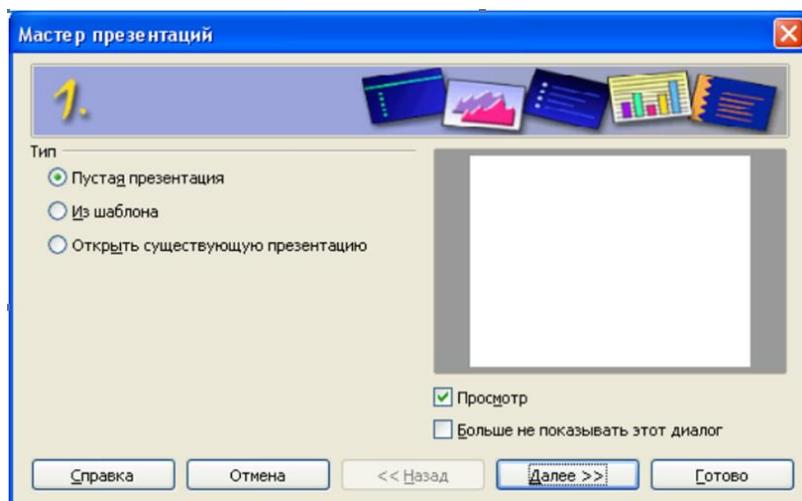


## НАМОЙИШСОЗЙ ДАР БАРНОМАИ OOIMPRESS

Барномаи намойишсози **OpenOffice.org Impress** ба бастаи барномаҳои OpenOffice тааллуқ дорад. Бо ёрии ин барнома аз намойишҳо парвандаҳои формати PDF сохтан ва онҳоро ба формати Adobe Flash (SWF) баргардонидан мумкин аст. Impress инчунин метавонад санадҳоро дар якчанд формат, аз ҷумла формати MS PowerPoint - \*.ppt намойиш дихад, таҳрир кунад ва нигоҳ дорад. Гарчанде дар худи **OpenOffice.org Community Build** қолабҳои зиёди намойишсозӣ мавҷуд набошад ҳам, ин норасоиро аз Интернет пурра гардонидан мумкин аст. Корбарони OOImpress метавонанд дар компьютери худ «[Open Clip Art Library](#)»-ро насб намоянд, ки он дорои галереяи қалони тасвирҳои намойишсозӣ мебошад. Ин гуна хизматрасониҳоро дистрибутивҳои (барномаҳои системавӣ) [GNU/Linux](#), [Debian](#), [Gentoo](#) ва [Ubuntu](#) низ, ки дорои бастаи [openclipart](#) мебошанд, таъмин карда метавонанд.

**Оғози кори OOImpress.** Ҳангоми дафъаи аввал ба кор омода сохтани OOImpress дар экран равзанаи **Моҳири намойишсоз** пайдо мешавад.



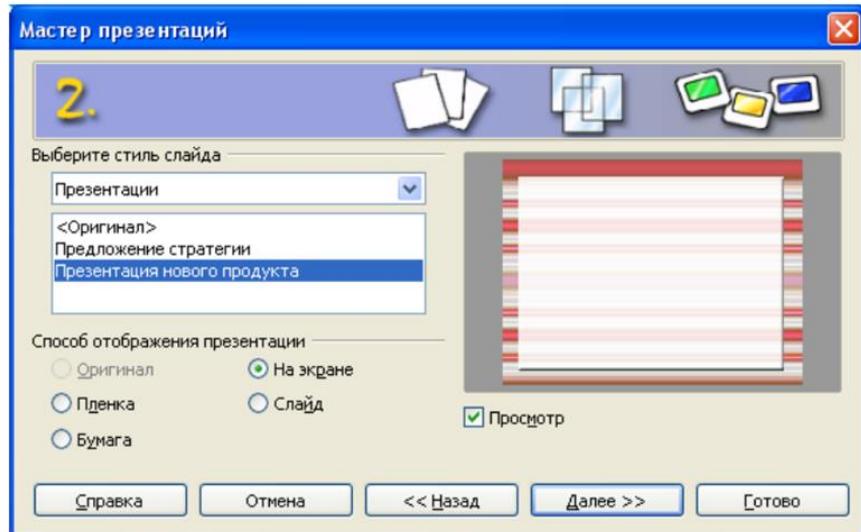
Равзанаи робитавии **Моҳири намойишсоз** ҳангоми интиҳоби навъи кор

Бо ёрии бандҳои тарафи чапи равзанаи якуми моҳир яке аз се навъи намойишро баргузидан мумкин аст:

- «Намойиши холӣ» – сохтани намойиши нав;
- «Намойиши қолабӣ» – намойишсозӣ бо ёрии қолабҳои тайёр;
- «Кушодани намойиши мавҷуда» – намойишсозӣ дар заминаи ягон намойиши мавҷуда.

