

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на образованието и науката

Регионално управление на образованието - Варна

ДО
ДИРЕКТОРА НА
НАЧАЛНО УЧИЛИЩЕ
ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ
ОБЕДИНЕНО УЧИЛИЩЕ
СРЕДНО УЧИЛИЩЕ
ПРОФИЛИРАНА ГИМНАЗИЯ
ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ
ЦСОП
ОБЛАСТ ВАРНА



**УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ДИРЕКТОР,
УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,**

Във връзка с изпълнение на плана за дейностите по Концепция за управление на взаимодействието между училищната общност и родителите – „Модерни учители и родители – партньорство между училище и семейство“ – за училищата на територията на област Варна приложено Ви изпращам презентации на тема:

- Кариерно ориентиране, професии: „Агроном“ и „3D Дизайнер“ – предоставени от СУ „Св. Климент Охридски“, гр. Аксаково, община Аксаково

Приложените презентации по решение на училищното ръководство могат да бъдат публикувани на сайта на училището в раздел „Родители“ или „Работа с родителите“ /или друго наименование на раздела, възприето в училището/; да бъдат използвани по време на онлайн или присъствени родителски срещи, „Час на класа“ или други дейности.

Приложение: Съгласно текста.

**ВЕНЦЕСЛАВА ГЕНОВА, Д.И.
НАЧАЛНИК НА РУО – ВАРНА**



Професия 3D ДИЗАЙНЕР

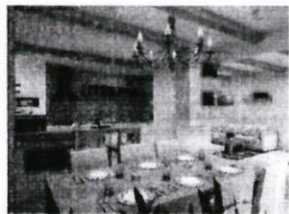


Характеристики на
професията

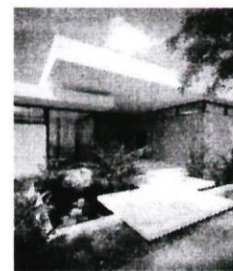


- **Същност на професията на 3D дизайнер:**
- Създаване на висококачествена графика за печат, видео за уебсайтове, клипове, клипарт, скрийнсейвъри, начални екрани, презентации. 3D дизайнът предава обема на обектите, те се възприемат почти като реални обекти в света.
- 3D визуализация се използва доста активно в най-различни сфери, както и в много индустрии – в архитектурата, в строителството, в интериорния дизайн, екстериорния дизайн, при производството на мебели, съоръжения, машини, в развлекателната индустрия, в рекламата и т.н.
- Специалистите по 3D дизайн са търсени в областта на анимацията, интериорния дизайн, пространствената среда, рекламата, компютърните игри и др.

- ИНТЕРИОР

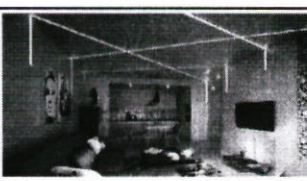


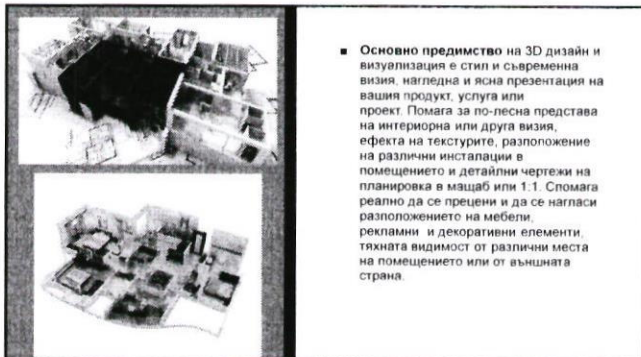
- ЕКСТЕРИОР



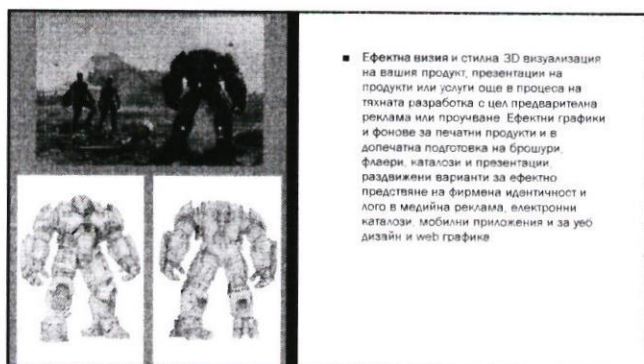
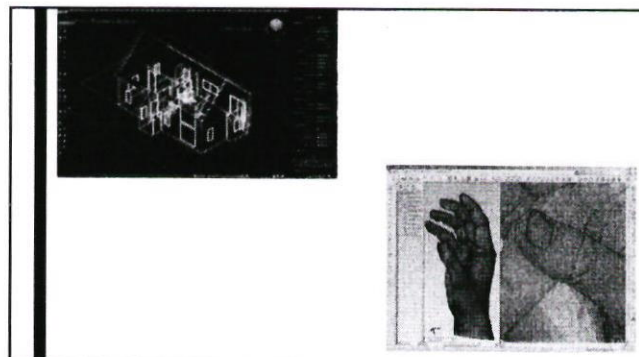
-3D ГРАФИКА**- 3D АНИМАЦИИ**

- **Умения и качества, необходими за работа в 3D дизайн:**
- Развито усещане за пространство и разбиране на принципите на динамиката;
- Наблюдение и способност за забелязване на детайли, които определят „характера“ на обекта;
- Разбиране на процеса на създаване на фотореалистични образи;
- Познание на принципите на вискополигонното моделиране, способността да се прилагат на практика;
- Умения за последваща обработка в графични редактори;
- Художествено образование, чувство за стил;
- Познание на стилове на изкуството.

