মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড,যশোর

ডিজিটাল কনটেন্টতৈরি এবং ওয়েবসাইটে তথ্য আপলোড ও ডাউনলোড

প্রশিক্ষণ মডিউল-২

২য় দিন সেশন-১

উদ্বোধনী : সময় : ৩০ মিনিট

বিষয়বস্তু :wWwRUvj Kb‡U›U ˆZwi‡ZGgGm-cvIqvic‡q›U-Gie¨envi I Abkxjbসময়: ৩০ মিনিট

শিখনফল: GB †mkb †k‡l, AskMnYKvixMY-

- GgGm-cvIqvic‡q›U †cvMÖvge¨envi Ki‡Zcvi‡eb|
- GgGm- cvIqvic‡q›Ue¨envi K‡i †c‡R‡Ukbস্লাইড ‰Zwi Ki‡Zcvi‡eb
- †c‡R‡Ukbস্লাইডেAåmdUIqvie¨envi K‡i †jLv, ‡U·U is I ছোট বড়Ki‡Z cvi‡eb|
- •এম-এস পাওয়ার পয়েন্টের বিভিন্ন ধাপসমূহ নিজেরা করে উপস্থাপন করতে পারবেন।
- •অপেক্ষাকৃত কঠিন বিষয়সমূহকে নিজেদের দ্বারা পূনরায় অনুশীলনের মাধ্যমে সহজে আয়ত্ত করে সবার সামনে প্রদর্শন করতে পারবেন।

e¨eüZDcKiY:mKjAskMnYKvixiRb¨ Kw¤úDUvimnKw¤úDUvij¨ve, (ICT DcKiYˆZwiiRb¨ Picture, Clipart, Sound, PowerPointTemplate, BZ¨w`), GgGm-cvIqvic‡q›Ue¨envi welqKn¨vÛAvDU (HO-2), c‡R±imnKw¤úDUvi|

mnvqZvKvixic¯wZ(Facilitator's Preparation):

১.GB †mkbwUcwiPvjbviRb¨ mnvqZvKvixiAek¨BKw¤úDUviGesGgGm-cvIqvic‡q›Ue¨env‡i †gvUvgwUfvjÁvb I `¶Zv _vK‡Zn‡e|

২. GB †mkbwUmeviRb¨ Kw¤úDU‡iie¨e¯v Av‡QGgbj¨v‡eKiv‡Zn‡e|

৩. mKjAskMnYKvix‡`i hv‡ZKw¤úDU‡iiবিভিন্নKvR¸‡jvmn‡R †`Lv‡bvhvq †mRb¨ c‡R±imnKw¤úDUviAv‡M †_‡KB c¯Z K‡iivLb|

৪. AskMnYKvixMYGgGm-cvIqvic‡q›Ue¨envi K‡i †c‡R‡Ukb ¯vBW ‰Zwi Ki‡eb,GRb¨ GKwU wbw`ó Folder-G wKQPicture, Clip Art, Sound file†i‡Lw`b †h¸‡jvZv‡`i ¯vBW ‰Zwii †¶‡Î mnvqZvKi‡e|

৫. ICT DcKiY ˆZwiiRb¨ †Kvb †Kvbwelq¸‡jvZv‡`i †kLv‡ebZviGKUvZvwjKvAv‡MB ˆZwi K‡iivLb (†hgb-Aåe¨envi K‡i †jLv, ‡U·U is KivGes †QvU I eoKivবিষয়বস্তু সংশ্লিষ্ঠ Shapeচিহ্নিত করা রং ও অ্যানিমেশন করা স্মার্ট আর্ট এর ব্যবহার জানা ইত্যাদি)|

KvR-1:Av‡Mii `‡biকার্যক্রমেরgj cm½¸‡jvicbiveïË (Recap) সময়: ৩০ মিনিট

†Rvov `j‡Kবিগত কয়েকদিনে KxKxউল্লেখযোগ্যwelqZviv †R‡b‡QbZv Dc¯vcbKi‡Zejb|উল্লেখ্য†h,wbawiZmg‡qig‡a¨ 4/5wU ‡Rvov `‡jiKvR †kl Ki‡eb| `j¸‡jvDc¯vcbv †kIeviici hw` g‡bnq †Kvb ¸iæZcY cm½ Av‡jvPbvqAv‡mwb, †m¸‡jwPýZK‡iGKRbAskMnYKvix‡Kw`‡qwdcPv‡U wj‡Lwb‡eb|অপেক্ষাকৃত দূর্বল তাদেরকে ডেকে এনে একেক করে মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টরের মাধ্যমে সবার সামনে অনুশিলন করতে বলুন। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে থেকে একজনকে এ বিষয়ে সহায়তা করতে বলুন।