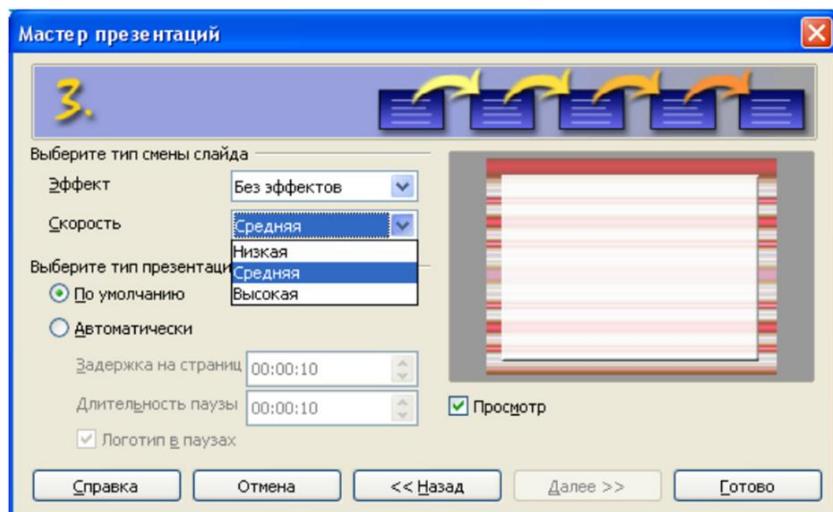
Дар қисми поёни тарафи рости равзана ду сатре мавҷуд аст, ки метавонанд фаъол ё гайрифаъол бошанд. Сатри якум (**Пешдиҳи намойиши** - Просмотр) барои пайдо кардани тасаввуроти пешакӣ доир ба намуд ва мазмуни намойиши пешбинӣ шудааст. Сатри дуюм (**Ин робита дигар инъикос нашавад** - Больше не показывать этот диалог) барои манъи амали худнамойишиҳӣ дар боркуниҳои навбатии барнома хизмат мерасонад.

Гузариш ба равзанаҳои ояндаи **Моҳири намойишсозро** пахши тугмаи **Ба пеш >>** (Далее >>) таъмин менамояд. Дар қадами дуюми намойишсозӣ сабки слайдсозӣ ва тарзҳои инъикоси намойиши муайян карда мешаванд.



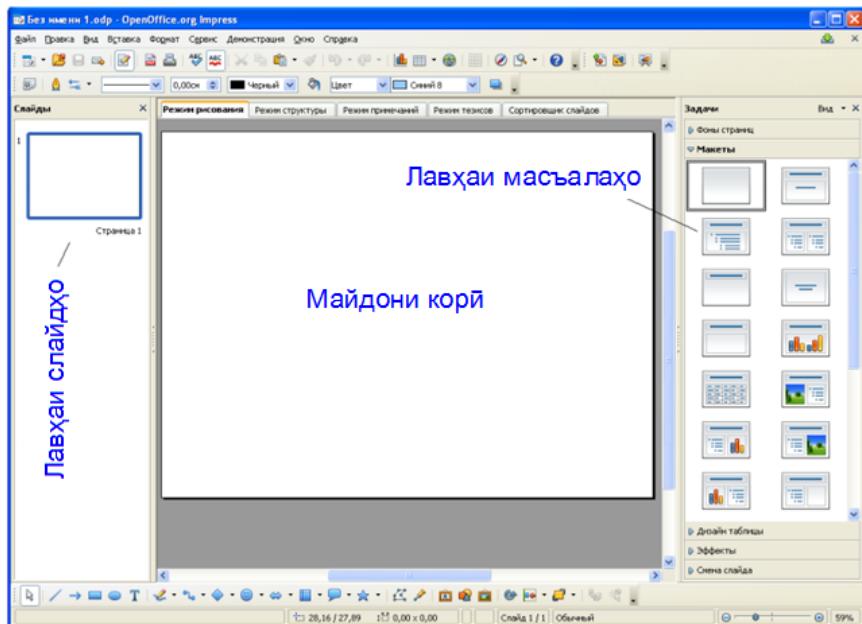
Интихоби сабки слайдҳои намойиши нав бо ёрии **Моҳири намойишсоз**

Дар қадами сеюм бошад, интихобҳои гузариши байни слайдҳои намойиш муайян карда мешаванд.