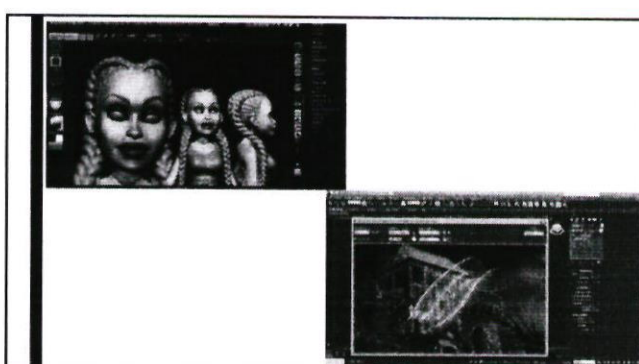




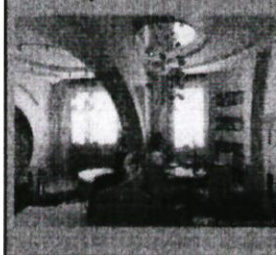
- Основно предимство на 3D дизайн и визуализация е стил и съвременна визия, нагледна и ясна презентация на вашия продукт, услуга или проект. Помага за по-лесна представа на интериорна или друга визия, ефекта на текстурите, разположение на различни инсталации в помещението и детайлни чертежи на планировка в мащаб или 1:1. Спомога реално да се пресни и да се нагласи разположението на мебели, рекламни и декоративни елементи, тяхната видимост от различни места на помещението или от външната страна.



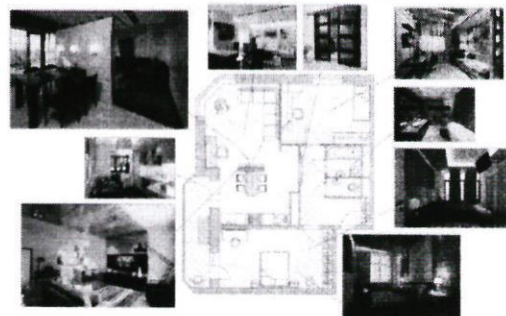
- Ефектна визия и стила 3D визуализация на вашия продукт, презентации на продукти или услуги още в процеса на тяхната разработка с цел предварителна реклама или проучване. Ефектни графики и фонове за печатни продукти и в донечатна подготовка на брошури, флаери, каталози и презентации, раздвижени варианти за ефектно представяне на фирмена идентичност и лого в медийна реклама, електронни каталози, мобилни приложения и за веб дизайн и web графика.



3D интериорна визуализация



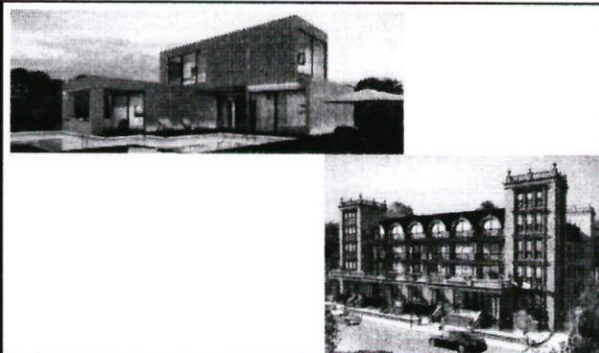
- Интериорна и екстериорна визуализация представлява компютърно пресъздаване на реални обекти (апартаменти, вили, къщи, отделни помещения). Това улеснява в голяма степен възприемането на един интериор и дава възможност навреме да бъде направена промяна на различни детайли, разпределение или цветове. При работните чертежи е доста по-трудно да се разберат. Чрез 3D визуализация вие можете да видите как ще изглеждат мечтите ви.

