

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

"Богородский политехнический техникум"

Принята

на заседании педагогического совета

Протокол № 1 от 01.09.2016

Утверждаю:

Директор ГБПОУ "БПТ"

 Балужева М.В.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА  
КРУЖКА "BIT WEEKLY"**

Рассчитана на детей от 15 лет, срок реализации программы 1 год  
количество часов -80

Разработчики: Колотилов А. В.  
педагог дополнительного образования

г. Богородск  
2016 г.

## **Пояснительная записка**

Программа дополнительного технического образования направлена на активизацию технической деятельности обучающихся, способствует развитию у них внимания, мышления, воображения, творческой активности, формированию их технической культуры.

Знания и умения, которые обучающиеся получают в техническом кружке, дополняют и расширяют технический опыт, способствует правильной ориентации в разнообразных технических направлениях, новинках и изобретениях.

Педагог должен стремиться пробудить у детей желание в дальнейшем заниматься техническими исследованиями, участвовать в разработке и реализации технологий.

Большое значение для профессионального развития членов кружка имеет материальная база, соответствующая современному уровню технологий. Современные условия мотивируют участников на личностный и профессиональный рост. В дальнейшем возможна реализация командных проектов и представление работ на конкурсах различных масштабов.

Направление программы – техническое.

Актуальность программы для обучающихся заключается в возможности расширить свой кругозор. Для учебного заведения программа актуальна тем, что позволяет готовить специалистов, обладающих знаниями и умениями не только основной образовательной программы, но и дополнительными навыками в направлении, смежном изучаемой специальности.

### **Цели и задачи программы:**

Цель:

Обеспечить развитие у студента способностей и навыков в области информационных технологий, укрепить знания в HTML и PHP.

Задачи:

- 1) Ознакомление с тенденциями развития информационных технологий, а так же их практической значимостью в современной жизни людей
- 2) Обучение понимать принципы информационных технологий.
- 3) Обучение проектировать Web - сайты
- 4) Обучение программировать Web - сайт
- 5) Развитие навыков работать в команде
- 6) Раскрытие профессиональных творческих способностей

Данная программа модифицированная, то есть основана на типовой, адаптирована под условия техникума.

Участники программы: обучающиеся в возрасте от 15 до 19 лет.

### **Форма и режим занятий**

Программа обучения рассчитана на 80 часов занятий в год.

Программа предполагает групповые и индивидуальные занятия основных четырех видов:

- 1) Знакомство с технологиями WEB

2) Проектирование web - сайта

3) Реализация web – сайта и наполнение контентом

4) Мероприятия воспитательно – познавательного характера (демонстрация результатов, посещение выставок, обсуждение).

### **Ожидаемые результаты и способы определения их результативности**

В ходе освоения программы ожидаются следующие результаты:

1. сформированная команда - готовый проект для участия в конкурсах различного уровня.

2. умение использовать полученные знания в области сайтостроения

3. освоение среды программирования HTML и PHP

Для определения результативности освоения программы вводится двоичная система оценки: "освоил" и "освоил с поощрением".

Критерии оценки "освоил":

1. Добросовестное посещение занятий кружка

2. Предложения и наполнением контентом ресурса

Критерии оценки "освоил с поощрением":

1. Добросовестное посещение занятий кружка

2. Участие в конкурсах городского и областного значения

3. Инициатива обучающегося в программировании на HTML и PHP

При оценке результативности по данным критериям применяется индивидуальный подход.

### **Форма подведения итогов реализации программы**

Основной формой подведения итогов реализации программы является показательное соревнование между членами объединения.

### Учебно-тематический план

Название темы	Общее кол-во часов	В том числе	
		Теория	Практика
Раздел 1. BIT Weekly для начинающих	6	4	2
Раздел 2. BIT Weekly Go	72	-	72
Раздел 3. Итоги	2	2	-
<b>Итого:</b>	<b>80</b>	<b>6</b>	<b>74</b>

### Учебно-тематический план

№ п/п	Название темы	Общее кол-во часов	В том числе	
			Теория	Практика
<b>Раздел 1. BIT Weekly для начинающих</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
1-3	Проектирование и реализация WEB – сайта для BIT Weekly			
<b>Раздел 2. BIT Weekly Go</b>		<b>72</b>	-	<b>72</b>
4-39	Рерайтинг материалов	72	-	72
<b>Раздел 3. Итоги</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	-
40	Итоги соревнований	2	2	-
<b>Итого:</b>		<b>80</b>	<b>6</b>	<b>74</b>

## Содержание программы

### Тема 1. ВIT Weekly для начинающих. 6ч.

Введение. Рассказ о развитии информационных технологий в мировом сообществе и в частности в России.

Показ видео роликов о новинках в мире информационных технологий.

Правила техники безопасности.

Проектирование и реализация WEB – сайта для ВIT Weekly

Анализ задач и сценариев использования будущего сайта, разработка статичного прототипа и его оценка, разработка прототипа веб-интерфейса и его юзабилити-тестирование.

### Тема 2. ВIT Weekly Go. 72 ч.

Рерайтинг материалов.

Выбор наиболее интересных исходных материалов. Обработка исходных текстовых материалов в целях их дальнейшего использования. Анализ наиболее интересных статей и публициста материала.

### Тема 3. Итоги. 2 ч.

Итоги соревнований

Подведение итогов на самый интересный материал за год и самого интересного публициста с наибольшим количеством увлекательных материалов.

## Методическое обеспечение программы

№ п/п	Раздел, тема	Форма занятий	Приемы и методы организации учебно-воспитательного процесса	Методический и дидактический материал	Техническое оснащение занятий	Формы подведения итогов
1	ВIT Weekly для начинающих	Беседа, практические занятия	Объяснение, тренировка	видеоролики	Видеопроектор	Собеседование, зачет
2	ВIT Weekly Go	Беседа, практические занятия	Объяснение, тренировка	Раздаточный материал	Видеопроектор, ПК	Собеседование, зачёт
3	Итоги	Беседа	Объяснение	Раздаточный материал	Видеопроектор, ПК	Собеседование, зачёт, показательные соревнования



## Список литературы

для преподавателей и студентов

1. Бэрри Норт Joomla. Практическое руководство. Перевод с англ. - СПб: Символ-Плюс, 2008.-448 с.
2. Хаген Граф Руководство для начинающего пользователя Joomla! 2.5 Перевод с англ. - СПб: Символ-Плюс, 2008.-552 с.
3. Куликов В.А. «Joomla! Site one day» БХВ-Петербург - Москва, 2012. – 346 с.
- 4.web – сайт <http://www.joomlaportal.ru>
5. web – сайт <http://www.joom.com>

**Учебный план**  
**дополнительной общеразвивающей программы кружка «BIT Weekly»**  
**Срок реализации программы: 1 год**  
**Возраст обучающихся: 15-19 лет**

№	Наименование раздела программы	1 полугодие			2 полугодие			Всего недель/часов	
		Всего недель	Всего часов		Всего недель	Всего часов		Всего недель	Всего часов
			теория	Практика		теори я	практик а		
1.	BIT Weekly для начинающих	3	4	2	-	-		3	6
2.	BIT Weekly Go	14		28	22		44	36	72
3.	Итоги				1	2		1	2
							Итого	40	80