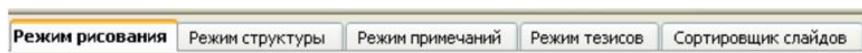
Интихоби тақвиятбахшӣ ва суръати ивазшавии слайдҳои намойиш

Пахши тугмаи **Омодаи** моҳир ба кушодани равзанаи робитавии эҷоди слайд меорад.



Тавассути ин равзана номи слайд, намуди зохирӣ ва хосиятҳои он муайян карда мешаванд. Барои иловакунии слайди нав кифоя аст, ки бо тугмаи рости муш ягон мавқеи холии равзанаро пахш ва аз менюи матнӣ бандҳои **Слайд▶Слайд гузашта шавад** интихоб гардад. Ин амалро бо ёрии фармонҳои менюи **Гузаштан ▶ Слайд** низ икро кардан мумкин аст. OOImpress имконият медиҳад, ки бо ёрии фармонҳои менюи **Гузаштан▶Такроркунни слайд** нусхай слайди мушаххас ба сифати слайди нави намойиш илова карда шавад.

**Речай кории намойишҳо.** Дар OOImpress 5 афзори идораи речай кор бо намойишҳо пешбинӣ шудааст.



**Речай расмкашӣ** барои пешдид, оройиши расмӣ ва виройиши слайди алохида хизмат мерасонад. Ҳангоми интихоби ин речай дар қисми поёни экран, дар тарафи чапи тасмаи тобдиҳии уфукӣ, тугмаҳои қабатӣ (бо номи слайдҳо) намоён мешаванд. Барои гузариши байни слайдҳо кифоя аст, ки тугмаи қабатии мувофиқ пахш карда шавад.

Афзори оянда барои ба **речай соҳтории** слайдҳо гузаштан пешбинӣ шудааст. Дар ин речай слайдҳо дар шакли номгӯйи иерархӣ (зинашакл) тасвир меёбанд. Сатҳи якуми иерархӣ – худи слайдҳо ба ҳисоб рафта, дар экран танҳо сарлавҳаашон инъикос меёбад. Барои ба слайди дилҳоҳ гузаштан, ба ягон ҷузъи он пахш кардан кифоя буда, дар ин маврид сарлавҳаи слайдро низ таҳrir кардан мумкин аст. Барои илова кардани слайди нав зарур аст, ки матни онро доҳил намоем ва худашро ҳамчун сатҳи якуми иерархӣ тасвир қунем. Барои тағиیر додани сатҳи иерархӣ аз пахши тугмаҳои Tab, Shift+Tab ё имкониятҳои лавҳай афзорҳо истифода бурдан лозим аст.

Афзори **речай тавзехот** имконият медиҳад, ки слайд бо шарҳу эзоҳ пурра гардонида шавад. Матни тавзехро танҳо дар ҳамин речай дидан мумкин аст. Ҳангоми намойиши слайдҳо, дар экрани тамошо, матни тавзех намоён намешавад.

**Речай тезисҳо** барои дар як саҳифа тасвир намудани мазмуни мухтасари Дар тарафи чапи кунҷи поёни равзанаи ҷойигир шудааст, ки вай барои ба слайдҳо хизмат мерасонад. Агар мо аз речай баръакс, аз речай слайдҳо ба речай гоҳ бояд аз ду тугмаи аввали аистифода слайд тавассути ин речай илова карда ба ҳамаи слайдҳои боқимондаи намойиш



ҷойигир кардани слайдҳо ва онҳо хизмат мерасонад. барнома лавҳай афзорҳое илова намудани замина замина ба речай слайдҳо ё замина гузаштан ҳоҳем, он барем. Заминае, ки ба мешавад, ба таври худкор низ нусхабадорӣ мешавад.

