

# چاپیریال ساتنه

نیکیوال: سعادت الله واعظ

موبایل شمپره: 0782970756، 0766509318

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## لنډيز

په دې ليکنه کې د چاپېريال په تعريف، د چاپېريال په اهميت، د چاپېريال په ساتنه، د خلکو په ونډه او مسووليت، د هېواد په لويو بڼارونو کې د هوا ککړتيا عوامل او د هغې حل لارې، د چاپېريالي موانعو په برخه کې د خلکو د همکارۍ اهميت، په ديني امورو کې د چاپېريال ساتنې ځای، کوم ډول جوړجاړي کولای شي د هېواد چاپېريال د مديريت په برخه کې گټور ثابت شي، د چاپېريال ساتنې په برخه کې د عامه پوهاوي اهميت، څنگه کولای شو د اقليمي بدلون سره توافق وکړو او د چاپېريال ساتنې په سيمو کې د ساتل شويو سيمو اهميت بايدې بحث او خبرې شوي دي.

په دې سربېره د موضوع اړوند مسایل له کره ماخذونو تر لاسه شوي او موضوع ورباندې پوره شوي ده.

## سريزه

له شک پرته چاپېريال يوه مهمه مسئله ده، نن چې ما په کومه موضوع ليکنه کړې راته تر ټولو اړينه او مهمه بڼکاري، څومره چې مور په چاپېريال خبره کوو په حقيقت کې د انساني ژوندانه په اړتيا غږېږو. پاک چاپېريال، پاکې اوبه، پاکه هوا زموږ د صحت ضامن ده، متاسفانه د افغانستان په بڼارونو کې اوس نفوس زيات دی، پاکي او تنظيم ته پاملرنه نه کېږي، ونې بوټي او بڼېر ازتيا نه شته، د اوبخور نظام جوړ نه دی، په بڼارونو کې نقيله وسايط او گڼه گڼه زياته ده، د شنو ونو د قطع کولو کار روان دی او د چاپېريال ساتنې قانون نه عملي کېږي.

پورته ارزښتونو ته په کتو ويلاى شو، چې چاپېريال د ژوند دويم نوم دی او بايد د ټولنيز مسووليت له مخې ورته ځانگړې پاملرنه وشي.

## درنښت

سعادت الله واعظ

## چاپېريال څه ته وايي؟

مخکې له دې چې په چاپېريال بحث وشي، په کار ده لنډ تعريف يې وړاندې کړو. زموږ شاوخوا موجوداتو ته محيط يا چاپېريال ويل کېږي. په عمومي توگه محيط پر ژوندي او غير ژوندي ډولونو ويشل سوی دی.

په ژوندي محيط کي انسانان، حيوانات، نباتات او کوچني ذره بيني اجسام (چي په سترگونه ليدل کېږي) شامل دي.

په غير ژوندي محيط کي اوبه، هوا، خاوره، تيري او داسي نور راځي؛ خو چاپېريال پوهانو، چاپېريال پر درو برخو وېشلی دی:

**ژوندي محيط:** بایوسفر؛ لکه انسانان، حيوانات، نباتات او واړه ذره بيني موجودات.

**غير ژوندي محيط:** ۱- اتموسفېر؛ لکه هوا، ۲- لیتوسفېر؛ لکه خاوره او تيري او (۳- هایدروسفېر)؛ لکه اوبه.

**فرهنگي محيط:** چي له انسان سره د انسان اوله فرهنگ سره د فرهنگ اړيکي بيانوي.

الله جل جلاله د طبيعت د نظام د اجزاو په منځ کي يو طبيعي تعادل منځ ته راوړی دی. کله چي دغه تعادل له منځه ځي، نو د استوگني او اوسېدو پر چاپېريال ناوړه اغېزه کوي. د مثال په ډول د ټول موجوداتو د ژوند دوام د لمر په وړانگو اړه لري. انسانان او حيوانات نېغ په نېغه د لمر له انرژي څخه گټه نه سي اخيستلای. نباتات د لمر انرژي په غذايي انرژي بدلوي؛ چي هم په خپله نباتات، هم حيوانات او هم انسانان ورڅخه گټه اخلي. يوازي د لمر وړانگي د غذايي موادو سرچينه نه سي برابرولای؛ بلکي د اوبو او کيمياوي موادو شتوالی هم ضروري دی.

