

УЧЕБНА ПРОГРАМА

ОБРАБОТКА НА ГРАФИЧНИ ИЗОБРАЖЕНИЯ. СЪЗДАВАНЕ НА ФОТОКОЛАЖ

Програмата е насочена към: Учители – начален етап, прогимназиален етап, гимназиален етап, ръководител направление ИКТ

Анотация:

Обучението прави обстоен преглед върху видовете графика, графични файлови формати, графични редактори. Базирано е върху изучаването на два софтуера за работа с графични изображения.

Paint.NET е много лек и бърз редактор, с чиято помощ можете да се моделират снимки и да добавяте разнообразни ефекти. Програмата се разпространява безплатно. Paint.NET е един мощен редактор на снимки, с много интуитивен и лесен за употреба интерфейс, поддържа плъгини, които добавят нови ефекти и поддръжка на нови файлови формати.

Photo Collage Maker е софтуер за създаване на фотоколажи. Програмата позволява използване на шаблони, слоеве, ефекти, шрифтове, стилове. Обучението дава практически съвети за разработване на фотоколажи.

2. Цел на обучението:

Да се формират на знания и умения за:

Въвеждане и прилагане в образователния процес на иновационни технологии и интерактивни методи и средства

Познаване на възможностите на информационните и комуникационните технологии и механизмите за интегрирането и приложението им в образователния процес

Положително отношение към личностното си развитие и професионално

усъвършенстване и активно участие в квалификационни и информационни форуми за учене през целият живот

Прилагане на информационните и комуникационни технологии в работата си, подпомагане и мотивиране на децата/учениците за формиране на дигитални умения

Насърчаване усвояването на знания и на ключовите компетентности по съответния учебен предмет, формира и развива в децата/учениците умения за самостоятелен живот, за междуличностно и межкултурно общуване, вземане на решения, съпричастност, отговорност за собствените действия, за критично, самокритично и конструктивно мислене

Владеене на техники за презентирание и оказване на подкрепа за изграждане на презентационни умения в учениците

Проявяване на отношение към специфичните потребности на деца/ученици, прилага диференциран подход за обучение с цел подпомагане на ефективното учене

Знания и умения за работа в хетерогенна среда и подпомагане социалната интеграция на деца/ученици със затруднения като инициира и организиране различни форми на взаимодействие, изграждане взаимоотношения, основани на взаимно доверие и уважение

3. Методи Решаване на казуси. Работа по групи. Разработване на самостоятелни проекти.

4. Индикатори за очакваните резултати от обучението – разработени проекти, съобразени с техническите и методическите изисквания с наличните ресурсни материали.

5. Материално-технически и информационни ресурси, специфични за програмата. Мултимедийни презентации, ресурсни материали, наличие на компютър за всеки участник в обучението, софтуер на програмите - Paint.NET, Photo Collage Maker

6. Съотношение между теоретична и практическа част

Балансирано разпределение на теоретичната, практико-приложната и дискуссионната

част 1:3:1

7. Компетентности, които ще придобият

- Педагогическа
- Организационна
- Комуникативна

8. Форми на обучени

- Частично присъствена

9. Продължителност на обучението и брой часове – 12 часа – два дни.

Обучението е разделено на сесии – по две сутрин и две след обяд. Всяка сесия продължава по 1,5 часа с почивки между тях.

10. Брой квалификационни КРЕДИТИ – 1

11. Начин на завършване на обучението.

Защита на проект.

Автор на програмата и обучител Камелия Шуманова.

Гр. Благоевград ул. „Илинден“ 26
0878304768
kameliashumanova@abv.bg

ПРОГРАМА:

<i>Учебни сесии</i>	<i>Теми по програмата:</i>	<i>Необходими ресурси</i>
<i>Първи ден. Първа сесия - сутрин</i>	Компютърна графика. Графичен редактор. Графични файлови формати.	<i>Компютър, мултимедия, ресурсни материали</i>
<i>Втора сесия - сутрин</i>	Видове графика. Растерна графика. Векторна графика.	<i>Компютър, мултимедия, ресурсни материали</i>
<i>Трета сесия – след обяд</i>	Paint.NET – възможности на програмата. Подобряване качеството на изображенията.	<i>Компютър, мултимедия, ресурсни материали, наличие на компютър за всеки участник в обучението, Paint.NET</i>
<i>Четвърта сесия – след обяд</i>	Paint.NET - редактиране на графично изображение. Работа със слоеве и ефекти.	<i>Компютър, мултимедия, ресурсни материали, наличие на компютър за всеки участник в обучението, Paint.NET</i>
<i>Втори ден – първа сесия – сутрин</i>	Практически съвети за създаване на фотоколаж. Photo Collage Maker – възможности на програмата.	<i>Компютър, мултимедия, ресурсни материали, наличие на компютър за всеки участник в обучението, Photo Collage Maker</i>
<i>Втора сесия – сутрин</i>	Работа с Photo Collage Maker-шаблони, слоеве, шрифтове, ефекти, маски и филтри.	<i>Компютър, мултимедия, ресурсни материали, наличие на компютър за всеки участник в обучението, Photo Collage Maker</i>
<i>Трета сесия – след обяд</i>	Разработване на фотоколаж със	<i>Компютър, мултимедия,</i>

	зададени ресурсни материали .	<i>ресурсни материали, наличие на компютър за всеки участник в обучението, Photo Collage Maker</i>
--	-------------------------------	--