Вале имконияти онро таҳирар кардан мавҷуд нест. Ба сифати замина, масалан, ягон навиштачот ё расмро истифода бурдан мумкин аст. Барои инъикос ёфтани замина дар ягон слайди мушаххас, бояд ба он бо тугмаи рости муш таъсиррасонд ва аз менюи матнӣ бандҳои **Слайд ► Сабки слайдро** интихоб намуд. Бо ёрии равзанаи робитавии навбатии **Сабки слайд** муайян каран зарур аст, ки ба слайди мазкур замина илова карда шавад ё на. Тавассути ҳамин равзанаи робитавӣ, инчунин, яке аз сабкҳои имконпазирро баргузидан мумкин аст. Барои иҷрои ин амал тугмаи **Корбариро** паш карда, аз рӯйхат сабки заруриро баргузида, интихобро тасдиқ кардан кифоя аст.

Афзори навбатӣ **речай танзимгари слайдҳо** ном дошта, барои идораи тартиби ҷойиршавии слайдҳо пешбинӣ шудааст. Барои тағийир додани тартиби ҷойиршавии слайдҳо кифоя аст, ки онҳоро бо усули лағжониш аз мавқеи додашуда ба мавқеи зарурӣ қӯҷонем.

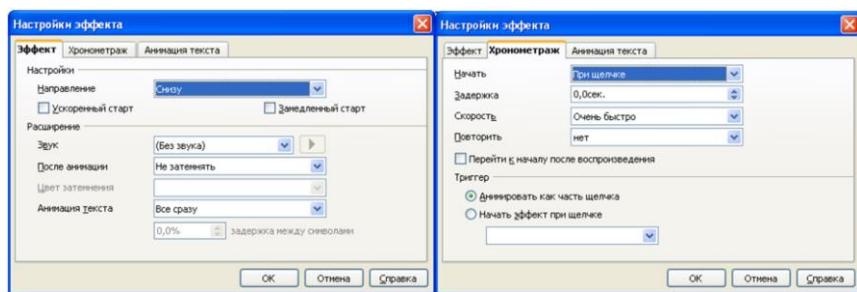
**Кор бо слайдҳо.** Барои корбариӣ бо слайдҳо лавҳаи афзорҳои асосӣ, ки дар тарафи чапи равзана ҷойир аст, хизмат мерасонад. Афзори шакли тирчадошта барои баргузини объектҳо пешбинӣ шудааст. Афзори навбатӣ, ки намуди варақи қофази пурбандорро дорад, барои тағийир додани миқёси санад хизмат мерасонад. Менюи вай аз якчанд тугма иборат аст, ки тавассути онҳо миқёси беҳтарини санадро интихоб кардан мумкин аст. Гурӯҳи афзорҳои навбатӣ барои ба слайд гузоштани объектҳои гуногун, аз қабили матн, фигураҳои росткунча, эллипс, давра, объектҳои сеченака, хатҳои рост, қаҷ, самтдор ва пайвасткунанда хизмат мерасонанд.



Барои тағийир додани вазъи объект гурӯҳи афзорҳои дигар истифода мешаванд. Масалан, барои тобдиҳии объект аввал онро баргузидан лозим аст. Баъд, ба тугмаи тобдиҳӣ таъсиррасонида, бо ёрии алломатҳои (маркер) сурҳи дар атрофи объект пайдошуда онро ба самтҳои гуногун тоб додан мумкин аст.

Барои радифсозии амудӣ ва уфуқии объект дар саҳифа афзори навбатӣ хизмат мерасонад. Афзори **Ҷобаҷоузорӣ** имконияти ба тартиби қабатии объектҳо таъсиррасониданро таъмин менамояд.

Гурӯҳи ҷузъҳои ба объектҳо тақвиятбахшанд имкон медиҳанд, ки намойишнома гуворо ва таъсирбахш пешниҳод карда шавад. Ин гурӯҳ дар паси тугмаи **Тақвиятҳо** ниҳон аст. Тавассути тугмаҳои баргузини тақвиятҳо объекти оройишёбанда интихоб мегардад. Тугмаи якум барои тарзи намудоршавии слайд ва дуюм барои интихоби тақвиятҳои матн хизмат мерасонад.



