



هه‌ریمی کوردستان – عێراق
وهزارهتی خویندنی باڵاو توێژینه‌وهی زانستی
زانکۆی سه‌لاحه‌ددین - هه‌ولێر
کۆلیژی په‌روه‌رده‌ی بنه‌ره‌تی
به‌شی زانستی گشتی
قۆناغی سییه‌م

ته‌کنه‌لوژیای فی‌رکردن

مامۆستای بابته: سارا أحمد محمد أمين

سالی خویندن: 2023 - 2024

وانه‌ی شه‌شه‌م

جۆره‌کانی ته‌کنه‌لوژیای فیرکردن:

یه‌که‌م/ ئامرازه‌کان و ته‌کنه‌لوژیای بیستراو:

دووهم/ ئامرازو ته‌کنه‌لوژیای بینین:

سییه‌م/ ئامرازو ته‌کنه‌لوژیای گوئیگرتن – بینین:

يەكەم/ ئامرازەكان و تەكنەلۇژىيە بېستراو:

1- تۆمارە دەنگىيەكان: ئامرازيكى فېركارىيە كە پرىگە بە تۆماركردنى شارەزايى و ئەزمونەكان و دووبارە گەراندەنەويان دەدات لەگەل پاراستنى و ھەروەھا تواناي خيراكردنى دەنگ و بەرزكردنەويە يان كەمكردنەويە چىنەكانى دەنگى ھەيە.

تايپەتمەندىيەكانى:

- ئاسانە لە ھەلگرتنى.

- ئاسانە لە تۆماركردن.

- تواناي بەكار ھيئەتە ھەيە لەكاتى پيويستدا.

كەم و كورپىيەكانى: بە زۆرى سروسىتى زارەكىيە.

يەكەم/ ئامرازەكان و تەكنەلۇژىيە بىستراو: لەوانەيە:

2- رادىئو قوتابخانەيى: ئامرازيكى پەروەردەيى گويگرته كه پشت دەبەستىت بە بەكارهينانى تۆمارى دەنگى بە جۆرە جياوازەكانىهوه وه ههورەها لەگەل بوونى پەخشى راستەوخۆدا.

تايپەتمەندىيەكانى:

- پەخشکردنى وانه و پرۆگرامە پەروەردەيىهكان كه لەلايەن مامۆستايانى زۆرباش ئامادە و تۆماركراوه.
- گەياندى رينمايىهكان و ئاگاداريىهكان بۆ ههموو فيرخوازان لە يەك كاتدا.

كەم و كورىيەكانى:

- تەنها پشت بە هەستى بىستن دەبەستىت.
- نەبوونى كارلىكى راستەوخۆ لە نيوان مامۆستا و فيرخواز.

دووم/ ئامرازو تەكنەلۆژیای بینین:

1- سەبوره: سەبورهی طباشیری: بریتییه له لهوحەیهکی گونجاو، بەکاردههینیریت بۆ روونکردنەوهی هەندیک له راستیهکان و بیرۆکهکان، وه خستەرووی بابەتی وانەکه، وه هەروەها لهگەڵ بەکارهینانی چەندین ئامرازی فیرکاری بەبەشداری قوتاییان.

تایبەتمەندییهکانی:

- ئاماده و بەردەسته بۆ بەکارهینانی هەمیشەیی.
- پێویستی بە توانایان کەرەستهی تایبەت نییه بۆ بەکارهینانی.
- هەریهک له مامۆستا و فیرخواز بەشداری دەکەن له بەکارهینانیدا.

2- نهخشهکان: بریتیه له پیشاندانی پرووی زهوی یان بهشیکی له ناوچهیهکی دیاریکراو کهبایتهکه تیایدا شیدهگریتهوه و دهخویندریت.

تایبهتمهندییهکانی:

- له زۆربهی قوتابخانهکاندا له قوناغه جیاوازهکاندا بهردهسته.

- زانیاری ههستهوه رهکان نزیکهکاتهوه لهکاتی بهستهوهی به نهخشهی شوینهکان.