انسانان د ژوند ډېري مهمي اړتياوي لکه خواره، کالي او کور له چاپېريال څخه لاس ته راوړي. ژوندي موجودات، لکه نباتات او حيوانات د غذايي موادو په توليد د طبيعت د تعادل په ساتنه او د انساني نسل په پايښت کي حياتي ځای لري. نباتات د طبيعي اقتصاد اصلي بنسټ جوړوي. نباتات د لمر رڼا (نوري انرژي) په کيمياوي انرژي (خورو) بدلوي. وابنه خورونکي حيوانات نېغ په نېغه له نباتاتو څخه او انسانان له حيواناتو او نباتاتو دواړو څخه گټه اخلي. په طبيعي اقتصاد کي نباتات د توليدوونکو په نامه يادېږي او ښکاره ده، چي له نباتاتو پرته وابنه خورونکي حيوانات او انسانان له نباتاتو او حيواناتو د خورلو پرته ژوند نه سي کولای؛ ځکه حيوانات په نباتاتو او انسانان په دواړو ژوند تېروي. که چېرې د نباتاتو اندازه لږه سي، په

پای کی د نباتاتو د پانو په وسیله د لمر د وړانگو د جذبېدلو اندازه راکمېږي؛ چې په نتیجه کې یې د غذایی موادو کمښت او قحطي منځ ته راځي.

د طبیعت د برخو هر جزء په طبیعي تکامل کې خاص ځای لري او د هغه د تر کیبونکو برخو تر منځ ټینګې او نه ماتېدونکې اړیکې موجودې دي؛ چې د بې ځایه او نامعقولې لاسوهنې په نتیجه کې د طبیعت نظام ګډوډېږي او کلونه-کلونه پر هغه ناوړه اغېزه کوي؛ ځکه په طبیعت کې هېڅ شی له دندې پرته نه دی پیداسوی. ګټور او مضر ژوي یا نباتات مور ته د ګټو او زیانونو له مخې تعریفېږي؛ د مثال په ډول زهري نباتات یا د ګټورو داروګانو سرچینې دي او یا د خاورې د تخریب په مخنیوي کې مرسته کوي. حیوانات او نباتات د طبیعت د تعادل په ساتنه؛ د استوګنې د چاپېریال په حفاظت او پالنه او د نړۍ په اقتصاد او ټولنیزه پرمختیا کې خورا مهم ځای لري .

د چاپېریال د حیواناتو او نباتاتو له منځه تګ، د تمدنونو د زوال او اقتصادي وروسته پاتې والي او په آخره کې د انسانانو د له منځه تګ سبب ګرځي؛ چې یو مثال یې د صحرايي ملخانو پر ضد په مبارزه کې د ډي. ډي. ټي (D.D.T.) پوډرو د زیاتې کارونې په نتیجه کې یې پر انسانانو ناوړه اغېزې، په رحم کې د سرطان د ناروغيو سبب سوي دي .

په افغانستان کې وروستیو جګړو د استوګنې چاپېریال په ټولو اړخونو کې د ژوند د محیط یو ناتار او غمیزه منځ ته راوړې ده. کرنيزي محکې د ماینونو په کروندو بدلې سوي دي او یا د اوبو د منابعو (چینو)، کاریزونو او... د له منځه تګ له امله شاري سوي دي.

د ملګرو ملتونو د ۱۹۹۷ ز. کال د ارقامو له مخې د نړۍ په سطحه له ټولو څخه زیات (د لسو میلیونو په حدودو کې) ماینونه د افغانستان په بېلابېلو سیمو کې فرش سوي وو؛ چې هر کال د سلګونو زرو انسانانو په تېره بیا د کوچنیانو د وژل کېدو او ټپي کېدو سبب ګرځېدل او په سلګونو زره کسان د کورونو د وړاندېدو له امله کډوال سوي دي.

په افغانستان کې د کور ګډې جګړې بهیر چاپېریال ته ډېر زیانونه رسولي دي. کلي، مدرسې، ښوونځي، پوهنتونونه، روغتونونه، وړکتونونه او مرستونونه ړنګ او ویجاړ سوي دي. زموږ فرهنگي میراث لکه موزیمونه، ارشیفونه، کتابتونونه او نور چور او تالا سوي یا سوځول سوي دي. د ژوبن، موزیمونو، ځنګلونو، څړ ځایونو او الوتونکو مرغانو په شان د طبیعي میراثونو وجود ته د ناسور ټپونه رسېدلي؛ چې رغېدل یې لښکونه کلونو ته اړتیا لري .