Аз рӯйхати ба поён афтандай категорияҳои тақвиятҳо категорияи зарурӣ интихоб карда мешавад. Дар ҳамин ҷо суръати иҷрои тақвият низ муайян карда мешавад. Барои баҳодиҳӣ ба натиҷаҳои тугмаи **пешидро** паш кардан лозим аст. Агар натиҷаҳо қаноатбахш бошанд, он гоҳ пас аз пахши тугмаи **Баҳшида шавад** самараи мазкур ба объект татбиқ карда мешавад. Пас аз пахши тугмаи **Тартиб** дар экран номгӯйи тартибҳои инъикоси объектҳо (дар слайди намойиш) пайдо мешавад. Тартиби ҷориро тавассути лағжонидани объекти интихобшуда тағийир додан мумкин аст.

Пас аз эчоди слайд онро таҳрир кардан мумкин аст. Сарлавҳаи слайд бо роҳи пахш кардани объекти **Иловакуни сарлавҳа** таҳрир карда мешавад. Хосиятҳои матн бошад, бо амалишавии яке аз бандҳои менюи матнӣ тағиیر дода мешавад. Масалан, банди **Матн** имконият медиҳад, ки хосиятҳои матн муайян ва тақвияти навъи «сатри равон» (бегущая строка) илова карда шавад. Бо ёрии тугмаи қабатии **Матн** бошад, хосиятҳои чаҳорҷӯба – андоза ва ҷогузории матн, мақаррар карда мешавад. Тугмаи қабатии **Сатри равон** барои иловакуни тақвиятҳои аниматсионӣ ба матн хизмат мерасонад.

Барои ба слайд илова кардани расм, бояд ба пиктограммаи «хонача» таъсир расонем ва аз равзанаи робитавии кушодашуда расми заруриро баргузинем. Пахши тугмаи рости муш дастрасиро ба чунин хосиятҳои расм таъмин менамояд:

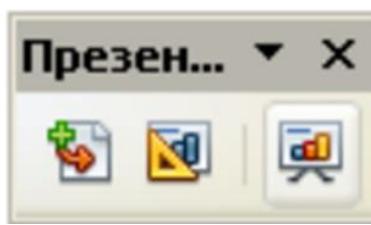
- Матн... – тасвир бо иловайи тақвиятҳои матнӣ таъсирбахш гардонида мешавад.
- Мавқеъ ва андоза – бо ёрии ин сифату хосият мавқеъ, андоза, гардиш ва ҳамии тасвир муайян карда мешавад.
- Андозаи ибтидой – андозаи аввалайи тасвир муайян карда мешавад.
- Рангсозӣ – имконият медиҳад, ки қаъри тобишҳои рангии тасвир муайян карда шавад.
- Танзим – сатҳи объектро дар гурӯҳ муайян меқунад.
- Радифсозӣ – мавқеи объектро дар слайд (аз чап, дар марказ, аз рост, дар боло, дар мобайн, дар поён) муайян меқунад.
- Тамоюл – имконият медиҳад, ки тасвир дар шакли амудӣ ё уфуқӣ инъикос карда шавад.
- Табдилдихӣ - имконият медиҳад, ки тасвир ба бисёркунча, контур, объекти сеченака, ҷисми ҷарҳланда ё растр табдил дода шавад.
- Номгузории объект - имконият медиҳад, ки объектҳо номгузорӣ карда шаванд.
- Тақвият (эффект) – воситаҳои таъсирбахшандай объект пайдо мешавад.

Илова ба объектгузорӣ, ба слайд замина низ муқаррар кардан мумкин аст. Барои ин аз бандҳои **Слайд►Интихобҳои сафҳаи** менюи матнӣ истифода бурдан ва аз равзанаи робитавии пайдошуда тугмаи қабатии **Заминаро** пахш кардан лозим аст. Пуркуни замина тавассути калид анҷом дода мешавад, ки вай қиматҳои зеринро қабул карда метавонад:

- ❖ Бе замина – пуркунӣ вуҷуд надорад.
- ❖ Ранг – замина бо ранги якториша муайян карда мешавад.
- ❖ Замина бо рангпуркунии градиентӣ – маҳзани бойи градиентҳо пешниҳод карда мешавад.
- ❖ Раҳраҳкашӣ – имконияти баргузидани ранги замина ва муайянкунии рангу геометрияи расм муҳайё мегардад.
- ❖ Bitmap – интихоби васеи тасвирҳои заминавӣ пешниҳод карда мешавад. Дар ин маврид ҳар як пуркунӣ метавонад хосиятҳои худро дошта бошад.