কাজ-২: wk¶KmnwqKvm¤c‡K aviYvc`vbসময়: ১০ মিনিট

২.১wk¶KmnwqKviD‡Ïk¨, বিভিন্নavc I e¨envi welqAskMnYKvix‡`i gv‡SZ‡jaবুন|

২. ২AvR‡Kiw`‡b †Kvb †Kvb Ask¸‡jvAbkxjbKivn‡e †m mn¤ú‡K aviYw`b|

২য় দিন সেশন-২

বিষয়বস্তু :GgGm-cvIqvic‡q›Ui e¨envi K‡i ICT DcKiY ˆZwi সময়:১ ঘন্টা২০ মিনিট

শিখনফল: GB †mkb †k‡l, AskMnYKvixMY-

- GgGm-cvIqvic‡q›U †cvMÖvg e¨envi করেICT DcKiY ˆZwi cvi‡eb|
- GgGm- cvIqvic‡q›U e¨envi K‡i †c‡R›Ukb স্লাইড ˆZwi K‡Z cvi‡eb
- †c‡R›Ukb স্লাইডে AåmdU Iqvi e¨envi K‡i †jLv, ‡U·U is I ছোট বড় K‡Z cvi‡eb|
- এম-এস পাওয়ার পয়েন্টের বিভিন্ন ধাপসমূহ নিজেরা করে উপস্থাপন করতে পারবেন।

e¨eüZ DcKiY: mKj AskMnYKvixi Rb¨ Kw¤úDUvi mnKw¤úDUvi j¨ve, (ICT DcKiY ˆZwi Rb¨ Picture, Clipart, Sound, PowerPoint Template, BZ¨vw`), GgGm-cvIqvic‡q›U e¨envi wel‡qKn¨vÛAvDU (HO-2), c‡R±i mnKw¤úDUvi|

mnvqZvKvixic¯wZ(Facilitator's Preparation):

১.GB †mkbwUcwiPvjbvi Rb¨ mnvqZvKvix Aek¨BKw¤úDUvi GesGgGm-cvIqvic‡q›U e¨env‡i †gvUvgwU fvjÁvb I `¶Zv _vK‡Z n‡e|
২. GB †mkbwUmevi Rb¨ KwúDU‡ii e¨e¯v Av‡QGgbj¨v‡eKiv‡Zn‡e|
৩. mKj AskMnYKvix‡`i hv‡ZKw¤úDUv‡ii বিভিন্নKvR¸‡jvmn‡R †`Lv‡bvhvq †mRb¨c‡R±i mnKw¤úDUvi Av‡M †_‡KB c¯Z K‡i ivLb|
৪. AskMnYKvixMYGgGm-cvIqvic‡q›U e¨envi K‡i †c‡R›Ukb স্লাইডˆZwi K‡i‡eb,GRb¨ GKwUwbw`ó Folder-G wKQ Picture, Clip Art, Sound file †i‡Lw`b †h¸‡jvZv‡`i স্লাইডˆZwii †¶‡Î mnvqZvKi‡e|
৫. ICT DcKiY ˆZwi Rb¨ †Kvb †Kvbwel‡q¸‡jvZv‡`i †kLv‡ebZvi GKUvZvwjKvAv‡MB ˆZwi K‡i ivLb (†hgb- Aåe¨envi K‡i †jLv, ‡U·U is KivGes †QvU I eoKivবিষয়বস্তু সংশ্লিষ্টShapeচিহ্নিত করা রং ও অ্যানিমেশন করা স্মার্ট আর্ট এর ব্যবহার জানা ইত্যাদি)|

