

# د فعالې زده کړې په وړاندې ستونزې

خان محمد مومند

نامزد پوهنپار، پښتو ادبیات، ښوونې او روزنې پوهنځی، غور پوهنتون. (نویسنده مسئول)، ایمیل آدرس:

momandkhan1990@gmail.com

تاریخ دریافت: ۱۴۰۴/۴/۲۰ - تاریخ پذیرش: ۱۴۰۴/۶/۱۴ - تاریخ نشر: ۱۴۰۴/۱۰/۹

## چکیده

په ښوونیزو ادارو کې او په ځانگړې ډول په ښوونځیو کې د ټولو خدماتو اصلي موخي په مختلفو طریقو د زده کوونکو او محصلینو د پوهاوي او زده کړو لوړول دي نو په همدې اساس یوه بهترینه طریقه چې زده کوونکې په اسانۍ سره کولی شي خپل درسي موضوعات زده کړي او هغوي د پوهې کچه لوړه کړو نو هغه فعاله زده کړه ده، فعاله زده کړه هغه ښوونیزه لاره ده چې زده کوونکې په کې په فعاله توگه گډون کوي په دې ډول زده کړه کې زده کوونکې یوازي اوریدونکې نه وي بلکې پوښتنې کوي، بحثونه کوي مسلي حلوي او خپل نظرونه وړاندې کوي، په فعاله زده کړه کې د زده کوونکو فکر، نوښت او د تحلیل قوه پیاوړې وي، زده کړه یې ژوره او دایمي وي په دې میتود کې د ښوونکې له خوا لار ښوونه کېږي او زده کوونکې په کې اصلي رول لري، نو دا څېړنیزه مقاله په غور ولایت په مکاتبو کې د فعاله زده کړې په وړاندې په پرتو سنونزو راڅرخي او په اړه یې تفصلي بحث شوی دی.

کلمات کلیدی: زده کړه، فعاله، غیرفعال، تعلیم

استناد: مومند، خان محمد. (۱۴۰۴). د فعالې زده کړې په وړاندې ستونزې. مجله علمی- پوهنتون غور  
تحصیلات عالی غور، ۲ (۱)، ۱۴۷-۱۷۰.

## Challenges Facing Active Learning

Lecturer, Pashto Literature, Education, Ghor University (Corresponding Author),  
Email Address: momandkhan1990@gmail.com

Received: 16/7/2025 | Accepted: 6/9/2025 | Published: 30/12/2025

---

### Abstract

---

The main target and objective of all services in educational institution is to enhance the understanding and learning of students in various ways. Therefore, one of the best methods for students to easily learn their subject and improve their level of understanding is active learning is an educational approach where students actively participate in this type of learning, students; are not just listeners; they ask questions, engage in discussions, thinking, analysis, innovation and collaboration, making their learning deep and lasting. In this method, guidance is provided by the teacher and the student plays a central role. This research article focuses on the on the implementation of active learning in school in Ghor province addressing various evaluations and providing a detailed discussion.

**Keywords:** Learning, Method, Active, passive, Education.

---

**Cite:** Mumand, Kh.M. (2025). Challenges Facing Active Learning. *Scientific Journal of Ghor University*, 2(1), 147-170.

---

## سریزه

په انساني ټولنه کې زده کړه د انسان په سلوک او کړو وړو کې مثبت تغیر او بدلون راولي. ددغه بدلون د راوستلو لپاره بېلابېلې لارې او روشونه موجود دي چې د دې کړنلارو په وسیله کولی شو په اسانۍ سره خپلې موخې ترلاسه کړو، د دغو لارو له جملې څخه یوه هم د فعالې زده کړې لاره او مېتود دی چې د اغېزمنې زده کړې لپاره په اوسني وخت کې په ټوله نړۍ کې منل شوی دی.

د فعالې زده کړې نه موخه دا ده چې په درس کې زده کوونکي فعاله وي او ښوونکي د لارښود او مشاور رول ادا کړي، په همدې ترتیب سره زده کړه په اغېزمنه توګه ترسره کېږي، راځو دې ته چې د دغې کړنلارې څخه زموږ په گران هېواد کې په ښوونیزو ادارو کې تر کومه بریده ګټه اخیستل شوي ده؟ څومره په زده کړه کې اغېزمنه واقع شوي ده؟ او د دې مېتود پر وړاندې کومې ننگونې او ستونزې موجودې دي؟ په هم دې ودلیل د دغې څېړنې موضوع اصلي موخه د هغو ستونزو پیدا کول او په نښه کول دي چې د فعالې زده کړې په وړاندې شتون لري، مسولو چارواکو ته یې په ګوته کړ تر څو یوه مناسبه د حل لار ورته پیدا کړي او ښوونکي په خلاص مټ په اغېزمنه او سم ډول په خپلو درسونو کې د فعالې زده کړې له مېتود څخه ګټه واخلي، د دې ترڅنګ به په دې هم وپوهیږو چې فعاله زده کړه څه ته وايي؟ د فعالې او غیرفعالې زده کړې ترمنځ څومره توپیر شتون لري؟ د فعالې زده کړې ګټې څه دي؟ کومې ځانګړتیاوي لري؟ او کوم مېتودونه په فعال زده کړه کې راځي؟ دغه ټول موضوعات په مسلسل او منظم ډول سره د نړۍ د پیژندل شو څېړنیزو مېتودونو، معتبرو کتابونو، مقالو او نورو علمي سرچینو څخه د ګټې اخیستنې پر بنسټ تحلیل، تجزیه او ترتیب شوي دي.

## ۲. د څېړنې مسئله

زموږ په ښوونیزو مرکزونو او په ځانګړي ډول په ښوونځیو کې لېدل کېږي چې زیاتره وخت ښوونکي په خپل تدریس کې د فعالې زده کړې مېتود په ځای د غېږي فعال مېتود څخه ګټه اخلي، نو دې چاري زموږ د زده کوونکو زده کړې او علمي پرمختګ د خنډ او ځنډ سره مخ کېږي دی. نو ځکه مو د موضوع د تحقیق اساسي مسئله وگرځوله، ترڅو هغه ستونزې چې د دې

مبتود د تطبيق پر وړاندې شته، پیدا او مسول چارواکي ورته متوجه کړو، وړ او مناسب وړاندېزونه ورته ولرو، چې دا مبتود ښه تطبيق کړي.

### ۳.۴ د څېړنې ارزښت او اړتیا

په اوسني وخت کې د پوهنې وزارت د تدریس په چارو کې په فعاله زده کړه باندې زیات تاکید او سپارښتنه کوي، ځکه چې په زده کړه ییز چاپیریال کې په اغېزمنه توګه د موخو لاسته راوړلو اساسي وسیله ده، د دې لپاره چې ټول ښوونکي باید د فعاله زده کړې له مبتود سره بلدتیا او اشنایي پیدا کړي، خو زموږ د هېواد په ښوونیز نظام کې دا مبتود نوی او اوس په کار اچول شوی دی، نو ځکه یې پر وړاندې یو څه ستونزې او ننگونې موجودې دي. په دې څېړنيزه موضوع کې به انشالله دا ستونزې پیدا او مسولو چارواکو ته به په ګوته شي، د حل لارې چارې به ورته پېشنهاد شي چې په تدریس کې ترې په اغېزمنه او ګټوره توګه ګټه واخیستل شي.

