

# ପିଲାଙ୍କ



# ଧରଣୀ

ଶନିବାର, ୨୩ ଫେବୃୟାରୀ, ୨୦୧୯



୭  
ଜଣା - ଅଜଣା



କବିତା  
୭

୮  
ଆଇନା



ପରୀକ୍ଷା ପ୍ରସ୍ତୁତି

୩





# ମତାମତ

ଶିଶୁ ପ୍ରତିଭା ପ୍ରୟତ୍ନ ଅଲଗାଭାବରେ ସ୍ୱପ୍ନାତ୍ମକ ପ୍ରତିଭା ବିଷୟରେ ପଢ଼ି ଖୁସି ଲାଗିଲା । ଏତେ କମ୍ ବୟସରୁ ନୂଆ ଜିନିଷ ଶିଖିବାର ନିଶା ନିଶ୍ଚୟ ତାଙ୍କର ଆଶାକୁ ସାକାର କରିବ ।

– ନିକିତା ସତ୍ତ୍ୱାଜୀ, ଚିଟିଲାଗଡ଼, ବଲାଙ୍ଗୀର

ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ଏବଂ ବିନ୍ଦୁଯୋଗ ପ୍ରୟତ୍ନ କରିବାକୁ ମଜା ଲାଗୁଛି । ଆଇନା ପୃଷ୍ଠାଟି ଖୁବ୍ ସୁନ୍ଦର ଦେଖାଯାଉଛି ।

– ଦୀପକର ବିଶ୍ୱାଳ, ପାଣିକୋଇଲି, ଯାଜପୁର

ପିଲାଙ୍କ ଧରିତ୍ରୀ ପୃଷ୍ଠାରେ ପ୍ରକାଶ ପାଉଥିବା ଜଣା ଅଜଣା ଏବଂ ବିଜ୍ଞାନ କଥା ବେଶ୍ ଶିକ୍ଷଣୀୟ ହେଉଛି ।

– କାମିନୀ ଦାସ, ନରେନ୍ଦ୍ରପୁର, ଗଞ୍ଜାମ

ଖୁଲିଖୁଲି ହସରେ ପ୍ରକାଶିତ ଚିତ୍ରି କଥା ପଢ଼ି ଖୁବ୍ ହସିଲି ।

– ମନୋଜ ରାୟ, ମୁକୁନ୍ଦପୁର, ବାଙ୍କୀ

# ଗଛଟିଏ ଲଗା ଭାଇ!

## ସାଣି ଟୋପେ ଦିଅ



ଗପ

ରଥପୁର ଏକ ପାହାଡ଼ଘେରା ଗାଁ । ଗାଁ ମୁଣ୍ଡରେ ଛୋଟ ନାଳଟିଏ କାହିଁ କେଉଁ କାଳରୁ କୁଳୁକୁଳୁ ହେଇ ବହି ଯାଉଛି । ଖରାଦିନେ ବି ନାଳପାଣିରେ ଗାଧୋଇଲେ ଦେହ ଶୀତଳ ଉଠେ । ଅନେକ ବର୍ଷ ଧରି ଗାଁ, ନଈ, ନାଳ, ପାହାଡ଼ର କିଛି ବି ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇ ନାହିଁ । ପରିବେଶ ଥିଲା ଶାନ୍ତ ଓ ସୁସ୍ଥ । ସବୁଜ ବନାନୀରେ ଭରି ରହିଥିଲା ଗାଁ ପରିବେଶ । ଦିନକୁ ଦିନ ସହରୀ ସଭ୍ୟତା ବଢ଼ିଲା । ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଗାଁ ଲୋକ ସହର ମୁହାଁ ହେଲେ । ପଲ୍ଲୀ ଗାଁର ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେଲା । ରଥପୁର ଗାଁକୁ ମଧ୍ୟ ସହରୀ ସଭ୍ୟତା ଧୀରେ ଧୀରେ ଆସିଲା । ଗାଁ ପିଲାଏ ମୋବାଇଲ ଧରିଲେ, କୋଠାବାଡ଼ି ମୁଣ୍ଡ ଟେକିଲା, ଜଙ୍ଗଲରୁ କାଠ କଟା ହୋଇ ସହରକୁ ପ୍ରବେଶ କଲା, ଘରେ ଘରେ ଇଟା ଭାଟି ବସିଲା । ଜଙ୍ଗଲରୁ କାଠକଟାଯାଇ ସେଥିରେ ଇଟା ପୋଡ଼ାହେଲା । କଂକ୍ରିଟ, ଇଟାର ଘରରେ ଗାଁ ଭର୍ତ୍ତି ହୋଇଗଲା, ଜଙ୍ଗଲ ମାଫିଆଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ବଢ଼ିଲା,