KvR-:১সময়:১ ঘন্টা২০ মিনিট

৩.১ AskMnYKvix‡`i g‡a¨ †KD GgGm-cvIqvic‡q›U †cvMÖvgwU e¨envi K‡i‡ZRv‡bbwKbwRÁvmvকরুন|
৩.২ †cvMÖv‡gi gva¨‡g wkLb-†kLv‡bvকার্যক্রমেAvgiv Kxai‡bi KvRK‡i‡Zcvwiপ্রশ্নকরুন||
৩.৩†KD Zv‡`i gZvgZ †kqvi K‡i‡j ab¨ev` w`bGesAvi I wKQKvR (†Kvb Z_¨Dc¯vcbKiv, AvKlYxqস্লাইড I A¨wb‡gk‡bi gva¨‡g wkLb‡K mnRKiv, BZ¨vw`)D‡jL করুন||
৩.৪ Kw¤úDUvi PvjAe¯vqwK fv‡eGgGm-cvIqvic‡q›U †cvMÖvgwUPvjK‡i‡ZnqZvAskMnYKvix‡`i c‡R±‡i †`Lvb GesZv‡`i‡KAbmiYK‡i‡Zejb|
৩.৫ GmgqZv‡`i‡K GgGm-cvIqvic‡q›U e¨envi wel‡qKn¨vÛAvDUwU(HO-2) weZiYK‡i n¨vÛAvD‡Ui
avc-K: bZb †dvìvi I bZbcvIhvic‡q›UdvBj †Lvjvi wbqgAbmiYকরুন||
৩.৬†cvMÖvgwUPvjn‡j †gbevi, Uzjevi I Uv¯‹ev‡imncvIqvic‡q›UDB‡Ûvmg~ú‡Kmsw¶ßaviYw`b| n¨vÛAvD‡Ui
avc-L: cvIqvic‡q›UDB‡Ûvmg~ú‡K msw¶ßaviYvAbmiYকরুন||
৩.৭AåKx-‡ewW e¨envi K‡i wK fv‡emn‡RUvBcKivhvq †m mg~ú‡K ejb| G‡¶‡Î n¨vÛAvD‡Ui
avc-M: AåKx-‡ewW mg~ú‡K msw¶ßaviYvAbmiYকরুন||
৩.৮ PowerPoint e¨envi K‡i AskMnYKvix‡`i w`‡qc‡R±-1 (†U·U †jLv, is Kiv,†QvU I eoKivBZ¨vw`) সম্পন্ন করুন| G‡¶‡Î n¨vÛAvD‡Ui avc-N: Avgv‡`i cwiPqcewUAbmiYকরুন||
৩.৯ Slide Show ‡Z †c‡R›UkbwUwKAv‡QwKbvZv †`L‡Z ejb| †kl n‡jSaveK‡i‡Zejb| wK fv‡eSaveK‡i‡Z n‡ec‡R±‡ii gva¨‡g Zv †`wL‡qw`bGesZv‡`iAbmiYK‡i‡Zejb|
৩.১০ Gevi AskMnYKvix‡`i GgGm-cvIqvic‡q›U e¨envi K‡iAb¨ AviGKwUপ্রেজেন্টেশন তৈরীকরে 􀁏􀁏􀁏􀁏করতে বলুন।

এ ফাইলটির নাম **test-1** দিতে বলুন|

৩.১১ Save Kiv ‡c‡R›UkbwUwK fv‡ec‡iPvjK‡icovhv‡e, Zv †`wL‡qw`bGesZv‡`i‡KAbmiYK‡i‡Zejb|
৩.১২ AskMnYKvix‡`i প্রক্রিয়াগুলোAbkxjbK‡i‡Zejb|
mgq _vK‡j AskMnYKvix‡`i AvMnAbhvqx GB †cvMÖvgUiAvi IAb¨vb¨ mnRwel‡q¸‡jvi mv‡_ cwiPqKwi‡qw`‡Z cv‡ib|

চা বিরতি সময় : ১ ৫ মিনিট

২য়দিন সেশন-৩

বিষয়বস্তু :GgGm-cvIqvic‡q‡›Ui e¨envi K‡i Digital content ˆZwi

সময় : ২ঘন্টা

শিখনফল : এই সেশন শেষে, অংশগ্রহণকারীগণ-
১. একটি পূর্ণাঙ্গ Digital content তৈরীকরতেপারবে।
২. শ্রেণিকক্ষেDigital content ব্যবহারেরগুরুত্বঅনুধাবনকরতেপারবে।