### ۴.۴ د څېړنې موخې

- ۱ - د فعالې زده کړې د ښه تطبيق په اړوند لارې، چارې پیدا کول.
- ۲ - د دې مبتود د ښېګڼو پېژندنه.
- ۳ - د فعالې زده کړې ارزښت د لوړولو لپاره، ښوونکو د هڅولو لارو چارو موندل.
- ۴ - ښوونکي د فعالې زده کړې ارزښت ته متوجې کول.

### ۵.۴ د څېړنې پوښتنې

- ۱ - ایا ښوونکي د فعالې زده کړې پر وړاندې د ستونزو په اړه پوهاوی لري؟
۲. تر کومې کچې ښوونکي د فعالې زده کړې په اړوند پوهه لري؟
۳. د فعالې زده کړې د ارزښت د لوړولو تخنیکي لارې چارې کومې دي؟

### ۶.۴ د موضوع مخینه

په انساني ټولنه کې د علم ارزښت دومره لوړ دی چې الله تعالی د قران په لومړي ايات کې د (اقرا) ولوله، امر وکړ، زده کړه انسان ته پوهه، شعور او د فکر کولو توانایي ورکوي، د زده کړې په ارزښت او اهمیت ډیرې خبرې کیدای شي خو زه په لنډو ټکو دومره وایم چې زده کړه د ژنداساس او بنسټ دی. زده کړه او تعلیم یوه عربي کلمه ده چې چې زده کول او زده کړه ورکولو معنا لري په اصطلاح کې د زده کوونکو ذهنونو ته د معلوماتو انتقالول دي، همدا معلومات په

ښوونیزو ادارو کې او په زده کړیزو ټولګیو کې په مختلفو او بیلا بیلو میتودونو او طریقو سره تر سره کیري چې یو له هغو څخه د فعالې زده کړې میتود دی. (شباخیل، ۱۳۹۵، ۲م).  
فعاله زده کړه د نن عصر تقاضا ده او که غواړو چې یوه فعاله، فکري او تولیدونکې ټولنه ولرو باید د دې میتود پلي کولو ته جدي پاملرنه وکړو، فعاله زده کړه د زده کړو یوه نوي او اغیزمنه لاره ده چې د زده کوونکو د ګاون، فکر کول، تحلیل او عملي کار سره تړاو لري دا میتود زده کوونکي هڅوي چې له درس سره ژوره اړیکه پیدا کړي او خپلو مهارتونو ته وده ورکړي د تدریس بهیر یا پروسه د زده کوونکو په سلوک کې مطلوب تغیر او د زده شوو تجربو له لېږد څخه عبارت ده. (سعید، ۲۰۰۵، ۳۴م).

#### ۷- کړنلاره

میتود یوناني کلمه ده چې له دوو مورفیمونو څخه جوړه شوي ده، یو یې Meta او بله یې Hodes ده نو یوه ترکیبي کلمه ده چې د میتا معنا دننه، په منځ کې او پرلپسې معنا لري او د هود Hodes معنا لاره ده.

په دودیزه او عنعنوي توګه یې داسې معنا کوو، میتود یو ترتیب شوی، منظم او ځانګړي طریقه یا لاره ده چې د یو هدف او موخې د تر لاسه کولو لپاره کارول کیري، یا درسي میتود هغه جوړوونکي فعالیتونه دي چې ښوونکې یې د تعین شوو هدفونو د لاسته راوړلو لپاره سرته رسوي په عمومي ډول دوه ډوله میتودونه پېژنو فعال او غیري فعال. (شیرزاد، ۱۴۰۰، ۲۰-۲۱م)

#### ۱-۷ - فعاله زده کړه:

فعاله زده کړه یوه زده کړیزه طریقه ده چې زده کوونکي په پلان شوو درسونو کې فعاله برخه اخلي، فکر کوي، بحث کوي، تمرین کوي او خپل ذهن فعاله ساتي د تدریس په دې میتود کې زده کوونکي یوازي اوریدونکي نه وي بلکې د زده کړې اصلي برخه وي. (عرفان مجله، ۱۳۵۹، ۲۱م).

الف- په فعاله زده کړه کې زده کوونکي ژوندي، بیدار او متحرک وي، زده کړه د عمل او تجربې له لارې صورت نیسي زده کوونکي عمل کوي، زده کړه تحلیلي او په درک متکي وي. (حقیار، ۱۳۹۵، ۳۵م).

ب- په فعاله زده کړه کې زده کوونکې د زده کړې لپاره اماده او تیار وي، زده کوونکي تازه او احساسات یې قوي وي، درس په علاقه مندی د ورځینو اړتیاو په اساس لولي او د همیش لپاره په ټولگې کې فعاله وي. (حقیار، ۱۳۹۳، ۱۳-۱۴م)

ج - باتجربه او د فعالې زده کړې په میتود باندې حاکم ښوونکې همیشه په تدریس کې د زده کوونکو د برخې اخیستنې احساس په لوړه سويه ساتي چې دا کار د زده کوونکو توانایی، جرأت او علاقه زیاتوي او زده کړه د همدغو تجربو محصول گنل کیږي. (تازه، ۱۳۸۶، ۱۶-۱۷م)

د - په فعاله زده کړه کې زده کوونکې فعاله برخه اخلي د ابتکار قوه یې ژوندی وي زده کوونکې د لاسته راوړل شوو معلوماتو څخه د عملي استفادي جرات پیدا کوي د تجارو په عملي کولو کې زده کوونکي د خارجې دنیا او محیطي عواملو او ستونزو په مقابل کې حل لاري لټولی شي. (سالمي، ۲۰۰۲، ۲۱-۲۳م)

ه- هر هغه درسي میتود او کړنلاره چې زده کوونکې په کې فعال وي په درس کې مکمل سھیم او گډونوال وي، پوښتنې کوي، انتقاد کوي تحلیل کوي او خپل نظریات وړاندې کوي عبارت د فعالې زده کړې له میتود څخه دی. (صاحبزاده، ۱۹۸۸، ۲۷م)

## ۲-۷- غیري فعاله زده کړه

په ښوونیزو ادارو کې دا هغه ډول زده کړه ده چې زده کوونکې په کې یوازي اوري، ویني یا لوستل کوي، خو عملي گډون یا عمل نه لري. په دې ډول زده کړه کې زده کوونکي یوازي د معلوماتو اخیستونکي وي، نه فعاله گډونوال. درس یو طرفه وي یوازي ښوونکې خبري کوي او زده کوونکي یې اوري زده کوونکي ډیري لږي پوښتنې کوي په دې زده کړو کې زده کوونکي مفاهیم نه بلکې حفظ کوي د استدلال، تحلیل یا د انتقاد مهارت نه زده کوي. (الهام، ۱۹۹۵، ۳۰-۳۱م)

الف- په غېږې فعاله زده کړه کې زده کوونکي ارام او غلي ناست وي، زده کړه په حفظ او د لکچر په بڼه صورت نېسي د زده کوونکو هغه خواص چې په زده کړه کې ونډه اخلي غیري فعال وي (ابدالي، ۲۰۰۰، ۳۵م).