ځنګلونه چې د ټولو افغانانو ګډ میراث دی او د چاپېریال په ساتنه کې خورا مهم ځای لري، د څو لسیزو ناوړین په بهیر کې نیمایي له منځه تللي دي؛ چې د لرګیو غیر فني او غیر اصولي

غوڅول او قاچاق يې بنکاره بېلگه ده. د ځنگلونو له منځه وړل د اوربنت په اندازه او د هوا او اوبو د چاپېريال د شرايطو پر تغيير منفي اغېزه کوي او د ډېرو ويجاړوونکو او هېبتناکو سېلابونو د ايجاد سبب گرځي.

د لرگيو صنعت، کاغذ جوړونې، سياحت او بڼاري استوگني ته هم نه اټکل کېدونکي زيانونه رسېږي. د ځنگلونو د وهلو او تخريب مخنيوی د ملي شتمنی ساتنه گڼل کېږي. د شني اورشو پراختيا او د ونو او بوټو کرنه په هيواد کې د اقتصادي پرمختيا، د ځمکي لاندي اوبو د زېرمو د زياتوالي او د زراعتي ځمکو او نورو خاورو له تخريب څخه د مخنيوي سبب کېږي. همدارنگه څر ځايونه د متعال رب جل جلاله له لويو او مهمو نعمتونو څخه دي؛ چي پر مورن يې پېرزوکړي دي. څر ځايونه زموږ د ملي اقتصاد د خپلواکۍ ضمانت کوي؛ ځکه حيواني محصولات لکه غالی او پوستکي، وړی، کولمې او تېغر د افغانستان د صادراتو مهمه برخه جوړوي.

دا چي د حيواناتو پالنه په څر ځايونو پوري تړلې ده، د څر ځايونو له منځه وړل د افغانستان اقتصاد ته د نه جبرانېدونکي خطر زنگ دی. د للمي کرنې د پراختيا، د سون لرگيو د راتلونې او په محدوده ساحه کې د سر پر سر مال څرولو په نتيجه کې د څر ځايونو له منځه تگ د اهلي او وحشي حيواناتو او طبيعي نباتاتو ژوند له خطر سره مخ کړی دی. طبيعي شتمني د ټولو نسلونو گډ ميراث دی؛ بايد له هغه څخه معقوله گټه واخيستل سي او اصلي پانگه راتلونکو نسلونو ته په امانت ډول ولېږدول سي .

په افغانستان کې د چاپېريال د ويجاړونې او له منځه تگ يو دليل د طبيعت نه پېژندنه او د ژوند په دوام او اقتصادي پرمختيا کې د چاپېريال له اهميت څخه د خلکو بي خبري ده. يو شمېر خلک داسي فکر کوي، چي گواکي ټول شيان نه تمامېدونکي دي او له طبيعي سرچينو څخه د سمې گټې اخيستنې پر ځای يې د هغوی بنکار ته مخه کړي؛ چي ټول شيان بنکاروي اونه پوهېږي، چي په پای کې به هم دی او هم يې بنکار له منځه ولاړسي.

په چاپېريال د پوهېدنې په لړ کې بايد لاندي څو ټکي همېشه په پام کې ونيول سي :

- له طبيعي منابعو څخه معقولي گټې اخيستنې ته ساتنه وايي؛ داسي نه چي پر خپل حال پرېښودل سي.
- طبيعي زېرمې د ټولو نسلونو ملي ميراث دی او هر نسل حق لري، چي گټه ور څخه واخلي؛ خو هيڅ نسل دا حق نه لري، چي دغه منابع يوازي په خپله گټه استعمال کړي .