ଗାଁ ଟୋକାକୁ ହାତ କରି ଜଙ୍ଗଲକୁ ପଦା କଲେ । କେଇ ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ରଥପୁର ଜଙ୍ଗଲ ନଷ୍ଟ ହୋଇଗଲା । କିଛି ବୟସ୍କ ବ୍ୟକ୍ତି ପ୍ରତିବାଦ କଲେ । ହେଲେ ସେମାନଙ୍କ କଥା ଶୁଣେ କିଏ ? କେବଳ ଗାଁ ମୁଣ୍ଡ ଠାକୁରାଣୀ ଘର ପାଖରେ ଥିବା ବର, ଅଶ୍ୱତ୍ଥ, ଆମ୍ବ କାମୁ ଆଦି କେତୋଟି ଗଛ ମାଫିଆଙ୍କ କବଳରୁ ମୁକ୍ତ ରହିଲା । ତଥାପି ସେମାନେ ମଧ୍ୟ ହେଲେ ଅଜାଣତ୍ୟ ବା ଥୁଣ୍ଡା ପ୍ରାୟ । କିଛିବର୍ଷ ପରେ ଦେଖାଗଲା ଯେ ବର୍ଷା ଧୀରେ ଧୀରେ କମିଯାଉଛି । ଆକାଶ କେବଳ ମେଘୁଆ ରହିଲା । ଧଳା ଧଳା ବାଦଲ ଆକାଶରେ ଭାସିଲା । ଅସମୟରେ ମେଘ ଆସିଲା । ମହାବାତ୍ୟା ହେଲା । କାଳକ୍ରମେ ବର୍ଷା ପୁଣି କମିଗଲା । ନଈ, ପୋଖରୀ ଶୁଖିଲା ପଡ଼ିଲା । ମରୁଡ଼ି ସବୁ ଆଡ଼େ । ଜଳ ପାଇଁ ଚିତ୍କାର ଶୁଭିଲା । ଲୋକମାନେ ଆସ୍ତେ ଆସ୍ତେ ନିଜର ଭୁଲ ବୁଝିପାରି ଗିରି ଗୋବର୍ଦ୍ଧନ ପୂଜା କଲେ । ତଥାପି ବର୍ଷା ହେଲାନି । ବରଂ ପ୍ରକୃତି ଦାଉ ସାଧୁଲା ।



ଲୋକମାନେ ସରକାରୀ ସ୍ତରରେ ଜଳ ପାଇବା ପାଇଁ ନିବେଦନ କଲେ । ପ୍ରଶାସନ ଗାଁ ଗଣ୍ଡାରେ କୂଅ ପୋଖରୀ ଖୋଳିଲା । ଅତି ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥାନରେ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କଲା । ପାଣି ପାଇଁ ଗାଁ ଲୋକଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଗଣ୍ଡଗୋଳ ହେଲା । ଏହାର ସମାଧାନ ଲାଗି ଗ୍ରାମବାସୀ ଏକଜୁଟ ହୋଇ ଗ୍ରାମସଭା କଲେ । ଗାଁ ଲୋକମାନେ ନିଷ୍ପତ୍ତି

ନେଲେ ଯେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଲୋକ ସେମାନଙ୍କ ବାଡ଼ିରେ ପାଞ୍ଚଟି ଗଛ ଲଗେଇବେ । ଗାଁ ପଞ୍ଚାୟତ କଥା ମାନି ସବୁଲୋକ ଗଛ ଲଗାଇଲେ । ନିଜେ ବହୁ କଷ୍ଟରେ ଜଳ ସଂଗ୍ରହ କରି ଗଛକୁ ବଞ୍ଚେଇଲେ । ରଥପୁର ଗାଁ ଲୋକମାନଙ୍କର ମହତ୍ୱ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଶୁଭେଚ୍ଛା ବାଣୀ ଆସିଲା । ସରକାର ମଧ୍ୟ ହଜାର ହଜାର ସଂଖ୍ୟାରେ ଚାରାଗଛ ଯୋଗେଇ ଦେଲେ । କେଇ ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ଲଣ୍ଡା ପାହାଡ଼ ଭରା ରଥପୁର ଗାଁ ସବୁଜିମରେ ଭରିଗଲା । ଚାଷୀମାନେ ଲକ୍ଷଲକ୍ଷ ଟଙ୍କାର ଆୟ, ପଣସ ବିକ୍ରି କଲେ । ଗାଁ ପରିବେଶ ଧୀରେ ଧୀରେ ଶାନ୍ତ ହେଲା । ମେଘ ଆସିଲା । ମୟୂର ମଧ୍ୟ ନାଟିଲେ, କଞ୍ଚିଆ ଗଛଗୁଡ଼ିକ ସତେ ଯେମିତି ହସିଉଠିଲେ । ମାତ୍ର ପୂର୍ବରୁ ବଞ୍ଚୁଥିବା ଥୁଣ୍ଡା ବରଗଛ, ଅଶ୍ୱତ୍ଥ, କୃଷ୍ଣଗୁଡ଼ା ସତେ ଯେମିତି ଖୁସି ନ ଥିଲେ । ମନେ ହେଉଥିଲା ସେମାନେ ରଥପୁର ଗାଁବାଲାଙ୍କ ଉପରେ ରାଗିଛନ୍ତି । ମନରେ ଦୁଃଖ ଥିଲେ ମଧ୍ୟ ଅନ୍ୟଗଛଙ୍କ ଖୁସିପାଇଁ ଗ୍ରାମବାସୀଙ୍କୁ ଧନ୍ୟବାଦ ଦେଇଥିଲେ । ଆତ୍ମତୃପ୍ତି ଲାଗି ସେମାନେ କବିତାଟିଏ ଗାଇଥିଲେ ।