ب - په غېري فعاله زده کړه کې زده کوونکي درس د امتحان لپاره لولي په تدریس کې زده کوونکې فعال نه وي په درس کې ونډه نه اخلي، زده کوونکي یوازي اوري، گوري ټول فعالیتونه د استاد په غاړه وي. (سعید، ۱۳۸۹، ۴۷-۴۹م)

#### ۸- د غور ولایت د مرکزي مکاتبو احصایه

څرنگه چې د دې څېړنې اصلی موضوع د غور په مرکزي ښوونځیو کې د فعالې زده کړې په وړاندې ستونزې پیدا کول دي نو ښې روښانتیا لپاره به دلته د غور ولایت په مرکز کې د ښوونځیو شمیر، په ښوونځیو کې د ښوونکو شمیر او په دې ښوونځیو کې د زده کوونکو د شمېر په اړه ارقام وړاندې کړو:

غور ولایت د معارف ریاست په حواله، په (۱۴۰۳ ه ش) کال لیکي چې د غور په مرکز کې ټول ټال (۱۸۰) ښوونځي دي چې په دې ښوونځیو کې (۹۵) لومړني یا ابتدایه ښوونځي دي. (۴۶) منځني یا متوسطه ښوونځي دي او (۳۹) ليسي فعالې دي، چې په ټولیزه توګه پکې (۶۱۰۰۰) زده کوونکي هلکان او نجونې په زده کړو بوخت دي. یادو زده کوونکو ته څه دپاسه (۱۱۹۴) زره ښوونکو له خوا زده کړه او درس ورکول کېږي. همدا رنگه د غور په مرکز کې (۴۸) مدرسې (۲) دارالعلومونه (۴۶) در الحفاظونه هم فعال دي، چې د (۳۳۶) تنو ښوونکو لخوا (۸۷۸۷) زده کوونکو ته پکې زده کړې ورکول کېږي. د غور په مرکز کې (۲) تخنیکي او مسلکي ښوونځي هم فعال دي، چې د (۳۲) ښوونکو له خوا پکې (۷۴۳) زده کوونکو ته زده کړه ورکول کېږي.

#### ۹- د څېړنې میتودلوژي

په دې څېړنه کې د مخلوط میتود یعنی کیمي او کیفی دواړو روشونو څخه کار اخیستل شوی، چې یاده موضوع په ښه ډول د مختلفو اړخونو وڅیړل شي.

#### ۲،۷ د معلوماتو د راټولو لارې

په دې څېړنې کې د پوښتنلیک مرکې مشاهدې له مخې اطلاعات راټول شوي، چې هر یو یې په لنډ، منظم او په ترتیب سره تشریح کوو.

### ۳,۷ پوښتلیک

په دې څېړنه کې له تړلو پوښتنو څخه گټه اخیستل شوي، هڅه او هاند شوي، چې پوښتنې روښانه او د څېړنې د موضوع، مسلې او اهدافو سره اړوند وي، پوښتلیکونه په (۷۰) تنو ښوونکو او زده کوونکو باندې ویشل شوي، د دې پوښتلیکونو له جملې څخه (۶۰) دانې پوښتلیکونه بشپړ شوي دي او پاتې نور یې ورک او مسترد شوي دي، د مستردیدو علت یې د خط نه لوستل دي، د دې ترڅنګ د پوښتلیکونو پوښتنې په مختلفو کټګوریو کې طرحه شوي دي.

### ۴,۷ مرکه

په مرکه کې محقق باید په بیلابیلو افکارو او نظریاتو د نقد کولو د خپل فکر او نظر وړاندې کولو لپاره باید د قانع کوونکو دلایلو استعداد ولري. (ملک، ۱۳۹۶، ۴۳م).

په دې څېړنه کې د انفرادي مرکې څخه گټه اخیستل شوي، د مخکې طرحه شوو پوښتنو پر بنسټ او همدارنګه د غیري منسجمو پوښتنو په اساس د (۵) تنو سره مرکه شوي، خو دهغوي اوازونه به په کې نه دي ثبت شوي، د مرکې د گډوډونکو له ډلې څخه یو تن مدیر، یو تن سرښوونکی او پاتې نور ښوونکي دي. د مرکې په وخت کې اخلاقي ارزښتونه په جدي ډول سره په نظر کې نیول شوي دي، په لومړیو کې د مرکې کیدل او مرکې موخې او وخت روښانه شوی دی او هغوي ته ډاډ ورکړل شوی دی، چې د مرکې محرومیت ساتل شوی او همدارنګه د مرکې لپاره ارام چاپیریال ټاکل شوی او د مقابل لوري د نوم د اخیستلو څخه مخنیوی شوي دي.

### ۵,۷ مشاهده

په ساحوي څېړنه کې د مشاهدې تکنیک نه هم استفاده کېدای شي، د پوښتلیک او مرکې په شان مشاهده هم د ساحوي څېړنې لپاره مهمه ده، د مشاهدې په تکنیک محقق ته ډیر ځله اړتیا محسوسېږي چې خپله ساحي ته لار شي او پېښي د نږدې نه مشاهده کړي چې د محقق سره د موادو په لاس ته راوړلو کې ډیره مرسته کوي. (هاشمي، ۱۳۹۶، ۲۵م).

په دې څېړنه کې (۵) مشاهدې ترسره شوي، خو د فمبلردارۍ څخه پکې په چورلټ ډول سره کار نه دی اخیستل شوی. ټولې مشاهدې د مختلفو ښوونځیو د ښوونکو او زده کوونکو سره شوي، علاوالدین په عالي لیسې کې د دوو (۲) ښوونکو او زده کوونکو. خدیجه ت الکبرا د لیسې د (۲) ښوونکو او زده کوونکو، او پاتې یوه مشاهده په پوزلیج کې د پوزلیج په عالي لیسې کې د یو (۱)

ښوونکي او څو زده کوونکو سره شوي دي، مشاهده د مشاهدې د ټولو اصولو پر بنسټ اجرا شوي ده.

### ۶,۷ د څېړنې گډون وال

د دې څېړنې گډون وال د غور ولایت په مرکز کې د پینځو ښوونځیو مدیران، سربوونکي، ښوونکي او زده کوونکي دي، په لومړي جدول کې د څېړنې گډونوال د مختلفو تعلیمي او تحصیلي سويې درلودونکي دي (۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶) پاس دي، همدارنگه د جنسیت له نظره نارینه او ښځینه دواړه په دې څېړنه کې گډون لري. گډونوال د مختلف عمر درلودونکي دي، کولای شو چې هغه روښانه کړو، ښوونکي او استادان د (۲۴-۶۰) کالو پورې او زده کوونکي د (۶-۲۵) کالو پورې عمر لري.

لومړی جدول د څېړنې گډون وال راپېژني:

جدول ۱: د څېړنې گډون وال د معلوماتو د راټولو د روش پر بنسټ یې تفکیک شوی دی.

تعداد			د څېړنې د گډون والو ډلې	د معلوماتو د راټولو لارې
مجموعه	ښځینه	نارینه		
۶۰	۱۰	۵۰	ښوونکي او زده کوونکي	پوښتلیک
۵	۱	۴	مدیر، سربوونکی او ښوونکي	مرکه
۵	۲	۳	د ښوونکو د درس ورکولو له بهیر څخه سرچینه نېسي.	مشاهده

### ۷,۷ د څېړنې ځای

دا څېړنه د غور ولایت مرکز کې د مختلفو ناحیو د ټولو لېسو او منځنیو ښوونځیو څخه د نمونې په بڼه په پنځو لېسو کې ترسره شوي، لکه د سلطان راضیه عالی لیسې، د شهاب الدین عالی لیسې، د علاوالدین عالی لیسې، د خدیجه ت الکبریا عالی لیسې او همدارنگه په پوزلیج کې د پوزلیج په عالی لېسه کې ترسره شوي، په دغو لېسو کې څېړنه د ښوونکو د درس په بهیر کې او همدارنگه د درس له جریان څخه بیرون هم شوي ده.