- دهتوانیت زۆر ناوچه بگریتهوه بههۆی هههچهشنی نهخشهکانهوه (ئابووری - کارگیری - نهخشهی دابهشبوونی شوینه کاتزاییهکان - نهخشهی دابهشبوونی شوینی ئازهلداری هتد)

کههه و کورییهکانی:

- قهرهبالغه به هیما و ناوهکان.

- گرانه له دیاریکردنی زانیاری وورد بهتایبته کاتیک وینهی نهخشهکه بچووک بیت و ژمارهی فیرخوزان زۆر بیت.

جۆرهكانى نهخشه:

1. نهخشهى وینهی.
2. نهخشهى ئامارى.
3. نهخشهى ئەتەس.

4. نهخشهى گۆى زهوى: ئەم نهخشهیه به تايهتەندیهك دەناسریتەوه كه له باقى نهخشهكانى تر جىاى دهكاتەوه، كه بریتیه له نوینهرايهتیکردنى زهوى به باشترین شیوه له گۆیهكهیدا.

ئەو مەرجهانى كه پيوسته بەر دەست بن بۆ نهخشهى گۆى زهوى:

- 1 - دەبیت قەبارەكەى گەورە بێت كه نیوهتیرهى كەمتر نهبیت له (٤٠) سانتیمەتر.
- 2- دەبیت پروون بێت له پرووى رەنگەكان و هیلەكان.
- 3- پيوسته ژمارهى فیرخوازان بچووك بێت بۆ ئەوهى دەستگەیشتی هەبیت به پیکهاتهكانى.

3- الشفافيات: ئەمانە پارچەى پەرن وەكو گەلای سلوفان بە رەهەندى جياوازەوہ کہ هەنگرى

پەيامىکن چ لە نووسىندا بىت يان وىنەكىشان يان بە پىچەوانەوہ کہ دەتوانىت پىشان بدرىت

بەبەكارهينانى نامىرى پىشاندانى شفافيات.



تایبەتمەندیەکانی:

- بۆ پىشكەشکردنى پىويستى بە تارىککردنى پىشاندانى شوينەکە نىيە.

- نامادەکردنى پىشوہختە وا دەکات مامۆستا بتوانىت خۆى لە کەموکۆرى و هەلە بەدوور بگرىت.

- مامۆستا دەتوانىت مادەکان بەشيوەيەكى يەك بەدوای يەك نىشان بدات لەگەل دەرفەتى چاودىرىکردنى فىرخوازان.

سنيهم/ نامرازو تەكنەلۆژىي گۆيگرتن – بينين (السمعية البصرية):

1- فيلمەكان: ئەمەش دوو جۆرى ھەيە:

أ- فيلمى جىگير: برىتييه لە كۆكراوھى و يئەي شەفاف و رەنگا و رەنگ و سڤى و رەش كە بە يەكەوھ گريډراون و لە پارچەيەك فيلم يان فۆتوگرافى ئاساييدا، بەستراونەتەوھ بەيەك بىرۆكە يان بابەتتيك، ھەر و ھا زنجيرەيەكە كە روونكر دنەوھيەكي تەواو ي بابەتتيك بۆ بينەر دا بين دەكات.

تايبەتمەندييەكانى:

- وا لە فيرخواز دەكات بەگوڤرەي خيڤرايى خۆي فيربىتت لە فيربوونى تاكى.
- روونكر دنەوھ و ليكدانەوھى بينراو دەبەخشىت بۆ ئەوھى چەمكەكان ريكبختات بۆ فيرخوازن.

<https://www.youtube.com/watch?v=-tW7HtE1k24>

<https://www.youtube.com/watch?v=4-XIjWWdWls>

ب- فیلمی جولائو: بریتییہ لہ بابہتییکی فیئرکاری پیشکھوتوو کہ دہنگ و رہنگ و جوئہ لہخو

دہگریت، کہ زانیاری و کارامہیی و پرووداوهکان و شارہزایی و ئەزموونہکان پیشکەش دەکات بەشیوہیہکی سہرنجراکیش وہ لہہمان کاتدا کات و توانایہکی کہم بو ماموستا و قوتابی دابین دەکات.

