучения:

- работа с литературой и Интернет-ресурсами;
- практикум по разработке продуктов с использованием web-ресурсов;
- участие в сетевых проектах;
- защита творческих работ.

Программа реализуется за 34 час. (1 ч. в неделю).

Курс рассчитан на заинтересованных учащихся 8 класса.

Форма контроля: консультация, защита творческой работы – разработанного продукта в каком-либо из web-сервисов, участие в сетевых проектах.

Предполагаемые результаты:

По результатам изучения курса обучающиеся должны иметь представление:

- о многообразии web-сервисов;

Обучающиеся должны уметь:

- осуществлять поиск в сети Интернет различных web-сервисов;
- выбирать web-сервис при разработке продукта;
- разрабатывать продукты с использованием web-сервисов;

Учебно-тематический план:

№ п/п	Наименование темы	Количество часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	
1.	Графика онлайн.	7		7		Творческая работа №1
2.	Коллаж	8		8		Творческая работа №2
3.	Мультимедиа сервисы.	6		6		Творческая работа №3
4.	Создание игр в виде пазлов.	6		6		Творческая работа №4
5.	Генераторы кроссвордов.	7		7		Творческая работа №5
	Итого:	34		34		5

Содержание программы

Основные понятия: web-сервис, конструктор кроссвордов, генератор кроссвордов, разработка он-лайн, генератор пазлов, коллаж, шаблоны коллажей, мультимедийная открытка, плейкаст, рисование онлайн, рисование речным песком, фотомозаика, слайд-шоу, мультимедийная история, временная линия.

№ урока	Тема занятия	Содержание
Графика онлайн (7ч)		
1.	Drav.to	Изучение сервиса Drav.to - рисование онлайн: https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/drav-to
2.	Drawi	Изучение сервиса Drawi - рисование онлайн: https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/drawi
3.	Odosketch	Изучение сервиса Odosketch рисование пастельных рисунков: https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/odosketch
4.	Paint Kards	Изучение сервиса Paint Kards рисование онлайн: https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/paint-kards
5.	Pixisnap	Изучение сервиса Pixisnap создание фотомозаики и имитации поляроидного снимка: https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/pixisnap
6.	Thisissand	Изучение сервиса Thisissand рисование цветным песком онлайн: https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/thisissand
7.	Творческая работа №1 «Графика онлайн»	Выполнение рисунка в одном из изученных сервисов: Drav.to, Drawi, Odosketch, Paint Kards, Pixisnap, Thisissand.
Коллаж (8 ч)		
8.	Befunky	Изучение сервиса Befunky -редактируем фото, создаем коллаж: https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/befunky
9.	Dumpr - создание фотоколлажей по шаблонам	Изучение сервиса: https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/dumpr
10.	FotoTricks	Изучение сервиса Dumpr - создание фотоколлажей по шаблонам: https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/fototrix
11.	Pho.to	Изучение сервиса Pho.to создание коллажей, обработка фото, анимация: https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/pho-to
12.	Photo505	Изучение сервиса Photo505_создание коллажей с помощью шаблонов: https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/photo505
13.	Photovisi создание коллажей с использованием шаблонов	Изучение сервиса: https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/photovisi
14.	vRamke онлайн	Изучение сервиса Photovisi создание коллажей с использованием шаблонов: https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/vramke
15.	Творческая работа №2 «Коллаж»	Выполнение коллажа в одном из изученных сервисов: Befunky, Dumpr, FotoTricks, Pho.to, Photo505, Photovisi, vRamke.
Мультимедиа сервисы (6 ч)		
16.	Playcast	Изучение сервиса Playcast Создаём мультимедийные открытки: https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/playcast
17.	NewHive	Изучение сервиса NewHive создание активных мультимедиа открыток, плейкастов:

		https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/newhive
18.	VoiceThread	Изучение сервисаVoiceThread создание сладшоу с звуковым комментарием и надписями: https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/voicethread
19.	Cowbird	Изучение сервисаCowbird онлайн сервис для создания мультимедийных историй с помощью фотографии, текста и звука: https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/cowbird
20.	Capzles	Изучение сервиса Capzles создание мультимедиа публикаций объединенных во временную линию (фото, видео, музыка, документы): https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/capzles
21.	Творческая работа №3 «Мультимедиа сервисы»	Выполнение коллажа в одном из изученных сервисов: Playcast, NewHive, VoiceThread, Cowbird, Capzles.
Создание игр в виде пазлов (6 ч)		
22.	JigsawPlanet	Изучение сервиса JigsawPlanet создание игр в виде пазлов: https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/jigsawplanet
23.	JigZone	Изучение сервисаJigZone создание пазлов: https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/jigzone
24.	Photograph Puzzle	Изучение сервисаPhotograph Puzzle генерация пазлов: https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/photograph-puzzle
25.	Puzzing	Изучение сервисаPuzzing генерация пазлов без регистрации: https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/puzzing
26.	PuzzleIt	Изучение сервиса PuzzleIt русскоязычный сервис для генерации пазлов (2 варианта сложности): https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/puzzleit
27.	Творческая работа №4 «Создание игр в виде пазлов»	Разработка пазла в одном из сервисе: JigsawPlanet, JigZone, Photograph Puzzle, Puzzing, PuzzleIt.
Генераторы кроссвордов (7 ч)		
28.	Фабрика кроссвордов	Изучение сервиса Фабрика кроссвордов - генератор кроссворда: https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/fabrika-krossvordov
29.	Cross	Изучение ресурса Cross: создание кроссвордов онлайн: http://cross.highcat.org/ru_RU/
30.	Кроссвордус	Изучение ресурса Кроссвордус – создаем красивые кроссворды: http://crosswordus.com/ru/puzzlemaker
31.	FineCrosser	Изучение ресурса FineCrosser автоматический генератор кроссвордов онлайн: http://crossword.finecrosser.com/
32.	spisok-literaturi.ru .- Автоматически создать (сгенерировать) кроссворд по учебе	Изучение ресурса spisok-literaturi.ru .- Автоматически создать (сгенерировать) кроссворд по учебе http://spisok-literaturi.ru/generator-crossvordov-online.html
33.	Конструктор кроссвордов Online Test Pad	Изучение ресурса Конструктор кроссвордов Online Test Pad: http://onlinetestpad.com/ru/crosswordmaker
34.	Творческая работа №5 «Генераторы кроссвордов»	Разработка кроссворда в одном из генераторов кроссвордов: Фабрика кроссвордов, Кроссвордус, Cross.