## ۸,۷ نمونه اخیسته

په دې څېړنه کې انفرادي نمونه اخیسته په ناڅاپي، قصدي او قرعه کشی په ډول سره غوره شوي ده، خو په منظم او سیستماتیک ډول ورڅخه گټه پورته شوي، او نمونې د ټاکلو لپاره وضع شوو معیارونو پربنسټ یې صورت نیولی، چې له انفرادي ځانگړتیاو څخه نمایندگي وکړي، د دې څېړنې پربنسټ د ښوونکو او زده کوونکو عمر، سويه او د زده کړې مناسبې نمونې اخیستل شوي دي. په دې څېړنه کې نمونه اخیسته په دې ډول شوې، چې په هدفمند ډول لیسې او بیا په لیسو کې د (۶-۱۲) پورې په هره لیسو کې یو ټولگي لکه: په شهاب الدین لیسو کې د پوښتنلیک لپاره په (۱۲) ټولگي کې د نومرې په اساس له (۲) شماری څخه پیل او جفت زده کوونکي ټاکل شوي. په (۱۰) ټولگي کې د ښوونکي درس او د زده کوونکو ونډه اخیستې څخه مشاهده شوي.

په علاو دین لیسو کې هم د پوښتنلیک لپاره په (۱۲) د نومرې په اساس له (۲) شماری څخه پیل او جفت زده کوونکي ټاکل شوي. د مرکې لپاره یو مدیر په خپله خوښه ټاکل شوی او په لسم (۱۰) ټولگي کې د ښوونکي درس او د زده کوونکو ونډه اخیستې څخه مشاهده شوي. د پوزلیج په لیسو کې د پوښتنلیک لپاره په دولسم (۱۲) ټولگي کې د نومرې په اساس له (۲) شماری څخه پیل او جفت زده کوونکي ټاکل شوي. د مرکې لپاره یو سر ښوونکی په خپله خوښه ټاکل شوی دی. په یولسم (۱۱) ټولگي کې د ښوونکي درس او د زده کوونکو ونډه اخیستې څخه مشاهده شوي.

په خدیجه ت الکبرا لیسو کې. د مرکې لپاره یوازې یوه ښوونکې ټاکل شوي او په (۶) ټولگي کې د دوو ښوونکو درس او د زده کوونکو ونډه اخیستې څخه مشاهده شوي.

## ۸. د معلوماتو تحلیل او شننه

د محتوا په تحلیل کې محقق تر لاسه شوي مواد د تجزیه، شنني او تحلیل لاندې نیسي او د خپلو پوښتنو د ځوابونو لټون کوي چې د اړوندو اسنادو له پوهاوي څخه د منظمي گټې له پاره منظم بیلابیل فرصتونه چمتو کوي. (شازیه، ۱۳۹۸، ۶۱م)

وروسته له دې نه چې دا معلومات د پوښتنلیک، مرکې او مشاهدې په وسیله راټول شوي دي، په لومړیو کې په جداگانه کټگوریو د څېړنې د پوښتنو او موضوع پربنسټ ترتیب شوي او هغه چې سره یو شان و، یوځای ډلبندي شول، او هغه چې متفاوت وه، مختلف او په جداگانه ډول سره

ډلبندي شوي، وروسته له دې نه هره ډلبندي د ایکسل کمپیوټري پروگرام پر بنسټ تعبیر، توضیح، تجزیه او تفسیر شوي، په نتیجه کې ددغې څېړنې د انکشاف باعث وگرځیدل.

### ۹. اخلاقي مسله

اخلاقي ارزښتونه یو خوښوونکی او منظم سیستم دی چې د اسلامي او اخلاقي اصولو څخه عبارت دي چې د یوې ټولنې افراد پری باید اراسته وي. (صالح، ۱۳۹۷، ۴۱م). د دې څېړنې په ترسره کولو کې د اخلاقو مسله به په جدي ډول سره په پام کې ونیول شي، د څېړنې په لومړي گام کې د څېړنې گډون والو نه د اجازې اخیستلو وروسته، ورته د څېړنې موضوع په بشپړ ډول سره روښانه، واضحه او تشریح شوي، همدارنگه د څېړنې موخې ورته هم روښانه شوي او وروسته ورته د دوي محرومیت د ساتنې ډاډ په احترامانه ډول ورکړل شوی.

### ۱۰. د څېړنې لپاره اسانتیاوي

د څېړنې د ترسره کولو لپاره د ادارې له خوا یوه اندازه اسانتیاوي برابري شوي وي لکه د معلوماتو د راټولو لپاره د کمپیوټر، انټرنیټ، پرینټر او د کاپي ماشین څخه په خلاص مټ استفاده کول، د څېړنې ځای ته تگ لپاره یو رسمي مکتوب راکول چې په دې مورد کې ډېره زیاته اسانتیا برابره کړي وه.

### ۱۱. د څېړنې اعتبار او باور

څرنګه چې د څېړنې اړوند موضوعات او معلومات د نړۍ د پېژندل شو میتودونو پر بنسټ راټول شوي، یعنې (د پوښتلیک، مرکې او مشاهدې) څخه په کې کار اخیستل شوی. په همدې دلیل په دې څېړنه کې د معلوماتو د راټولو د اعتبار او باور په مورد کې هیڅ شک نه شته او نه به پاتې وي. نو په یاد مورد کې د مطالعې اجرا، د اکاډیمیکو او علمي اصولو او قواعدو سره سم پرمخ تللي او یاده څېړنه د لوړ اعتبار او معتبروالي سبب گرځیدلي.

### ۱۲. د څېړنې له نتیجې څخه هبله مندي

کومه څېړنه چې ترسره شوي ده، د دې څخه ستره او لویه هبله دا ده چې اینده کې په ښوونځیو کې د فعالې زده کړې د عملي کولو پر وړاندې ستونزې ته د پوهنې اړوند چارواکو پام شي او یادي ستونزې به په علمي او منطقي ډول له منځه ويسي او په اینده کې ښوونکي او زده کوونکي د

فعالې زده کړې د عملي کولو پر وخت ورسره بیا مخامخ نه شي او په اغېزمنه توګه خپلې موخي تر لاسه کړي.

### ۱۳. د څېړنې پروړاندې محدودیتونه او خنډونه

۱ - د څېړنې د ساحې پراخوالی او دهغې ټولو اړخونو ته د بشپړوالي او رسیدلو لپاره کم وخت او د ترانسپورټ نه شتون.

۲ - یو د بل نه د څېړنې د ځایونو لرې والی.

۳ - په یاده څېړنه کې کافي علمي او څېړنيزو سرچینو ته د لاس رسې کمښت.

۴ - د فعالې زده کړې د میتود په باره کې د ښوونکو او زده کوونکو کم پوهاوی،

۵ - د څېړنې په وخت کې د ښوونکو او زده کوونکو د همکارۍ کمښت.

### ۱۴. وضاحت

په دې څېړنه کې د دريو روشونو (پوښتنلیک، مرکه او مشاهده) څخه کار اخیستل شوي دي، چې نتیجه یې په لاندې ډول سره یاده شوې ده.