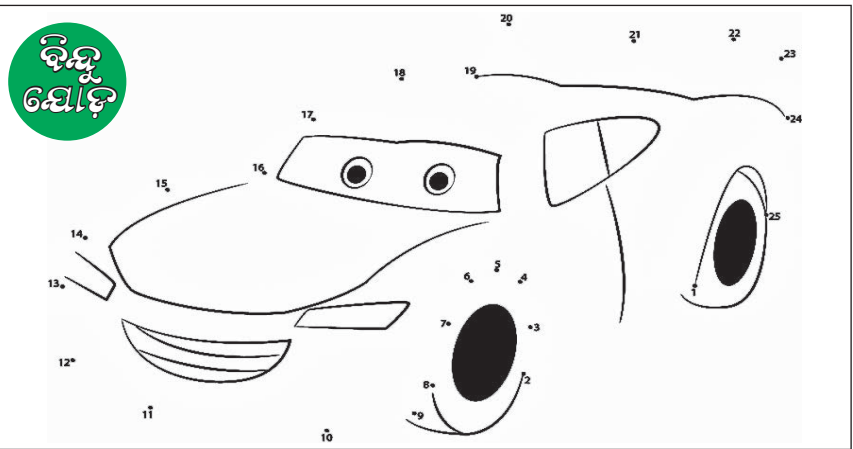
“ଗଛଟିଏ ଲଗା ଭାଇ ପାଣିଟୋପେ ଦିଅ  
ବଡ଼ ହେଲେ ଯେତେ ଭଲ ସେତେ ଫୁଲଫଳ ନିଆ”

– ବିରଞ୍ଚି ନାରାୟଣ ବେହେରା  
ସହକାରୀ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ, ରାଜ୍ୟ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, ଗୋପାପଟଣା, ଭୁବନେଶ୍ୱର

# ସୂଚନା

ପିଲାଙ୍କ ଧରିତ୍ରୀରେ ବିଭିନ୍ନ ସ୍କୁଲ ଏବଂ ଶିଶୁ ଅନୁଷ୍ଠାନ ପକ୍ଷରୁ ଆୟୋଜନ କରାଯାଉଥିବା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମ୍ପର୍କରେ ଫଟୋ ଓ ଖବର ସ୍ଥାନ ପାଇବ । ଏ ସମ୍ପର୍କରେ ସୂଚନା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅନୁଷ୍ଠାନ ପକ୍ଷରୁ ଏହି ସଂଖ୍ୟା ପ୍ରକାଶନର ୨ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଜଣାଇବାକୁ ପଡ଼ିବ । ଆଇନା ପ୍ରସ୍ତ ଲାଗି ଉତ୍ତମ କ୍ୟାଲିଗ୍ରାଫି ଫଟୋ ସହ ବୟସ ଏବଂ ଭୂମି ତୁଳା ପ୍ରସ୍ତ ପାଇଁ ଚିତ୍ର, ନିଜ ଫଟୋ ସହ ଓଡ଼ିଆରେ ନାମ, ଶ୍ରେଣୀ, ସ୍କୁଲ, ଠିକଣା, ଉଲ୍ଲେଖ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

**ଆମ ଠିକଣା**  
dharitrifeature@gmail.com



**(ଦୁଇସାଙ୍ଗ ମଧ୍ୟରେ କଥାବାର୍ତ୍ତା)**  
ଡ଼ିପ୍ପି: କହିଲୁ ଦାପ୍ପି, ଅଧିକ ବାଦାମ ଖାଇଲେ କ'ଣ ହେବ ?  
ଦାପ୍ପି: ମୁଁ ଜାଣିନି ।  
ଡ଼ିପ୍ପି: ବାଦାମ ସରିଯିବ ।

# ପିଲାଙ୍କ ପରିଚା

ସମ୍ପାଦକ: ତଥାଗତ ସତପଥୀ  
Printed and published by Sri Tathagata Satpathy on behalf of Navajet Printers & Media Pvt. Ltd. and printed at Navajet Printers, B-15, Rasulgarh Industrial Estate, Bhubaneswar-10, Ph.:2549302, Fax : 2549795



**ଗଗଳା ଭାସ**  
ନନ୍ଦୁ: ଆରେ ବିନ୍ଦୁ, ମୁଁ ତୋତେ କେବେ ତାକୁଛି ହେଲେ ତୁ ଶୁଣୁନୁ ?  
ବିନ୍ଦୁ: କିନ୍ତୁ ମୁଁ ତ ଜମା ଶୁଣିନି ....  
ନନ୍ଦୁ: ଆଛା, ଯଦି ଶୁଣୁ ନ ଥିଲା ମୋତେ ଅଧତଃ ଚିତ୍ତେ କହି ତ ପାରିଥାନ୍ତୁ ।