Лавҳаи намойишҳо афзори созгори идорақунии слайдҳо мебошад. Тавассути тугмаи **Слайдгузории** он равзанаи аллакай барои мо шиноси эҷоди слайди нав кушода мешавад. Тугмаи **Сабки слайд** равзанаи робитавии ба слайд баҳшидани сабки муайянро меқушояд. Тугмаи **Такоркуни слайд** илова меқунад, ки вай нусхай

Агар слайдеро тасҳех кардан гузаришҳои гуногунро иҷро гоҳ аз фармонҳои менюи **слайд** истифода бурдан зарур аст. Робитавии танзими самараҳои гузариш маҳз барои ҳамин слайд кушода мешавад. Вай ба равзанаи робитавии танзими самараҳои гузариши умумии слайдҳо хеле монанд аст, вале он бо иловайи тугмаи идораи вақт фарқ меқунад. Бо ёрии ин тугмаи вақти ивазшавии байни слайдҳои ҳамсояро муқаррар кардан мумкин аст. Ивазшавӣ метавонад ба таври худкор, нимхудкор ва дастӣ иҷро шавад.



бошад, ба намойиш слайде слайди ҷорӣ аст.

ё байни якчанд слайд кардан лозим бошад, он

**Намойиш►Гузариши**

Дар натиҷа, равзанаи

Барои ба тамошо пешкаш кардани намойиши эҷодшуда кифоя аст, ки фармонҳои менюи **Намойиш▶Намойиш** истифода гардад ё комбинатсияи тугмаҳои Ctrl ва F2 паҳш карда шавад.



### Саволҳо:

1. Барномаи намойишсози OOImpress ба бастаи барномаҳои қадом оғис тааллуқ дорад?
2. Бо ёрии OOImpress намойишҳоро ба парвандаҳои қадом форматҳо табдил додан мумкин аст?
3. Ҳангоми оғози кори OOImpress барои чӣ дар экран равзанаи моҳири намойишсоз пайдо мешавад? Моҳир чанд маротиба зуҳур мекунад?
4. Бо ёрии равзанаи якуми моҳир бо чанд навъи намойишҳо кор бурдан мумкин аст? Қадомҳо?
5. Гузариш ба равзанаҳои ояндаи моҳири намойишсозро чӣ тавр амалӣ гардонидан мумкин аст?
6. Қадами дуюми намойишсозӣ барои иҷрои қадом амалҳо пешбинӣ шудааст? Қадами сеюм чӣ?
7. Паҳши қадом тугмаи моҳири намойишсоз ба қушодани равзанаи робитавии эҷоди слайд меорад?
8. Тавассути равзанаи робитавии эҷоди слайд қадом амалҳо анҷом дода мешаванд?
9. Дар OOImpress чанд афзорҳои идораи речоҳои корбарӣ бо намойишҳо пешбинӣ шудааст?
10. Барои пешидӣ, оройиш ва виройиши слайди алоҳида имкониятҳои қадом речо хизмат мерасонанд? Барои тағири соҳтори слайдҳо чӣ?
11. Афзорҳои речоӣ тавзехот чӣ вазифа доранд?
12. Речоӣ тезисҳо аз речоӣ танзимгари слайдҳо чӣ фарқ дорад?
13. Чӣ тавр намойишномаро гуворо ва таъсирбахш гардонидан мумкин аст?
14. Слайдҳои намойишро бо ёрии афзорҳои қадом лавҳа идора мекунанд?
15. Чӣ тавр намойиши дар OOImpress соҳташударо дар экрани қалон тамошо кардан мумкин аст?
16. Амалиётҳои асосии намойишсозӣ дар OOImpress аз ҳамин гуна амалиётҳо дар MS PowerPoint чӣ тафовут доранд?



### Супориш:

1. Матни мавзӯро бо диққат хонед ва доир ба барномаи OOImpress нақли хаттӣ нависед.
2. Дар заминай матни нақли хаттӣ дар OOImpress намойишномае созед, ки он иборат аз 12 слайд бошад.
3. Слайдҳои намойишро бо расмҳо, ҷадвалҳо ва дигар объектҳо пурра гардонед ва ба онҳо тақвиятҳои аниматсионӣ баҳшед.
4. Оид ба мазӯҳои китоби дарсӣ намойишномаи ҷолиб