### ۱۵. د ښوونکو پوښتنلیکونه

په (۲۰) تنو ښوونکو دا لاندې پوښتنې ویشل شوي وي:

۱پ - ایا تاسو په خپل تدریس کې د فعالې زده کړې له میتود څخه په ښه او مناسب ډول ګټه اخلې؟

۲پ - تر کومې اندازې د نصاب د تطبیق لپاره په تدریس کې د فعالې زده کړې له میتود څخه ګټه اخلې؟

۳پ - تاسو تر کومې اندازې د فعالې زده کړې له موادو څخه په تدریس کې ګټه اخلې؟

۴پ - ایا تاسو د فعالې زده کړې په جریان کې ټولو زده کوونکو ته په مساویانه ډول برخه ورکوي؟

۵پ - تاسو تر کومه حده په خپل تدریس کې فعالې زده کړې ته ژمن یاست؟

۶پ - تاسو د فعالې زده کړې په جریان کې تر کومې اندازې له زده کوونکو سره همکاري کوي؟

۷پ - تاسو د فعالې زده کړې په پلې کولو کې څومره ستونزې لري؟

۸پ - ایا تاسو د فعالې زده کړې سره علاقه او دلچسپي لري؟

## ۱۶. ښوونکو د پوښتلیکونو ځوابونه

### د لومړۍ پوښتنې ځواب

د دې پوښتنې په ځواب کې (۵) تنو ښوونکو (۲۵٪) په لږ اندازه، ۷ تنو ښوونکو (۳۵٪) تر یوې اندازې او (۸) تنو ښوونکو (۴۰٪) په زیات ډول سره ویلي وه چې یوه درسي موضوع د زده کړو د فعال میتود په واسطه په ښه ډول تدریس کیږي.

### د دویمې پوښتنې ځواب

د دې پوښتنې په ځواب کې (۱۰) تنو ښوونکو (۵۰٪) په لږ اندازه، (۵) تنو ښوونکو (۲۵٪) تر یوه حده او (۵) تنو نورو ښوونکو (۲۵٪) چې پنځه ویشته سلنه کیږي، لیکلي وه، چې درسي موضوع د فعالې زده کړې پروخت کې د پلان سره سمه تدریسېږي.

### د دریمې پوښتنې ځواب

د دې پوښتنې په ځواب کې (۵) تنو ښوونکو (۲۵٪) تر یوه حده او (۱۵) تنو ښوونکو (۷۵٪) په زیات ډول سره ویلي وه، چې د فعالې زده کړې پروخت د فعالې زده کړې له میتود او موادو څخه استفاده کوو.

### د څلورمې پوښتنې ځواب

د دې پوښتنې په ځواب کې (۵) تنو ښوونکو (۲۵٪) په لږ اندازه، ۵ تنو نورو ښوونکو (۲۵٪) تر یوه حده او (۱۰) تنو ښوونکو (۵۰٪) په زیات اندازه لیکلي وه، چې ټولو زده کوونکو ته په فعاله زده کړه کې په مساویانه ډول سره برخه رسېږي.

### د پنځمې پوښتنې ځواب

د دې پوښتنې په ځواب کې (۱۰) تنو ښوونکو (۵۰٪) تر یوه حده او (۱۰) تنو نورو ښوونکو (۵۰٪) په زیات اندازه لیکلي وه، چې د فعالې زده کړې پروخت، وخت ته ژمن دي.

### د شپږمې پوښتنې ځواب

د دې پوښتنې په ځواب کې (۵) تنو ښوونکو (۲۵٪) په لږه اندازه، ۵ تنو نورو ښوونکو (۲۵٪) تر یوه حده او (۱۰) تنو ښوونکو (۵۰٪) په زیاته اندازه لیکلي وه، چې د فعالې زده کړې پروخت د زده کوونکو سره همکاري کوي.

### د اوومې پوښتنې ځواب

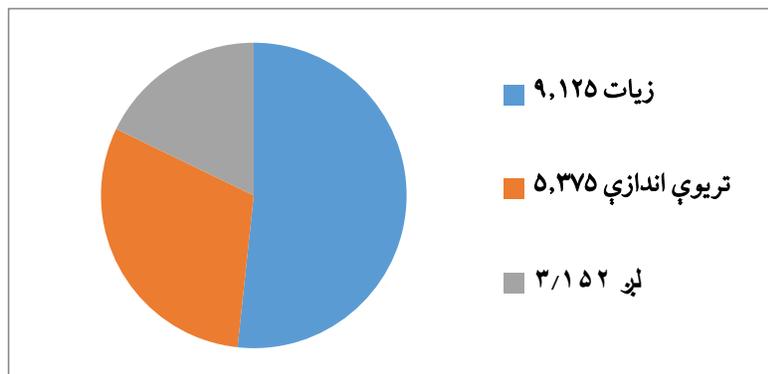
د دې پوښتنې په ځواب کې (۵) تنو ښوونکو (۲۵٪) تر یوه حده او ۱۵ تنو نورو ښوونکو (۷۵٪) په زیاته اندازه لیکلي وه، چې ستونزې د فعالې زده کړې پروخت درلودې.

### د اتمې پوښتنې ځواب

د دې پوښتنې په ځواب کې ټولو ښوونکو (۱۰۰٪) د نظر په یوالي سره لیکلي وه، چې د فعالې زده کړې سره زیاته علاقه او دلچسپي لري.

### ۱۷. د زده کوونکو پوښتلیکونه

په ۴۰ زده کوونکو باندې پوښتنې پانې هم ویشلي وي، چې د ځوابونو لندېز یې د پوښتنو لاندې دی.



شکل ۱: د ښوونکو د پوښتلیکونو د ځوابونو گراف

۱ پ - ښوونکی په تدریس کې د فعالې زده کړې له میتود څخه تر کومې اندازې ښه استفاده کوي؟

۲ پ - په فعاله زده کړه کې درسي موضوع د پلان مطابق په سم ډول تدریس کیږي؟

۳ پ - تاسو تر کومه حده د فعاله زده کړې له میتود څخه په تدریس کې کار اخلي؟

۴ پ - په فعاله زده کړه کې تر کومې اندازې په تدریس کې ټولو زده کوونکو ته په مساوي ډول برخه رسېږي؟

۵ پ - ښوونکی تر کومې اندازې په فعاله زده کړه کې وخت ته پابند وي.

۶ پ - د فعالې زده کړې په جریان کې ښوونکی څومره له زده کوونکو سره همکاري کوي؟

۷ پ - د فعالې زده کړې په عملي کولو کې څومره ستونزې لري؟

۸پ - ښوونکي او زده کوونکي په فعاله زده کړه کې تر کومې اندازې علاقمند دي؟

#### د لومړي پوښتنې ځواب

د دې پوښتنې په ځواب کې ۱۳ تنو زده کوونکو (۳۲,۵%) په لږه اندازه، ۷ تنو زده کوونکو (۱۷,۵%) تریوې اندازې او ۲۰ تنو نورو زده کوونکو (۵۰%) زیاتې اندازې پورې فعاله زده کړه د درسي موضوع د وړاندې کولو پر وخت ښه ترسره کېږي.