ପିଙ୍କି: ଜାଣିଲୁ ଚିଲୁ, ମଣିଷ ତୁଳନାରେ ଘୋଡ଼ା ବହୁତ ବୁଦ୍ଧିମାନ ।  
ଚିଲୁ: କେମିତି ?  
ପିଙ୍କି: ଯେତେବେଳେ ଘୋଡ଼ା ଦୌଡ଼ ହୁଏ ସେତେବେଳେ ହଜାର ହଜାର ଲୋକ ଦେଖନ୍ତି । ହେଲେ ମଣିଷ ଦୌଡ଼ ଦେଖିବାକୁ ଘୋଡ଼ାମାନେ ତ ଆସନ୍ତିନି ।

# ପରୀକ୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧ

ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟ ବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷାର । ବର୍ଷସାରାର ପରିଶ୍ରମର ଫଳ ଏହି ସମୟରେ ହିଁ ଜଣାପଡ଼େ । ତେଣୁ ପିଲାମାନେ ବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା ପାଇଁ କିଭଳି ଭାବେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହେଉଛନ୍ତି ସେ ସମ୍ପର୍କରେ....



❖ କଷ୍ଟ ଲାଗୁଥିବା ବିଷୟ ପ୍ରତି ଚିକିତ୍ସ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଉଛି: ପରୀକ୍ଷା ପୂର୍ବ ସମୟଗୁଡ଼ିକୁ ନଷ୍ଟ ନ କରି ଦିନକୁ ୭ ରୁ ୮ ଘଣ୍ଟା ପରିଶ୍ରମ କରୁଛି । ରିଭିଜନ ସରିଲାଣି । କଷ୍ଟ ଲାଗୁଥିବା ବିଷୟ ପ୍ରତି ଚିକିତ୍ସ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇ ପଢ଼ୁଛି । ପରୀକ୍ଷାକୁ ଆଦୌ ବୋଧ ବୋଲି ନ ଭାବି ଆରାମରେ ସବୁ ବିଷୟକୁ ଭଲଭାବେ ବୁଝି ମନେରଖିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରୁଛି ।

- ଶୋଭନାସ୍ମିତା ସାହୁ, କ୍ଲାସ୍-୯, ସରସ୍ୱତୀ ବିଦ୍ୟାଳୟ, ଘଣ୍ଟପୁରା, କେନ୍ଦୁଝର

❖ ମାମା ମୋତେ ପାଠ ପଢ଼ାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରନ୍ତି: ପରୀକ୍ଷା ସମୟ ପାଖେଇ ଆସିଲେ ମୋତେ ଚିକିତ୍ସ ନର୍ତ୍ତସ୍ତ୍ର ଲାଗେ । ତେଣୁ ମୋ ମାମା ମୋତେ ବୁଝେଇଥାନ୍ତି । ସେ ମୋ ପାଠ ପଢ଼ାରେ ମଧ୍ୟ ସାହାଯ୍ୟ କରନ୍ତି । ବୁଝି ନ ପାରୁଥିବା ବିଷୟକୁ ବାରମ୍ବାର ପଢ଼େ ଏବଂ ମନେରଖିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରେ ।

- ବିଦ୍ୟାନୀ ସେନାପତି, କ୍ଲାସ୍-୯, ସେଣ୍ଟ ଜାଭିୟର ହାଇସ୍କୁଲ, ଯାଜପୁର ରୋଡ, ଯାଜପୁର

❖ ଦିନକୁ ୭ରୁ ୮ ଘଣ୍ଟା ପରିଶ୍ରମ କରୁଛି: ଆଉ କିଛି ଦିନ ପରେ ବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା ଦେବି । ଏଥିଲାଗି କଠିନ ପରିଶ୍ରମ କରୁଛି । ଦିନକୁ ୭ରୁ ୮ ଘଣ୍ଟା ପଢ଼ୁଛି । ଇଂରାଜୀ ବିଷୟକୁ ବାଦ ଦେଇ ବାକି ବିଷୟ ସହଜ ଲାଗୁଛି । ତେଣୁ ଏହି ବିଷୟ ଲାଗି ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଚ୍ୟୁଟି ନେଉଛି ।