- ټول ژوی د خپل پايښت او د ژوندانه د دوام لپاره کار او هلي ځلي کوي؛ ځکه چې په طبيعت کي وړيا ټوډی نه پيدا کېږي.
- په طبيعت کي ټول شيان يو له بل سره اړيکي لري. په يوه جزء کي لاس وهنه به نوري اجزاي متاثره کړي.
- په طبيعت کي هيڅ شی بېله دندې نه دی پيداسوی. د يو شي د ضرر او فايدي تعريف او پېژندگلوې د انسانانو د گټوله مخي تر سره کېږي.
- د طبيعي زېرمو له منځه تلل د فقر او اقتصادي وروسته پاته والي سبب گرځي.
- هر ژوندي موجود د چاپېريال د مختلفو عواملو په مقابل کي ځان ته ځانگړی او محدود د زغم او تحمل ظرفيت او قوت لري. هر موجود يوازي د يادو حدودو په چوکاټ کي ژوند کولای سي.
- چاپېريال د ژونديو موجوداتو په واسطه تغيير کوي او د ژونديو موجوداتو په مقابل کي د چاپېريال ظرفيت، د هماغه موجوداتو، چې په دې چاپېريال کي ژوند کولای سي، د شمېرني اندازه تعينوي.
- د ژوند بقاء د غذا يا خوړو په زنجير کي د انرژي د جريان او منرالونو په دوران پوري اړه لري او دا دوه دورانونه د ژوندانه د سيستم ثبات باوري کوي.
- طبيعت ډېره رنگيني لري او په يوه سيستم کي د ژونديو موجوداتو رنگيني د هغه سيستم ثبات بڼي. که د ژونديو موجوداتو د ټولني په تنوع (رنگينوالي) کي څه کموالي راسي، د هغې ټولني په جوړښت کي به يوه سلسله تغييرات راسي؛ تر څو يوه پايښت لرونکې ټولنه، چې د خپل چاپېريال سره په تعادل کي وي منځ ته راسي.
- په لنډو ټکو کي ويلای سو، چې د چاپېريال زده کړه، مور د استوگني د محيط د برخو او له يو او بل سره له زنجيري اړيکو څخه خبروي. د مثال په ډول: د نباتاتو په له منځه تگ سره حيوانات له منځه ځي؛ د نباتاتو او حيواناتو په له منځه تگ سره انسانان له منځه ځي؛ د خاوري په خوارېدلو سره کرنيز محصولات کمېږي؛ د نباتاتو په له منځه تگ سره سپلاېونه زياتېږي او د ځنگلونو په له منځه تگ سره وچکالي منځ ته راځي.
- د افغانستان په لويو ښارونو کي د هوا ککړتيا عوامل او د هغو حل لاري
- د افغانستان په لويو ښارونو کي د هوا د ککړتيا څو لامله دي، لومړی دا چې ښارونه اوسمهال دومره ظريف نه لري، څومره چې پکي خلک اوسېږي، په دې معنی چې په ښارونو کي د زياتو خلکو اوسېدل د هوا د ککړتيا يو لامل دی، بل دا چې په کورونو کي د

لرگيو سوزول، د نقيله وسايلو زياتوالی، د شنو ساحو له منځه تلل، د خښتو بټو، فابريکو او کارخانو غازات او لوگي د هوا دککرتيا لامل شوي دي. بله لويه مسئله د وچکالی ده، د بارانونو نه موجوديت د دي لامل شوی چې هوا ککړه شي.

د چاپيريالي موانعو په برخه کې د خلکو د همکارۍ اهميت

د خلکو همکاري په دي اړه اړينه ده، لومړی بايد عامه پوهاوی وشي، چې خلک د چاپيريال په اهميت پوه شي او په دي وپوهول شي چې چاپيريال د انساني ژوندانه لپاره څه اهميت لري. بيا ورڅخه د مرستې او همکارۍ غوښتنه وشي. د شنو ساحو په خوندي ساتلو کې د خلکو ونډه د پام وړ ده، په کور کلي، درو او بانډو کې د شنو ونو له وهلو ډډه کولو په اړه بايد خلکو ته سپارښتنه وشي، د ځنگلاتو د قطع کولو د زيانونو په اړه بايد خلک وپوهول شي او د مخنيوي په برخه کې بايد د خلکو همکاري جلب شي، د ښارونو او کليو د تنظيم او پاک ساتلو په برخه کې د خلکو ونډه او همکاري مهمه ده.

په ديني او امرو کې د چاپيريال ساتني ځای

رسول الله (ص) فرمايي: هر مسلمان چې نيالگي کېنوي، يا تخم وشيندي، انسان الوتونکي او يا حيوان له هغو خوراک وکړي، ورته په صدقه کې حسابېږي.

بخاري، ۲۳۲۰ حديث

په بل مبارک حديث کې راغلي دي: هر څوک چې هغه ځمکه آباډه کړي، چې خاوند نه لري، له هر چا وړاندي همدی ډېر مستحق دی.