ব্যবহৃত উপকরণ ::mKj AskMnYKvixiRb¨ Kw¤úDUvimnKw¤úDUvi j¨ve, ICT DcKiY ˆZwiiRb¨ Picture, Clipart, Sound, PowerPointTemplate, BZ¨w`), GgGm-cvIqvic‡q›Ue¨envi welqKn¨vÛAvDU (HO-2), c‡R±imnKw¤úDUvi|

প্রশিক্ষকের প্রস্তুতি (Trainer's Preparation):

১.GB †mkbwUcwiPvjbviRb¨ mnvqZvKvixiAek¨BKw¤úDUviGesGgGm-cvIqvic‡q›Ue¨env‡i fvjÁvb I `¶Zv _vK‡Zn‡e|
২. GB †mkbwUmevriRb¨ Kw¤úDUv‡iie¨e¯v Av‡QGgbj¨v‡eKiv‡Zn‡e|
৩. mKj AskMnYKvix‡`i hv‡ZKw¤úDUv‡iiবিভিন্নKvR¸‡jvmn‡R †`Lv‡bvhvq †mRb¨ c‡R±imnKw¤úDUviAv‡M †_‡KB c¯‘Z K‡iivLb|
৪. AskMnYKvixMYGgGm-cvIqvic‡q›Ue¨envi K‡i †c‡R‡›Ukbস্লাইড%ZwiK‡ieb, GRb¨ GKwUwbw`ó Folder-G wKQPicture, Clip Art, Sound file †i‡Lw`b th¸‡jvZv‡`i স্লাইড%Zwii †¶‡Î mnvqZvKi‡e|
৫. **Digital content** ˆZwiiRb¨ †Kvb †Kvbwelq¸‡jvZv‡`i †kLv‡ebZviGKUvZvwjKvAv‡MˆZwiK‡i ivLb (†hgb-Aåe¨envi K‡i †jLv, ‡U·U is KivGes †QvU I eoKivবিষয়বস্তু সংশ্লিষ্টShapeচিহ্নিত করা রং ও অ্যানিমেশন করা স্মার্ট আর্ট এর ব্যবহার জানা ইত্যাদি)|

কাজ-১:এম এস পাওয়ার পয়েন্টে নূতন স্লাইড নেওয়া ও একটি নির্দিষ্ট বিষয়ের উপর ডিজিটাল কনটেন্ট তৈরীকরা।

সময় : সময়: ১ ঘন্টা৩০ মিনিট

১.১প্রশিক্ষনার্থীদেরউদ্দেশ্যবলতেহবে, "আপনাদেরসামনেযেকম্পিউটারগুলোরয়েছেসেগুলোতে এম এসপাওয়ার পয়েন্ট পোগ্রাম চালুকরে নূতন একটি ফোলডার খুলুন।

১.২এরপরএকটি নির্দিষ্ট বিষয়ের ডিজিটাল কনটেন্ট তৈরীর ধাপ গুলোর সাথেপরিচয়করিয়েদিতেহবেএবংসংক্ষেপেএগুলোর কাজবর্ণনাকরতেহবে। বিশেষ করে স্লাইডের সংখ্যা, রং,টেক্স এর সাইজ, এ্যানিমেশন, এ্যানিমেশনের সময়, দিক এবং বিষয় ভিত্তিক চিত্র ও চিত্রের উজ্জ্বলতা ইত্যাদির গুরুত্বের কথা বলে দিতে হবে।

১.৩এবার প্রত্যেক প্রশিক্ষনার্থীকে একটি নির্দিষ্ট বিষয় স্থির করে এর উপর ডিজিটাল কনটেন্ট তৈরী করার জন্য বলতে হবে।

১.৪প্রয়োজনীয় কাজগুলো ধাপে ধাপে অংশগ্রহকারীদের দেখিয়ে দিন এবং তাদেরকে অনুসরণ করতে বলতে হবে

১.৫স্লাইড গুলোর কাজ সম্পূর্ণ হবার পর স্লাইড শো করে দেখার কথা বলতে হবে।

কাজ-২: অনুশীলন: মাউসের ব্যবহারসময় ৩০ মিনিট

১.১প্রশিক্ষণার্থীদের প্রস্তুতকৃত পাওয়ার পয়েন্ট প্রেজেন্টেশনটির স্লাইডগুলি পর্যায়ক্রমে প্রজেক্টরে একের পর একপ্রদর্শণ করতে হবে এবংপ্রশিক্ষণার্থীও অনুশীলন করবে