- କିଶ୍ୱରୀ ଗାଣ୍ଡା, କ୍ଲାସ୍-୮, ଆଲ୍‌ଫା ଯୁ.ପି ସ୍କୁଲ, ଆଲ୍‌ଫା, କୋଟପାଡ, କୋରାପୁଟ

❖ ଶ୍ରେଣୀଶିକ୍ଷକ ଓ ଚ୍ୟୁଟିଶିକ୍ଷକଙ୍କଠାରୁ ପାଠ ସମ୍ପର୍କିତ ତାଉତ୍ ଦୂର କରିଥାଏ: ଆସନ୍ତା ମାର୍ଚ୍ଚରେ ହେବାକୁ ଥିବା ପରୀକ୍ଷା ପାଇଁ ବେଶ୍ ପରିଶ୍ରମ କରି ପାଠ ପଢ଼ୁଛି । ସ୍କୁଲରୁ ଆସିବା ପରେ ୬ ଘଣ୍ଟା ଘରେ ପାଠ ପଢ଼ିଥାଏ । ଶ୍ରେଣୀଶିକ୍ଷକ, ଚ୍ୟୁଟିଶିକ୍ଷକ ଓ ମାତାପିତାଙ୍କଠାରୁ ପାଠ ସମ୍ପର୍କିତ ତାଉତ୍ ଦୂର କରିଥାଏ । ଇତିହାସ ମୋର ପ୍ରିୟ ବିଷୟ । ଭବିଷ୍ୟତରେ ଶିକ୍ଷୟିତ୍ରୀ ହେବାକୁ ମୋର ଇଚ୍ଛା ।

- ଡି.ମୋନିକା ପ୍ରିୟଦର୍ଶିନୀ, କ୍ଲାସ୍-୮, ଶ୍ରୀ ଅରବିନ୍ଦ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ଶିକ୍ଷାକେନ୍ଦ୍ର, ତୁରୁରୀ, ଯାଜପୁର

❖ ସକାଳ ୪ଟାରୁ ଉଠି ନିତ୍ୟକର୍ମ ସାରି ପାଠପଢ଼େ: ମୋର ମାର୍ଚ୍ଚ ମାସରେ ବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା ହେବ । ଏଥିଲାଗି ପ୍ରତିଦିନ ସକାଳ

୪ଟାରୁ ଉଠି ନିତ୍ୟକର୍ମ ସାରି ପାଠପଢ଼ାରେ ଲାଗିଯାଏ । ପୁନଶ୍ଚ ସାଢ଼େ ଆଠଟାରୁ ସାଢ଼େ ଗୋଟାଏ ଯାଏଁ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପଢ଼େ । ଦୁଇଟାରେ ଘରକୁ ଫେରେ । ପୁଣି ତିନିଟାରେ ଚ୍ୟୁଟିଶିକ୍ଷକ ଆସେ । ତିନିଟାରୁ ପାଞ୍ଚଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପଢ଼ି ଘରକୁ ଫେରି ଠାକୁରଙ୍କୁ ପ୍ରାର୍ଥନା କରି ପୁଣି ୧୦ଟା ଯାଏଁ ପାଠପଢ଼େ ।

-ରାମଚନ୍ଦ୍ର ଛାଟୋଇ କ୍ଲାସ୍-୭, ଶୋଭନାୟା ଶିକ୍ଷାଶ୍ରମ, କୋଣାର୍କ

❖ କମ୍ ସେ କମ୍ ୧୦-୧୨ଘଣ୍ଟା ପରିଶ୍ରମ କରିଥାଏ: ମୋର ଇଂରାଜୀ, ଗଣିତ ବିଷୟ ପ୍ରତି ଅଧିକ ଆଗ୍ରହ ରହିଛି । ତେଣୁ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବିଷୟ ଲାଗି ମୁଁ ଦିନକୁ କମ୍ ସେ କମ୍ ୧୦-୧୨ଘଣ୍ଟା ପରିଶ୍ରମ କରିଥାଏ । ଆଉ ସେଥିଲାଗି ମୁଁ କ୍ଲାସ୍ରେ ପ୍ରଥମ ହୁଏ । ବିଦ୍ୟାଳୟର ନାମ ରଖିବା ସହ ମା'ବାପାଙ୍କ ସ୍ୱପ୍ନକୁ ସାକାର କରିବା ମୋର ଲକ୍ଷ୍ୟ । ଅଳ୍ପଦିନ ପରେ ବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା, ଏହା ମଧ୍ୟ ଭଲ ହେବ ବୋଲି ମୋର ଆଶା ।

-ଉମାକାନ୍ତ ମହନ୍ତ, କ୍ଲାସ୍-୭, ମାନବିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ, ବ୍ରଜମୋହନପୁର, ହରିଚନ୍ଦନପୁର, କେନ୍ଦୁଝର

## ପରୀକ୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ରିଭିଜନ୍ ଜରୁରୀ

➤ ପରୀକ୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମିଳୁଥିବା ସମୟର ସବୁପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଜଣା ସମୟ ନଷ୍ଟ ନ କରି ବର୍ଷସାରା ପଢ଼ିଥିବା ପାଠର ପୁନରାବୃତ୍ତି କରନ୍ତୁ ।

➤ ସମୟ କମ୍ ଥିବା ହେତୁ ଏହି ସମୟରେ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରଶ୍ନୋତ୍ତର ପ୍ରତି ବିଶେଷ ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ । ପରୀକ୍ଷାର ଟାଇମ୍‌ଟେବଲ ଅନୁଯାୟୀ କେଉଁ ବିଷୟ କେତେବେଳେ ପଢ଼ିବେ ସେଥିପ୍ରତି ନିଜର ଟାଇମ୍‌ଟେବଲ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଦୁର୍ବଳ ଥିବା ବିଷୟରେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ସାହାଯ୍ୟ ନେବା ଆବଶ୍ୟକ ।