تایبہتمہندیہکانی:

- بوونہوہری رابردوو، (وہکو ژیانی زیندہوہران لہ سہرہتاوہ تاکو ئیستا).

- پیدانی بیروکھیہکی روون لہسەر شتیک کہ ناتوانین لہ واقعدا بیبینین، (وہکو کارکردنی گەدەیی مروّف).

- پیدانی بیروکھیہک لہسەر پرووداویک کہ لەشاریک یان شوینیکی دوور روویداوہ، بەتایبہتی ئەو

رووداوانہی کہ بہ دەگمەن روودەدەن (وہکو چوونی مروّف بووسەر مانگ).

<https://www.youtube.com/watch?v=IKz9Z7hn7yU>

<https://www.youtube.com/watch?v=FvGbmWNx7Wg>



 tag

#Kurdistan24

النظافة تقضي على

الجراثيم



أصدقاء
العلوم

* شیوازەکانی بەکارهێنانی فیلمی جولاو لە پرۆسەی فێرکردندا:

شیوازی یەكەم/ پیشاندانی فیلمەكە لە سەرەتای وانەكەدا پاشان مامۆستا هەڵدەستیت بە گفتوگۆکردن لەگەڵ قوتابی لەسەر ئەو قیدیۆیەكی كە بینیان وە هاندانیان لەسەر بەستەوێی زانیاریەكانی پیشوویان بە رووداوەكانی ناو فیلمەكە.

شیوازی دووهم/ گفتوگۆکردنی مامۆستا لەگەڵ قوتابیەكان لەسەر بەشی یەكەمی ناوەرۆکی بابەتەكە پاشان پیشاندانی بەشێکی فیلمەكە كە پەيوەندی بەم بەشەوێ هەیه وە پاشان گفتوگۆکردنی قوتابیان لەسەر ئەوێ كە بینوویانە، بەم شیوێهێ وانەكە بەر دەوام دەبێت.

شیوازی سێهەم/ پاش كۆتایی هاتنی باسکردنی وانەكە، پاشان كورتەیهك لە فیلمەكە پیشانی قوتابیان دەدەریت كە ئەمە وا لە قوتابیان دەكات كە بەشیوێهێكی روون لە راستی و بیرۆكەكان بگەن.

2- تەلەفزیۆنى پەرۋەردەپى: برىتتىيە لە ئامرازىكى چالاك لە ئامرازەكانى پەيوەندى و فىربوون، كە

كۆدەپىتەوہ لە دەنگ و ڤەنگ و جوئە وە ڤۆئىكى كارىگەرى ھەپە لە ڤرۆسەى فىربووندا، چونكە بەرپژەى (90%) زانىارىەكان دەگەپەنپت بە قوتابى ئەمەش لەرپىگای ھەستى بپستن و بپنپنەوہ دەپىت.

تاپبەتمەندىپەكانى:

- پىشت بەستن بە زارەكى بۆ فىربوون كەم دەكاتەوہ.

- كەشپىكى خۆش دروست دەكات بۆ ڤرۆسەى فىربوون.

- كۆكردنەوہى دەنگ و ڤەنگ و جوئە بەپەكەوہ ئاسانە لەلای قوتابپان بۆ تپگەپىشتن لە بابەتەكە.

3- کۆمپيووتەر: ئاميرىكى ئەلىكترونى دروست كراوه له پىكهاته جياكان كه بهستر اونه تهوه دواتر به

بهكار هينانى فرمانه تايبه تهكان بو پرۆسه كردن و بهر يوه بردنى داتاكان به شيوه يهكى جياكراوه.