#### د دویمې پوښتنې ځواب

د دې پوښتنې په ځواب کې ۱۹ تنو زده کوونکو (۲۲%) په لږه اندازه، ۱۵ تنو زده کوونکو (۳۷,۵%) تریوې اندازې او ۱۶ تنو نورو زده کوونکو (۳۵%) زیاتې اندازې پورې د فعالې زده کړې پر وخت درسي موضوع د پلان سره په سمه توګه تدریسېږي.

#### د دریمې پوښتنې ځواب

د دې پوښتنې په ځواب کې ۱۸ تنو زده کوونکو (۴۵%) تریوې اندازې او ۲۲ تنو نورو زده کوونکو (۵۵%) زیاتې اندازې پورې د درسي موادو څخه د فعالې زده کړې پروخت استفاده کېږي.

#### د څلورمې پوښتنې ځواب

د دې پوښتنې په ځواب کې ۱۵ تنو زده کوونکو (۳۷,۵%) په لږه اندازه، ۱۵ تنو نورو زده کوونکو (۳۷,۵%) تریوې اندازې او ۱۰ تنو زده کوونکو (۲۵%) زیاتې اندازې پورې زده کوونکو ته د فعالې زده کړې پر وخت په مساویانه ډول سره برخه رسېږي.

#### د پنځمې پوښتنې ځواب

د دې پوښتنې په ځواب کې ۶ تنو زده کوونکو (۱۵%) په لږه اندازه، ۹ تنو زده کوونکو (۲۲,۵%) تریوې اندازې او ۲۵ تنو نورو زده کوونکو (۶۲,۵%) زیاتې اندازې پورې د فعالې زده کړې پروخت ښوونکي وخت ته پابند وي.

#### د شپږمې پوښتنې ځواب

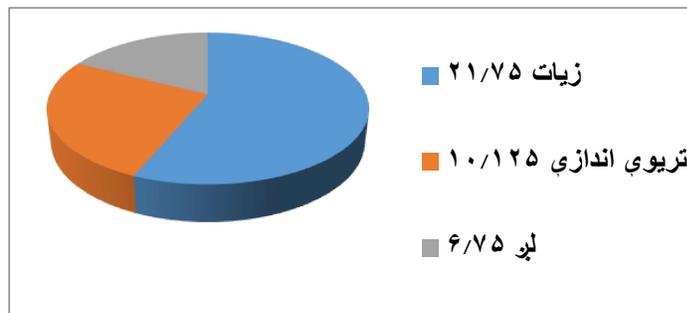
د دې پوښتنې په ځواب کې ۸ تنو زده کوونکو (۲۰%) په لږه اندازه، ۱۲ تنو زده کوونکو (۳۰%) تریوې اندازې او ۲۰ تنو نورو زده کوونکو (۵۰%) زیاتې اندازې پورې د فعالې زده کړې پرمهال د زده کوونکو سره همکاري کوي

### د اوومې پوښتنې ځواب

د دې پوښتنې په ځواب کې ۳ تنو زده کوونکو (۷،۵٪) په لږه اندازه، ۷ تنو زده کوونکو (۱۷،۵٪) تریوې اندازې او ۳۰ تنو نورو زده کوونکو (۷۵٪) زیاتې اندازې پورې فعاله زده کړه د علمي کولو پروخت ستونزې درلودې.

### د اتمې پوښتنې ځواب

د دې پوښتنې په ځواب کې ۸ تنو زده کوونکو (۲۰٪) تریوې اندازې او ۳۲ تنو نورو زده کوونکو (۸۰٪) زیاتې اندازې پورې ښوونکي او زده کوونکي د فعالې زده کړې سره علاقه او دلچسپي لري.



گراف ۲: د زده کوونکو پوښتلیکونو د ځوابونو گراف

### ۱۸. مرکي د پوښتنپانو ځوابونه (Answer to the interview Questions)

- پ۱ - تاسو په خپل تدریس کې له کومو میتودونو څخه کار اخلي؟
- پ۲ - ایا تاسو په تدریس کې د فعالې زده کړې له میتود څخه کار اخلي؟
- پ۳ - ایا د فعالې زده کړې میتود څخه د استفادې په کولو درسي موضوع د پلان سره سمه پر مخ ځي؟
- پ۴ - ایا تاسو ته د فعالې زده کړې میتود د پلي کولو لپاره شرایط او امکانات برابر شوي دي؟
- پ۵ - فعاله زده کړې میتود په عملي کولو سره د درس اصلي، اساسي او شخصي اهداف تر کومې اندازې تر لاسه شوي دي؟
- پ۶ - ایا ټول زده کوونکي د دې میتود په عملي کولو سره په درس کې سهیم وي؟
- پ۷ - د فعالې زده کړې میتود په عملي کولو کې د کومو لویو او کوچنیو ستونزو سره مخ یاست؟

۸پ - د زده کوونکو تعداد ته په کتو تدریسي ټولگي د فعالې زده کړې میتود عملي کولو لپاره برابر دي؟

۹پ - ایا د فعالې زده کړې میتود د ستونزو لپاره مسولو چارواکو له خوا اقدامات شوي دي؟

۱۰پ - ایا د فعالې زده کړې د عملي کولو لپاره د مسولو چارواکو څخه کومې غوښتنې لري؟

### د لومړۍ پوښتنې ځواب

د مرکې لومړۍ پوښتنې ته ټولو (۱۰۰٪) د نظر په یوالي سره یوشان ځواب ورکړی وه، دوي په خپلو مصاحبو کې ویلي وه، چې د تدریس د وړاندې کولو په وخت کې د مختلفو میتودونو څخه استفاده کوو. مثلاً لکچر، سوال او ځواب، گروهی کار، د مسلې د حل او داسې نورو میتودونو څخه کار اخلو.

### د دویمې پوښتنې ځواب

د دې پوښتنې په ځواب کې ټولو (۱۰۰٪) د نظر په یوالي سره یوشان ویلي وه، چې مونږ د میتودونو په منځ کې د فعالې زده کړې د میتود څخه کار اخلو.

### د درېیمې پوښتنې ځواب

د دې په پوښتنې په ځواب کې ۲ تنو یو مدیر او یو سرښوونکي (۴۰٪) کې ویلي دي چې تر یوې اندازې پورې درسي موضوع د پلان سره سمه پرمخ ځي ۲ تنو ښوونکو (۴۰٪) ویلي وه چې په سمه توګه درسي موضوع د پلان سره پرمخ ځي او ۱ تن ښوونکي (۲۰٪) ویلي وه چې په کمه اندازه، د فعالې زده کړې پرمهال درسي موضوع د پلان سره سمه پرمخ ځي.

### د څلورمې پوښتنې ځواب

د دې پوښتنې په ځواب کې یو تن (۲۰٪) ویلي دي، چې تر یوې اندازې پورې د فعالې زده کړې لپاره شرایط برابر شوي دي او ۴ تنو د سرښوونکو په شمول ښوونکو (۸۰٪) ویلي دي، چې د فعالې زده کړې د میتود د کارولو لپاره د اړتیا وړ شرایط او امکانات نه دي برابر شوي.

### د پینځمې پوښتنې ځواب

د دې پوښتنې په ځواب کې ټولو (۱۰۰٪) د نظر په یوالي سره ویلي وه، چې دلته دوه خبرې مخې ته راځي، اول دا چې که د فعالې زده کړې لپاره مناسبې اسانتیاوې برابرې شي نو د درسي موضوع

اصلي، اساسي او خصوصي موخې په ښه ډول ترلاسه کېږي، او که چېرته ورته سم امکانات برابر نه شي نو بیا يادې موخې په سمه توګه نه ترلاسه کېږي.

