

Областное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Лицей — интернат №1» г. Курск
Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей
«УСПЕХ»

<p>СОГЛАСОВАНО на заседании экспертного совета Протокол № <u>1</u> « <u>15</u> » <u>сентября</u> 20<u>20</u> г. Председатель ЭС</p>	<p>УТВЕРЖДЕНО Директор ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска М.Е. Моршнева</p>	<p>ВВЕДЕНО в действие Приказ № ____ от ____ 2020 г.</p>
---	---	---



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«СОЗДАНИЕ WEB-САЙТОВ. ОТ А ДО Я»
(ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ)

Направленность: техническая
(наука, профессиональная ориентация)

Целевая аудитория: 14-17 лет

Длительность: 36 часа

Автор программы: Ехенов Александр Леонидович
педагог дополнительного образования

Курск, 2020

Наименование программы	«Создание Web-сайтов. от А до Я».
Направленность программы	Программа имеет техническую направленность, ориентирована на развитие творческого мышления обучающихся и их профориентацию.
Актуальность программы	Неотъемлемой частью современного общества стало повсеместное использование IT технологий. Технологии проникли и крепко закрепились абсолютно во всех отраслях профессиональной деятельности человека, будь то, медицина, образование, архитектура и строительство, машиностроение, производство, сфера услуг или сельское хозяйство. Web технологии помогают оптимизировать процессы, снизить расходы, увеличить качество и сократить сроки. Понимание необходимости повсеместного использования Web, привело к существенному росту спроса технологически образованных кадров. Рынок профессий нуждается в Web специалистах и приветствует наличие подготовки работника в сфере информационных технологий с учетом особенностей его профессионального профиля.
Краткое описание программы	В ходе реализации программы обучающиеся будут развивать свои профессиональные навыки (hard skills) и умственные и межличностные компетенции (soft skills) в области Web администрирования и создания сайтов. Программа представляет собой цикл занятий для детей от 14 лет, общей продолжительностью 36 учебных часов имеет точку роста в виде модулей

	творческой направленности и модулей углубленного изучения специализированного программного обеспечения.
Цели и задачи программы	<p>Цель: сформировать устойчивый интерес обучающихся к Web, показать потенциал рынка специальностей, в которых применяются информационные технологии, подготовить современного конкурентоспособного профессионала с крепкими навыками интерактивного взаимодействия и пониманием роли IT технологий в современных профессиях.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none">- Развитие интереса обучающихся к изучению Web программ;- Формирование навыков работы с разметкой, стилями, скриптами;- Формирование навыков работы с интерактивными сервисами;- Формирование навыков аналитического и инженерного мышления;- Развитие креативного мышления и пространственного воображения;- Развитие эстетического вкуса;- Формирование навыков самостоятельного решению задач;- Формирование практических навыков решения прикладных задач;- Развитие интереса к программированию;- Формирование общего представления о рынке вакансий и требований к профессиональным навыкам Web разработчика.

Кол-во обучающихся	10-15 человек/ с 14 лет/ с 6 класса
Тематический план	<p>Занятие 1. Что такое сайт, создание web сайтов, знакомство с программами.</p> <p>Занятие 2. Что такое html теги. Виды и назначение тегов.</p> <p>Занятие 3. HTML5 принципы разметки сайта.</p> <p>Занятие 4. Основные правила написания структуры html страницы</p> <p>Занятие 5. Создание первой структуры сайта с изображениями и ссылками.</p> <p>Занятие 6. Графический редактор figma инструмент верстки. Основы WEB дизайна</p> <p>Занятие 7. Каскадные таблицы стилей. Основные принципы CSS.</p> <p>Занятие 8. CSS в верстке. Синтаксис CSS, оформление блоков и текста.</p> <p>Занятие 9. Создание визуальных эффектов с помощью CSS. Bootstrap.</p> <p>Занятие 10. Создание сайта с помощью HTML и CSS.</p> <p>Изучение JavaScript и JQUERY</p> <p>Занятие 11. Язык программирования JavaScript</p> <p>Занятие 12. Библиотека JQUERY.</p> <p>Занятие 13. Настройка сервера PHP, Apache, MySql.</p> <p>Занятие 14. Что такое CMS? Изучаем CMS Joomla, установка на сервер.</p> <p>Занятие 15. Работа с CMS Joomla. Модули и плагины.</p>

	<p>Занятие 16. Верстка сайта в CMS Joomla Часть1.</p> <p>Занятие 17. Верстка сайта в CMS Joomla Часть2.</p> <p>Занятие 18. Защита проекта. Создание своего сайта с помощью полученных знаний.</p>
Кадровое обеспечение программы	<p>Один педагог дополнительного образования.</p> <p>Ехенов Александр Леонидович.</p>
Ресурсное обеспечение программы	<p>Аппаратное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Операционная система Windows ; - OpenServer; - Denwer; - Notepad++; - Sublime Text; - Google Chrome; - Opera.
Ожидаемые результаты реализации программы	<p>Развитие профессиональных навыков, умственных и межличностных компетенций у обучающихся в области Web разработки, создания, создание сайтов, приобретение и развитие навыка, позволяющего создавать качественно-эстетические и конкурентно-способные проекты в области современных потребностей.</p>

1. Метапредметные результаты:

- Развитие компетентности в области программирования;
- Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи;
- Умение организовывать сотрудничество и совместную деятельность со сверстниками и педагогом (потенциальным заказчиком), формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение;
- Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора;
- Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль всей деятельности в процессе достижения результата, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией (требованиями педагога / потенциального заказчика);
- Умение самостоятельно планировать наиболее эффективные способы решения задач.

2. Личностные результаты:

- Формирование ответственного отношения к обучению;
- Готовность и способность к самостоятельному обучению на основе личной мотивации, в том числе готовности к выбору направлений профильного

образования с учётом собственных интересов.

3. Предметные результаты:

- Владение навыками работы со специализированным программным обеспечением;

- Владение навыками работы с тематическими сервисами в сети Интернет;

- Развитое аналитическое мышление;

- Владение навыками работы в команде, взаимодействие средствами облачных технологий;

4. Формы подведения итогов реализации программы:

- Проектная деятельность и защита своих проектов;

- Рейтинг проектов обучающихся.