➤ କୌଣସି ବିଷୟକୁ ହେୟ ଭାବିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ସମସ୍ତ ବିଷୟକୁ ସମାନ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ ।

➤ ସର୍ବଦା ଚେଷ୍ଟା କରନ୍ତୁ ପାଠଟିକୁ ଭଲ ଭାବରେ ବୁଝି ମନେରଖିବା ପାଇଁ ।

➤ ଗଣିତ ଭଳି ବିଷୟକୁ ଖାତାରେ କଷ୍ଟକୁ ପ୍ରାକ୍ତିତ୍ୱ କରିବା ବେଳେ ପ୍ରତି ସମାଧାନ ଲାଗି କେତେ ସମୟ ଲାଗୁଛି ସେ ପ୍ରତି ମଧ୍ୟ ବିଶେଷ ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ ।

➤ ଏହି ସମୟରେ ପିଲାଙ୍କଠାରେ ଆଳସ୍ୟ, ଅଧିକାରୀ ତଥା ବିରକ୍ତି ଭାବ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୋଇଥାଏ । ତେଣୁ ଅଭିଭାବକମାନେ ଏହି ସମୟରେ ପିଲାଙ୍କ ନିକଟରେ ରହି ତାଙ୍କୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଉପଦେଶ ଦେବା ସହ ତାଙ୍କ ପରୀକ୍ଷା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଲାଗି ଉତ୍ସାହ ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପିଲାମାନେ ପରୀକ୍ଷା ଲାଗି କରୁଥିବା ପ୍ରଚେଷ୍ଟା ପାଇଁ ତାଙ୍କର ପ୍ରଶଂସା କରନ୍ତୁ, ଯତ୍ନସାରା ସେମାନଙ୍କ ମନୋବଳ ଦୃଢ଼ ହୋଇପାରିବ ।

➤ ଏହି ସମୟରେ ଅଭିଭାବକମାନେ ପିଲାମାନଙ୍କ ଖାଦ୍ୟପେୟ ପ୍ରତି ମଧ୍ୟ ସବିଶେଷ ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ ।

-ଡ. ରବୀନ୍ଦ୍ର ଆଚାର୍ଯ୍ୟ, କ୍ୟାମ୍ପିଟାଲ ହାଇସ୍କୁଲ, ଭୁବନେଶ୍ୱର



ପରୀକ୍ଷା ପାଖେଇ ଆସିଲାମାନେ ଛାତ୍ରାଛାତ୍ରୀଙ୍କଠାରେ ନରଭୟନେତ୍ର ତଥା ଏକ ଅଜଣା ଡର ଦେଖାଦେଇଥାଏ । ଫଳରେ ଆସୁଥିବା ପାଠକୁ ମଧ୍ୟ ପରୀକ୍ଷାରେ ଭୁଲ କରିବସନ୍ତି । ତେଣୁ ଛାତ୍ରାଛାତ୍ରୀମାନେ ଏହି ସମୟରେ ବିଶେଷ ସତର୍କତା ଅବଲମ୍ବନ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ପାଠପଢ଼ା ସାଙ୍ଗକୁ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ପ୍ରତି ମଧ୍ୟ ବିଶେଷ ଯତ୍ନବାନ ହେବା ଜରୁରୀ । ଏଥିଲାଗି ଅଭିଭାବକଙ୍କ ଭୂମିକା ମଧ୍ୟ ବେଶ୍ ଗୁରୁତ୍ୱ ରଖେ । ତେବେ ପରୀକ୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଛାତ୍ରାଛାତ୍ରୀ ତଥା ଅଭିଭାବକମାନେ କେଉଁ ସବୁ ଦିଗ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେବା ଜରୁରୀ ଜାଣନ୍ତୁ ସେ ସମ୍ପର୍କରେ ।



ଶୋଭନାସ୍ମିତା ସାହୁ



ବିଦ୍ୟାନୀ ସେନାପତି



କିଶ୍ୱରୀ ଗାଣ୍ଡା



ଡି.ମୋନିକା ପ୍ରିୟଦର୍ଶିନୀ



ରାମଚନ୍ଦ୍ର ଛାଟୋଇ




ଉମାକାନ୍ତ ମହନ୍ତ





**୧**


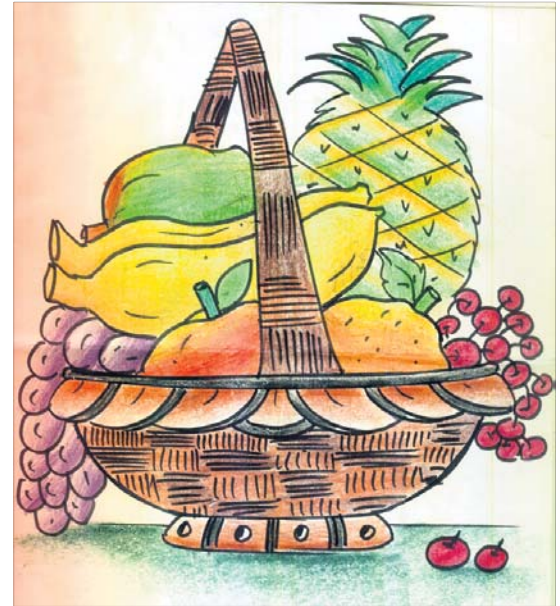
ସୌଦାମିନୀ ରାୟ  
 କ୍ଲାସ୍-୮, ବାଉଁଶପୁର ଉଚ୍ଚ  
 ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ,  
 ପାଟଣାଗଡ଼, ବଲାଙ୍ଗୀର