#### د شپږمې پوښتنې ځواب

د دې پوښتنې په ځواب کې ټولو (۱۰۰٪) د نظر په یوالي سره ویلي وه، که چېرته د فعالې زده کړې اصولو په سمه توګه په پام کې ونیول شي، نو د وخت د ضایع کیدو د مخنیوی سبب کېږي او که چېرته ونه نیول شي نو بیا وخت په کې ضایع کېږي.

#### د اوومې پوښتنې ځواب

د دې پوښتنې په ځواب کې ټولو داسې ویلي وه، چې ټولو زده کوونکو ته په فعالې زده کړې په میتود کې په مساویانه ډول سره برخه نه رسېږي او علت یې هم په ټولګیو کې د زده کوونکو د شمېر زیاتوالی او د وخت کمښت دی.

#### د اتمې پوښتنې ځواب

ټول په دې اند وه، چې د فعالې زده کړې د عملي کولو پروخت یولړ ستونزې موجودې دي، چې عبارت دي له: د درسي ساعتونو د وخت کمښت، د زده کوونکو په ټولګیو کې زیاتوالی، د فعالې زده کړې په اړه د ښوونکو کم پوهاوی او همدارنګه د ټولګیو د خونو کوچنیوالی.

#### د نهمې پوښتنې ځواب

د دې پوښتنې په ځواب کې مدیر او سرښوونکي په (۴۰) کې یوشان نظر درلوده او ویلي وه، چې د دغو ستونزو د حل لپاره یې هلې ځلې شوي دي، او ۳ تنو ښوونکو (۶۰٪) ویلي وه چې د فعالې زده کړې پر وړاندې د ستونزو د حل په اړه کوم تدابیر نه دي نیول شوي.

#### د لسمې پوښتنې ځواب

ټول په دې اند وه چې زموږ د چارواکو نه په دې مورد کې دا غوښتنه ده چې باید د ښوونکو لپاره د فعالې زده کړې د ښه عملي کولو لپاره سمینارونه او ورکشاپونه دایر شي، په ټولګیو کې د زده کوونکو شمېر کم شي (۲۵-۲۰) پورې باید شي، تدریسي خونې دې پراخه جوړې شي او د اړتیا وړ امکانات او شرایط دې ورته برابر شي.

## ۱۹. د ښوونکو له درسي ټولگيو څخه مشاهده

مشاهده په پينځو مختلفو ټولگيو کې د پينځو ښوونکو د تدريس له جريان څخه وشوه، ټولگي په مختلفو لېسو کې ټاکل شوي وه، په مشاهده کې د پينځو ښوونکو د تدريس جريان مشاهده شو، وليدل شول، چې دوه ښوونکو په تدريس کې فقط د لکچر ميتود څخه په خپل تدريس کې گټه اخيستله چې دا يو زور او عنوي ميتود دی، زده کوونکې په کې غيري فعال وي او استاد د تدريس ټولي چاري پرمخ وړي، دوه نورو ښوونکو د سوال او ځواب ميتود څخه په کمه اندازه گټه اخيستله او يو بل ښوونکي له لکچر او گروپي کار ميتودونو څخه استفاده وکړه، او زده کوونکو د تدريس او د ښوونې په پروسه کې په فعاله او همکاره ډول سره نه تر سترگو کېده. ټولو زده کوونکو ته په مساويانه ډول سره وخت ونه رسیده، او په يو ټولگي کې داسې هم وشول چې ښوونکي ته وروسته وخت پاتې نه شو، تر څو د خپل درس ارزونه وکړي او هغه موخي چې د يوې درسي موضوع څخه بايد ترلاسه شي ترلاسه شوي او که نه، خو د نورو معيارونو په برخه کې چې د مشاهدې لپاره په نظر کې نيول شوي وه، مثلاً د نصاب مطابقت په درسي ساعت کې د زده کوونکو حضور، د زده کوونکو سره د برخود لاره، د ټولگي پاكي او نظافت، د ټولگي نظم او اراموالی او داسې نور موارد.... نسبتاً په نظر کې نيول شوي وه.

### مناقشه

دا څېړنيزه مقاله د فعاله زده کړي په وړاندې ستونزو تر سرليک لاندې د غور ولايت په مرکز کې پينځو لیسو کې د پوښتنيانو، مرکو او مشاهدو له لارې معلومات راټول شوي دغه معلومات کوم چې مور د څېړنيزه پروژې څخه ترلاسه کړي دي، په مخکينيو کتابونو کې هم ډېرو پوهانو دغې برخې ته توجه کړې ده، ولې يو اساسي ټکی چې په دغه څېړنيزه پروژه کې لاسته راغی، هغه دا دی چې د دغه مېتود د عملي کولو پروړاندې يو لړ ستونزې په گوته شوې چې عبارت دي له:

- ۱- د وخت کمښت. ۲- په ټولگيو کې د زده کوونکو د شمېر زياتوالی، ۳- ټولگيو يو د بل څخه واټن، د بشپړو امکاناتو او اسانتياوو نه شتون. ۴- د ټولگيو د خونو کوچنيوالي او دفعالي زده کړې په اړه د ښوونکو او زده کوونکو کم پوهاوی او داسې نور...

په پورته یادو ټکو باندې په مخکنیو کتابونو او څېړنيزو مقالو کې بحث نه وو شوی. په ځینو کتابونو کې د فعالې زده کړې په گټو باندې خبرې شوي وي، خو ما په دې علمي مقاله کې د فعالې زده په موثریت، گټې د بېلې زاویه څېړلي دي، لوستونکې کولی شي په اسانې د فعالې زده کړې میتود په گټو پوهه شي د څېړنې په صورت کې مې د مکاتبو مدیران، سربوونکي، ښوونکي او زده کوونکي غږولي دوی هم د فعالې زده کړې د گټو سره همغږي وو د څېړنې په نتیجه کې جوته شوه چې زیاتره زده کوونکي په خپلو زده کړو کې غیري فعاله و او د تدریس کړنلاره هم په داسې ډول وه چې یوازې د گوتو په شمېر زده کوونکي په درس کې برخه اخیسته، بل دا چې مخکې په فعاله زده کړه کې په فردي ازادې باندې ډېر تاکید شوی وه، خو د دې څېړنې په ترسره کولو کې داسې معلومه شوه چې ټول زده کوونکو ته په درس کې ازادې ورکړل شوي ده، خو له بدمرغه څو تنو په محدودو ډول د دغې ازادې څخه استفاده کوله.

الهام په خپل کتاب کې داسې لیکلي دي چې ښوونکي زیاتره وخت پوهه زده کوونکو ته له خپلې پوهې، لومړنیو تجربو او کله کله د نورو له تجربو څخه په کار اخیستلو سره انتقالوي، خو په څېړنه کې هم داسې ثابته شوه چې ښوونکو د پوهې په انتقال کې له بېلابېلو لارو څخه کار اخیسته. صاحبزاده په خپل کتاب کې داسې ویلي دي چې د فعالې زده کړې پر وخت درسونه په منظم او سیستماتیک ډول سره پرمخ ځي او په مسلسل ډول عملي کېږي، خو له بدمرغه زموږ په هېواد کې درسونه په منظم ډول صورت نه نیسي. حقیر په دې اند دی چې د فعالې زده کړې سره د ښوونکو او زده کوونکو دلچسپي زیاته وي او زیاتېږي. د دې څېړنې نتیجه هم دا وښودله چې د فعالې زده کړې سره د ښوونکو او زده کوونکو علاقه او مینه زیاته ده.