تايبه تمه ندييه كانى:

- بهشدارى دهكات له يارمهتيدانى ماموستا له پيشكه شکردنى نهو مادانهى كه دهبي قوتاييهكان فيرى بين.

- دهرفه تىك بو ماموستا ده ره خسيئيت كه مادهى خويندن به شيوازيكى هونهرى باش ديزاين بكات.

- بهشداره له هاندانى فيربوون له سهر بنه ماي دوزينه وه و زانينخوازى.

- بهشداره له بههيز كردنى پرۆسهى فيركردن و جيگير كردنى له ريگهى پرۆسهى فيدباكه وه.

- دهرفه تىك بو ماموستا و قوتايى ده ره خسيئيت بو بينين و خويندنه وهى چهندين سهرچاوهى زانبارى.

4- ئىنتەرنېت:

تۆرپىكى گەورەى جىھانىيە كە دەيان ئامپىر لە تۆرەكانى كۆمپىوتەرەو بە جۆر و قەبارەى جىوازاو ەو ە گرى دەدات، ئەم كۆمپىوتەرەنە پىكەو ە گرىدراون بە بەكار ەئىنەى سىستەمى پەيوەندى ستاندارد. لەگەل زىادبوونى بلاوبوونەو ەى ئىنتەرنېتى جىهانى، چەندىن مالىپەر دەر كەوتوون كە خزمەتگوزارى پەروەردەى جۆراو جۆر لە لقا جىوازاو ەكانى زانستدا پىشكەش دەكەن وەك بىر كارى، زانست، زمان، مېژوو، جوگرافىا، كۆمپىوتەر و ئەوانى تر. زۆربەى ئەم سايتانە تايبەتمەندى بە كارلىكى نىوان بەرنامەكە و فىرخواز، جگە لەو ەى دەنگ و وىنە و فىدىوى تىدايە، ئەمەش و ايان لىدەكات سەرچاوەيەكى دەولەتمەندى زانىارى بن. تەنانەت ەندىك لەو سايتانە رىگە بە پەيوەندى راستەوخوى نىوان كۆمەلىك فىرخواز لە شوينە جىوازاو ەكانى جىهان و مامۆستاكانىان دەدەن لە پۆلىكدا كە بە پۆلى گرىمانەى ناسراو ە، كە مامۆستا دەتوانىت راستەوخو و انەكەى پىشكەش بە قوتابىان بكات.

* جۆرهكانى پهيوهنديکردن لهريگاي تۆرى ئىنتهرنىت:

1- پهيوهندى راستهوخۆ: لهم جۆرهدا له ههمان ساتدا پهيوهنديهكه پروودهات كه پيويسى به بوونى گفتوگو ههيه و پهيوهنديهكه يان نوسراوه يان دهنگيه جگه له قسهکردن به دهنگ و وینه بهشيوهى راستهوخۆ.

2- پهيوهندى ناپراستهوخۆ: تپيدا خهلك دهتوانىت پهيوهندى بهيهكترهوه بكات بهبى نهوهى پيويسى بهئامادهبونيان بكات لهههمان كاتدا لهريگهى بهكارهينانى ئيمهيلى نووسراو يان دهنگيهوه.

* گرنگی تۆرى ئىنتەرنىت لە پرۆسەى فېربوون و فېرکردندا:

- زیادکردنى ئاستى رۆشنىبرى لەلای قوتابیان.
- زیادکردنى ئاستى ھاریکاری لەنیوان مامۆستاو قوتابی.
- نەرمى لە فېربووندا، چونکە فېرخواز ھەركاتیک چۆن بیهویت دەیهویت فېر دەبییت.
- گۆرینی قوتابی لە فېربوونەوه بەرئیگەى تەلقین بۆ فېربوون لە رێگەى ئاراستەکردنى خودى.
- چارەسەرکردنى کیشەکانى فېرخوازان کە دەنالین بەدەستیهوه وەکو نەخۆشى ئەمەش لەماوەى نەرمى لە کاتى خویندن.

زۆر سوپاس بۇ گويگرتنتان