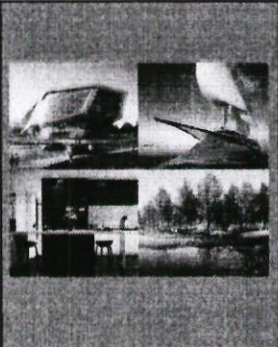


3D екстериорна визуализация

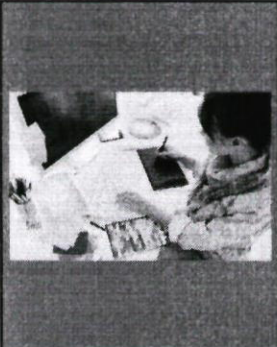


- Чрез интериорна и екстериорна визуализация може да се представи максимално точен модел, близък до реалността. 3D моделите са изключително ценни и за рекламни цели. Незаменими са при презентации, в работата с клиентите, където съществува необходимост нагледно да се покаже какъв ще бъде крайния резултат от изпълнението до определен проект. 3D интериорна визуализация се отличава с фотографска точност и ни дава реален поглед върху това как ще изглежда бъдещият ни дом, търговски обект и т.н.

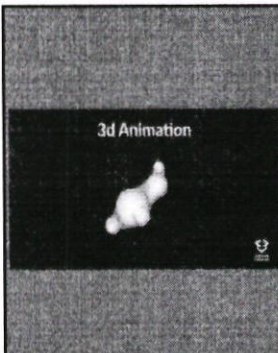




- *„Една снимка казва повече от хиляди думи.“* Едва ли някой се сънява в мъдността на тази кратка максима. Но ако едно 2D изображение може да каже толкова много, каква би била стойността на триизмерно визуализиране на нещо важно, да речем като интериорен дизайн? Безспорно потребителите биха придобили много по-ясна представа за това, което искат, ако го видят като триизмерен обект и закономерно става все по-търсена услуга. Възниква обаче въпросът „както ми е необходимо, за да изготвя такъв проект“?



- Това, от което се нуждаете се нарича 3D интериорна визуализация – термин, който представлява процесът на визуализиране или създаване на триизмерни модели чрез програма за 3D дизайн. При проектиране на интериорен дизайн се изключват грешни решения и се внася яснота в цялостната визия и стил на помещението и ефекта на материали и текстури.

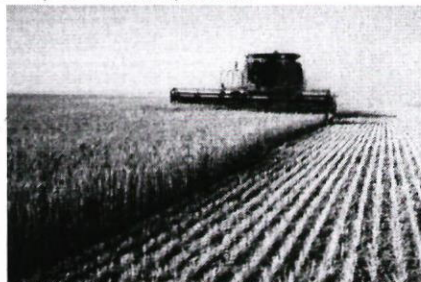


- **Кариера**
 - стажант в дизайнерски отдел
 - младши 3D дизайнер
 - 3D дизайнер
 - старши 3D дизайнер
 - 3D мениджър на проекти
 - Ръководител на дизайнерски екип
 - Ръководител на дизайнерски отдел
 - Ръководител на отдел 3D дизайн
 - Директор на 3D дизайн

Професия АГРОНОМ

Характеристики на
професията

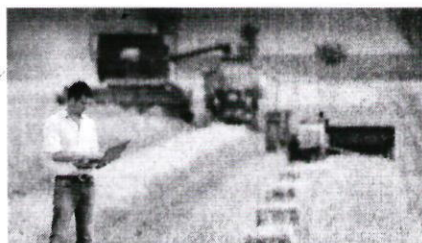
Селскостопанската технология непрекъснато се
усъвършенства и променя.



Задълженията на агронома включват преди всичко
правилната организация на производствените
процеси, отглеждането на култури, прибирането и
транспортирането на културите при тези условия.



Той събира и анализира данни и проби, свързани с
продуктивност, почва, качество и други фактори,
влияещи на продукцията от селското стопанство.



Дава съвети относно техники за увеличаване
продукцията от растителни култури, както и за
алтернативни варианти.



Съветва относно болести по растителни култури,
контролиране на вредители и плевели, подобряване
на почвата.



Изучава факторите на околната среда, влияещи
върху търговската продукция от растителни култури.



Изучава последиците от техниките за култивиране,
почви, насекоми, болести и добри практики върху
добивите в селското стопанство.



Работен процес



The collage consists of three black and white photographs. The top photo shows a close-up of a hand holding a clump of soil. The bottom-left photo shows a person standing in a field of tall crops. The bottom-right photo shows a man in a white shirt looking at plants in a field.

Изследва характеристиките, капацитета на използване и продуктивността на почвите и прилага резултатите за разработване на подобрени практики в селското стопанство.



The photograph shows a tractor pulling a long, narrow agricultural implement, possibly a harrow or a similar soil-working machine, through a field. The tractor is moving from left to right across the frame.

Разработва процедури или техники за решаване на проблеми в селското стопанство и повишаване ефективността на производството.



The photograph shows a tractor in a field, possibly engaged in a task like plowing or harrowing. There is some equipment or a structure in the foreground.

Проучва, планира и внедрява процедури за управление и справяне с последиците от пожари, наводнения, суша, ерозия на почвата, вредители и болести.



The photograph shows a wide view of a field of crops, likely corn or a similar grain, under a cloudy sky.

Изготвя научни доклади и провежда консултантски срещи и лекции на заинтересовани групи в селското стопанство.



Професията агроном е в списъка на една от популярните професии.