୧

**୨**


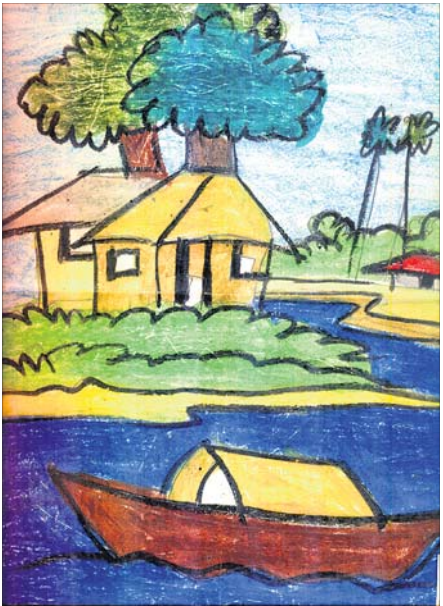
ଶାଶ୍ୱତୀ ପ୍ରିୟଦର୍ଶିନୀ  
 କ୍ଲାସ୍-୩, ଡିଏଭି ପବ୍ଲିକ୍  
 ସ୍କୁଲ, କଲିଙ୍ଗନଗର,  
 ଭୁବନେଶ୍ୱର

୨

**୩**

ନବ୍ୟା ନରେଲି ମହାନ୍ତି  
 କ୍ଲାସ୍-୩, ସଲ୍ମଲେକ୍  
 ବିଦ୍ୟା ନିକେତନ,  
 କୋଲକାତା

୩




୪



୫

**୪**


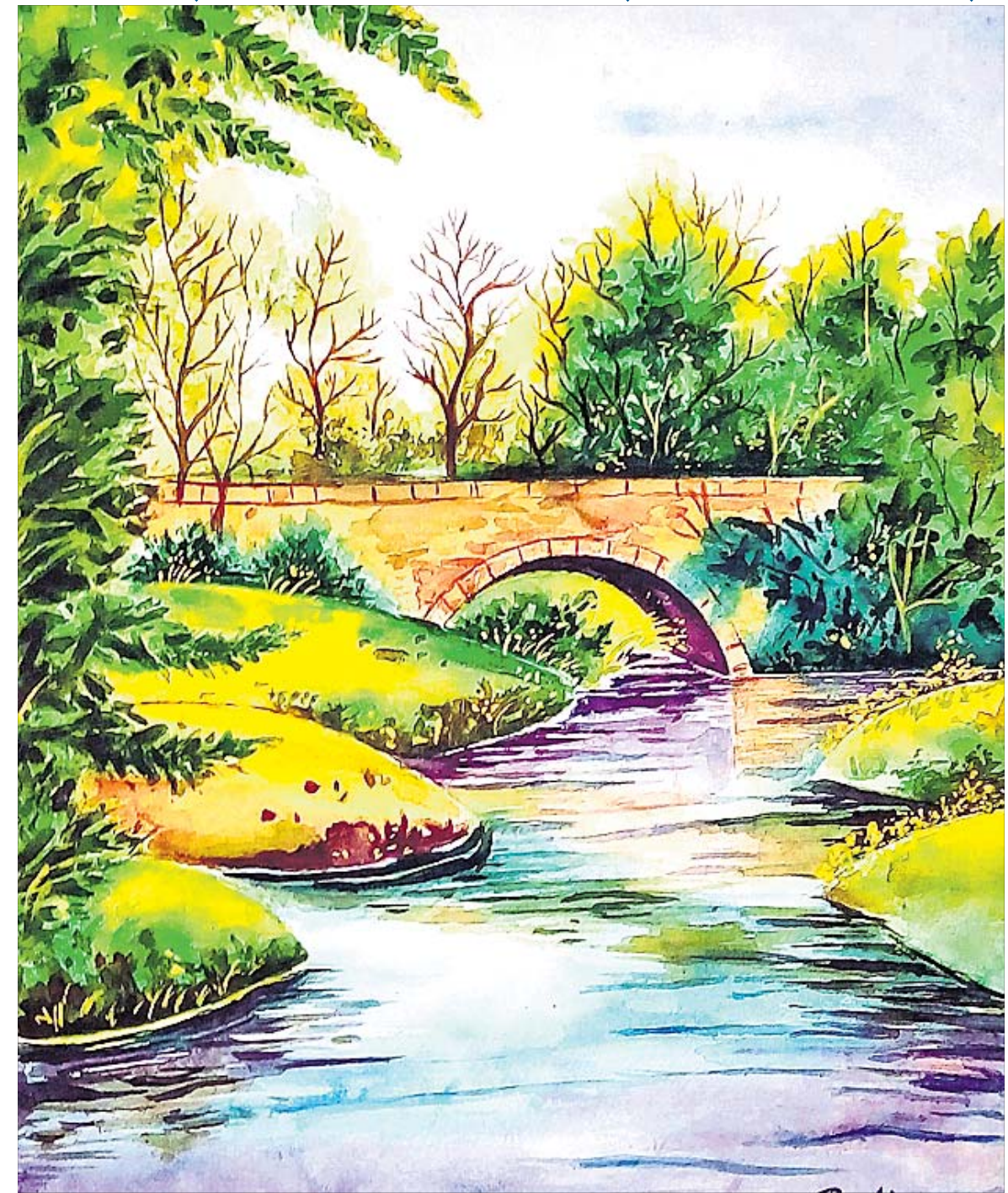
ଦେବସ୍ମିତା ମିଶ୍ର  
 କ୍ଲାସ୍-୫, ଭେକଟେଶ୍ୱର  
 ଇଂଲିଶ୍ ମିଡିୟମ୍ ସ୍କୁଲ,  
 ଚନ୍ଦ୍ରଶେଖରପୁର, ଭୁବନେଶ୍ୱର