মধ্যাহ্নবিরতিসময়২ঘন্টা৩০মনিট

২য়দিন সেশন-৪

বিষয়বস্তু : GgGm-cvIqvic‡q›Uie¨envi K‡i একটিনূতন Digital content ˆZwi

সময় :১ঘন্টা৩০ মিনিট

শিখন ফল : এই সেশন শেষে শিক্ষার্থীরা-

- GgGm-cvIqvic‡q›U †cvMvge¨envi করেশ্রেণিউপযোগীএকটিডিজিটালকনটেন্টতৈরিকরতেপারবেন।
- GgGm- cvIqvic‡q›Ue¨envi K‡i †c‡R‡›Ukb ¯wBW ‰ZwiK‡i‡Zcvi‡eb
- †c‡R‡›Ukb ¯wB‡WAåmdUIqvie¨envi K‡i †jLv, ‡U·U is I ছোট বড়K‡i‡Zcvi‡eb|
- একটিডিজিটালকনটেন্টতৈরির বিভিন্ন ধাপসমূহ নিজেরা করে উপস্থাপন করতে পারবেন।

প্রশিক্ষকের প্রস্তুতি (Trainer's Preparation) :

১. AskMnYKvixMY GgGm-cvIqvic‡q›Ue¨envi K‡i **একটিডিজিটালকনটেন্ট** ‰ZwiK‡eb,GRb¨ GKwUbw`ó Folder-G wKQ Picture, Clip Art, Sound file †i‡Lw`b †h¸‡jvZv‡`i ¯wBW ‰Zwii †¶‡Î mnvqZvK‡e|

সময় : ১ঘন্টা৩০ মিনিট

কাজ -১ :সম্পূর্ণ একটি নূতন বিষয় নির্বাচন করে শ্রেণিতে পাঠ উপযোগী একটি ডিজিটাল কনটেন্ট তৈরী করা

১. প্রশিক্ষণার্থীদের একটি সম্পূর্ণ নূতন বিষয় নির্দিষ্ট করে দিতে হবে।

২. এরপর ঐ নির্দিষ্ট বিষয়ের উপর ডিজিটাল কনটেন্ট এর ধাপ গুলো ঠিক রেখে প্রয়োজনীয় স্লাইড তৈরী করতে বলতেম হবে।

৩. সর্বশেষে পাওয়ার পয়েন্ট প্রেজেন্টেশনটির স্লাইডগুলি পর্যায়ক্রমে প্রজেক্টরে একের পর একপ্রদর্শণ করতে হবে

কাজ–২:সেশন র‍্যাপ-আপ

২.১ আজকের দিনের বিভিন্ন সেশন থেকে অংশগ্রহণকারীগণ কী কী বিষয় সম্পর্কে জ্ঞান ও দক্ষতা অর্জন করেছেন তা যাছাই করার জন্য কয়েকজন অংশগ্রহণকারীকে প্রশ্ন করে জেনে নিতে হবে

২.২ আজকের দিনের কার্যক্রমের উল্লেখযোগ্য বিষয়গুলো জোড়া দলে কাজ করতে হবে

২.৩ অনলাইনে পরবর্তী ৬ দিন কিভাবে প্রশিক্ষণ কার্যক্রম পরিচালিত হবে সে বিষয়ে ধারণা দিতে হবে

২.৪ ধন্যবাদ দিয়ে সেশন শেষ করতে হবে।

অংশগ্রহণকারীদের কাছ থেকে দিন শেষে সেশনগুলোর বিষয়ে মতামত নেওয়ার চেষ্টা করবেন। এজন্য নিচের প্রশ্নগুলোর মাধ্যমে তাদের কাছ থেকে মতামত নিতে হবে (Randomly) কয়েকজন অংশগ্রহণকারীকে প্রশ্ন করে মতামত নিন)–

১. আজকের দিনে কোন শিক্ষণীয় বিষয়টি আপনার কাছে সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ বলে মনে হয়েছে

২. আজকে কোন বিষয়টি আপনি সবচেয়ে বেশি উপভোগ করেছেন?

৩. কোন বিষয়টি বেশি কঠিন মনে হয়েছে?

৪. পরবর্তী সেশনগুলো আরও কিভাবে ভাল করা যেতে পারে? ইত্যাদি