### پایله

په دې مقاله کې د غور ولایت په مرکزي ښوونځو کې فعالې زده کړې میتود د عملي کولو په وړاندې په پرتو ستونزو او د هغې د حل په لارو چارو خبرې شوي، د غور ولایت په پینځو ښوونځیو کې د (مدیرانو، سربوونکو، ښوونکو، او زده کوونکو) څخه را ټول شوو معلوماتو څخه لاندې پایلې په لاس راغلي دي، د هرې درسي موضوع لپاره ټاکل شوی درسي ساعت یا وخت چې ورکړل شوی کم دی د (۳۵-۴۵) دقیقو دی په دې درسي ساعت کې د فعالې زده کړې میتود څخه استفاده نه شو کولی، په ټولگي کې گروپي کارونه او ټولو زده کوونکو ته په مساویانه

ډول وخت ورکول چې په درسونو کې فعاله برخه واخلي، دې ستونزو ته په کتو یوازې په کم تعداد زده کوونکي په درس کې سهم وي، د فعالې زده کړې په اړوند د ښوونکو کم پوهاوی او د مسلکي پوهې نشتوالی هم تر سترگو کېږي چې د فعالې زده کړې پروسه یې له ستونزو سره مخ کړې ده حتی کله ناکله د فعالې زده کړې میتود عملي کول هم ناممکن وي چې په اوسني وخت کې د زده کړو په سیستم کې دا یوه جدي ستونزه ده، د دې ستونزو له منځه وړلو لپاره باید ښوونکو ته د معاصرې میتودولوژۍ ورکشافونه دایر شي ترڅو ښوونکي د فعالې زده کړې میتود په عملي کولو باندې برلاسي شي او په خلاص مټ تري گټه واخلي همدا رنگه په مکاتبو کې د عملي او تجربوي کارونو نشتوالی دی په ځانگړي توگه د فزیک او کیمیا په درسي ساعتونو کې داسې ښکاري چې هیڅ لابراتواري او ساحوي کار نه لري ډیری ټولگي اړین توکي او اسانتیاوي لکه اړین درسي کتابونه، بریښنا، مناسب میزونه او چوکۍ او داسې نور نه لري، په کم تعداد ښوونکي درسي پلان لري، اکثریت ښوونکي د خپل مسلک سره علاقه نه لري. یوه خبره چې یو څه د اندیښنې وړ ده هغه د ښوونکو او زده کوونکو ترمنځ د همکارۍ او همغږۍ نشتوالی دی چې فعاله زده کړه یې له ستونزو سره مخ کړي ده، د تدریس لپاره اکثریت ښوونکي په ښه ډول چمتوالی نه لري درس په سمه او معنی داره توگه نه وړاندې کوي داسې میتودونه غوره کوي چې زده کوونکي په کې غیږي فعال وي یوازې څو فعاله او هوښیار زده کوونکو ته فرصت ورکول کېږي چې په مکرر ډول د ټولگي په فعالیتونو کې برخه واخلي، په اخر کې که خپله ښوونکي او یا مسول چارواکي په واقعي ډول ارزونه وکړي هغه اهداف او موخي چې باید تر لاسه شي واقعاً نه دي تر لاسه شوي. نو په همدې ترتیب له دې څېړنيزي مقالي څخه اصلي موخه د فعالې زده کړو په وړاندې د ستونزو پیدا کول او مسول چارواکي ورته متوجه کول دي.

### وړاندیزونه

څرنگه چې د فعالې زده کړې میتود د زده کوونکو په زده کړه کې اغېزمن میتود دی، خو د عملي کولو پروړاندې یې یو لړ ستونزې موجودې دي، د دې ستونزو له منځه وړولو او حل لپاره یو څو وړاندیزونه په لاندې ډول وړاندې شوي.

1- د فعالې زده کړې د ښه تطبیق لپاره باید ښوونیزې ادارې قوي اصول، قواعد او معیارونه وضع کړي.

2- د فعالې زده کړې عملي کولو لپاره باید بشپړ شرایط او امکانات برابر شي، ترڅو زده کړه په سمه او مؤثر توګه صورت ونېسي.

## منابع

- ابدالي، محمد ابراهيم. (۲۰۰۰). درسي پلان درسي کومکي مواد. کابل: یونسکو. ۳۵م  
افغان، شازيه، (۱۳۹۸) څېړنه، کابل، نويساخپرندويه ټولنه، ۶۱م.
- الهام، محمد رحيم. (۱۹۹۵). د ښوونکو لپاره عمومي لارښود. پېښور: دانش خپرندويه ټولنه. ۳۰م - ۳۱م
- تازه، سميع الله. (۲۰۰۷). د تدريس مهم عناصر. کابل: ميوند خپرندويه ټولنه. ۱۶ - ۱۷م  
حقيار، عبدالمنان. (۱۳۹۳). روانشناسي تربيتي. کابل: چاپ و صحافي چاپخانه  
سباوون. ۱۳ - ۱۴م
- حقيار، حکيم خان، ۱۳۹۵، ښوونيزه او روزنيزه ارزونه ارزونه، ننگرهار، هاشمي خپرندويه ټولنه،  
۳۴م
- سالمي، محمدعالم. (۲۰۰۲). د ښوونکو د مسلکي زده کړې لپاره د تدريس عمومي ميتودونه او  
درسي ممد مواد او لوازم. پېښور: ساپي د پښتو څېړنو او پراختيا مرکز. ۲۱ - ۲۳م  
سعید، سعید الحق. (۱۳۸۹). د ژبې او ادب د تدريس اصول لکچر نوټ. ننگرهار  
پوهنتون: د ښوونې او روزنې پوهنځی. ۴۷ - ۴۹م
- سعد، محمد عیسی. (۲۰۰۵). ښوونه او روزنه. پېښور: دانش خپرندويه ټولنه. ۵۰ - ۵۲م  
شهبازخيل، رحمت الله، (۱۳۹۵)، د ښوونې او روزنې بنسټونه، ننگرهار، مومند خپرندويه ټولنه،  
۲م
- شيرزاد، پښتواقا، (۱۴۰۰) د ژبې د تدريس اصول، کابل نويسا خپرندويه ټولنه، ۲۰ - ۲۱م  
صاحبيزاده، سعدالله. (۱۹۸۸). مواد ولوازم ممد درسي. کابل: SAB.P.MT. ۲۷م  
صالح، علي اکبر، (۱۳۹۷) ښوونيزه اداره، ننگرهار، ختيځ خپرندويه ټولنه، ۴۱م.
- مجله، عرفان. (۱۳۸۱). د پوهنې وزارت. ۱۹م  
مجله، عرفان. (۱۳۵۹). د پوهنې وزارت. ۲۱م
- ملک، خالقداد، پښتو مترجم، امينزی، معراج الدين، (۱۳۹۶) ننگرهار، ليکوال کتاب پلورنځی،  
۴۳م.
- هاشمي، سيد اصغر، (۱۳۹۶) د څېړنې بنسټونه، ننگرهار، هاشمي خپرندويه ټولنه، ۲۵م.