بخاري، ۲۳۳۵

د کښت او زراعت په اړه زيات احاديث راغلي دي، له پورته مبارکو احاديثو معلومېږي، چې اسلام کښت او زراعت ته پاملرنه لري، چې کښت او زراعت د چاپيريال د ښېرازتيا تر ټولو غوره لاره ده. په دي سربېره نظافت د ايمان جز گڼل شوی.

د اسلام مبارک دين، د پاکۍ دين دی او پاکي د چاپيريال ساتني اصل دی.

کوم ډول جوړجاړی کولای شي د هېواد چاپيريال د مديریت په برخه کې گټور ثابت شي؟

هغه جوړ جاړی يا مصلحت چې له امله يې چاپيريال ښېرازه کېدی شي، اړين دی. په دي اړه بايد بزگر وهڅول شي، چې زراعت ته کار وکړي، ښاريان بايد وهڅول شي، چې ښار پاک وساتي، دولتي ادارې بايد د ښار لپاره د څښاک د کافي اوبو برابرولو او د ښار د ونو بوتو د اوبخور لپاره لازم شرايط برابر کړي. ښاريان بايد وهڅول شي، چې په کورونو کې دومره ځمکه له سمنټ کولو پرته پرېږدي چې په هغې کې ونې بوټي وکړي او يا د باران اوبه



جذب کړي، دا کار به له دې سره مرسته وکړي، چې ځمکه مرطوبه وساتل شي او د وچکالی مخه ونیول شي.

د چاپیریال ساتنې په برخه کې د عامه پوهاوي اهمیت

عامه پوهاوي ډېر اړین او مهم دی، باید د تلویزیون، راډیو، سوشل میډیا، اخبار، مجلو او بلې هرې وسیلې نه په کار اخیستلو سره د چاپیریال په اهمیت خبرې وشي او عامه ذهنیت راویښ کړای شي. د جوماتونو ملامامان، د کلیو ملکان او په ولس کې بانفوذ خلک باید په اعتماد کې واخیستل شي او د هغوی په همکارۍ باید عامه پوهاوي وشي.

څنگه کولای شو د اقلیمي بدلون سره توافق وکړو؟

د اقلیمي بدلون سره توافق هله کېدای شي، چې موږ په لازمو تدابیرو فکر وکړو، د بېلګې په توګه موږ باید په کورونو کې ونې بوتې وکړو، د اوبو سپما باید رامنځته کړو، په کلیو او بانډو کې د ونو او بوتو له وهلو خلک منع کړو، د ځنگلاتو خونديتوب ته کار وکړو، د لرګیو، ګازو او سکرو سوزولو پر ځای له لمریزې برېښنا کار واخلو، پلاستيکي او شیشه یي توکي او سامان دوباره رسایکل کړو او هره هغه لاره چاره په کار واچوو چې له مخې یې د تودوخې سره توافق کېدای او د چاپیریال د ککړتیا مخنیوی کېدای شي.

د چاپیریال ساتنې په برخه کې د ساتلو شویو سیمو اهمیت

د خوندي سیمو څخه باید نظارت او څارنه وشي، هغه سیمې چې اوس مهال اکسیجن برابروي او ښېرازه دي باید د ملي سرمایې په توګه مهمې وګڼل شي. لکه ځنگلات، درې، کلي او بانډې چې په شنو ونو پوښل شوي دي.

پایله

موږ دې پایلې ته ورسېدو چې چاپیریال د ژوند دویم نوم دی، څومره چې له ژوند سره مینه لرو باید له چاپیریال سره یې هم ولرو، که موږ ښه چاپیریال ولرو په دې معنی دی چې د ژوندانه اهمیت ته قایل یو. نو له دې ځایه ده چې چاپیریال مهم وګڼو، د چاپیریال په پاک ساتلو کې خپل مسوولیت تر سره کړو او هغه موانع له منځه یوسو د چاپیریال پر وړاندې خنډونه دي.

## وړاندیزونه

وړاندیزونه مې دا دي چې باید د چاپېریال د اهمیت په اړه په مسلسل توګه د عامه پوهاوي غونډې جوړې شي.

په رسنیو کې منظمې خپرونې ولرو  
ګردي مېزونه جوړ کړو او په چاپېریال بحث وکړو.

ماخذونه:

<https://www.taleemulislam-radio.com/bashpar.php?id=6706>

اسلام او چاپېریال

زیست شناسی او جامعه

اهمیت زیست شناسی