୬

**୫**

ତେଜସ୍ୱିନୀ ପ୍ରଧାନ  
 କ୍ଲାସ୍-୪, ଡିଏଭି  
 ପବ୍ଲିକ୍ ସ୍କୁଲ, ଏମ୍.ସିଏଲ୍  
 ଏରିଆ, ତାଳଚେର


୮



୯

**୬**


ଆଦ୍ୟାଶା ଦାଶ  
 କ୍ଲାସ୍-କେଜି-୨, ସେଣ୍ଟ  
 ଜାଭିୟର୍ ଇଣ୍ଟରନ୍ୟାଶନାଲ୍  
 ସ୍କୁଲ, ସତ୍ୟନଗର, ଭୁବନେଶ୍ୱର




୧୦

**୭**


ଜାହ୍ନବୀ ପଟ୍ଟନାୟକ  
 କ୍ଲାସ୍-୧, ସେଣ୍ଟ  
 ଗୋପେନ୍ଦ୍ର ସାଲ୍ସ  
 ଇନ୍ଷ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ୍, କଟକ




୧୦


**୮**

ପ୍ରୀତୀ ମହାନ୍ତି  
 କ୍ଲାସ୍-୮, ସରସ୍ୱତୀ ଶିଶୁ  
 ବିଦ୍ୟାଳୟ, ଖଣ୍ଡଗିରି,  
 ଭୁବନେଶ୍ୱର




**୯**

ସୁଦୀପା ଦେବୁରୀ  
 କ୍ଲାସ୍-୮, ସରସ୍ୱତୀ ଶିଶୁ  
 ବିଦ୍ୟାଳୟ, ଶାରଦା  
 ବିହାର, କରପଡ଼ା, ଅନୁଗୋଳ



**୧୦**

ଲୋରା ଲିଓରା ପାଠୀ  
 କ୍ଲାସ୍-୫, ପବ୍ଲିକ୍ ସ୍କୁଲ,  
 ପୁଲବାଣୀ





## ଆସ ପଢ଼ିବା ପାଠ

ଆସ ଆମେ ସବୁଠିଳେ ପଢ଼ିବା ପାଠ ପାଠରେ ରହିଛି ଭରି ସୁଖର ବାଟ । ପଢ଼ିବା ଜାଣିବା ଆମେ ଶିଖି ଶିଖାଇ ଦୁନିଆରେ ନୂଆ ରଙ୍ଗ ଦେବା ଲଗାଇ । ଆମେ ଯେତେ କୁନାକୁନି ଚିକି କଳିକା ଏ ଦୁନିଆ ବରିଚାରେ ଖେଳୁ ଆମେ ହସି ହସିକା । ପଢ଼ାରେ ହୋଇଛି ଗଢ଼ା ଆମ ଦୁନିଆ ଜ୍ଞାନ ବିଜ୍ଞାନରେ ଯୋଡ଼ା ଆମରି ନାଁ । ଆଜି ଶିଖି କାଲି ଆମେ ଶିଖାଇ ଦେବା ସବୁରି ମୁହଁରେ ହସ ଫୁଟାଇ ଥିବା । ଶିକ୍ଷା ଆମ ସୁରକ୍ଷା ଗତି ପ୍ରଗତି ଜ୍ଞାନର ଆଲୋକ ଜାଳି ଦେବ ଶକତି ।

— କ୍ୟାଣ୍ଟାଭାଣୀ ଦାଶ, ଶିକ୍ଷୟିତ୍ରୀ,  
ଟାଉନ ବାଳିକା ଉପ୍ରା ବିଦ୍ୟାଳୟ,  
ପାଲଲହଡ଼ା, ମୋ: ୭୫୪୦୯୧୦୪୮୧

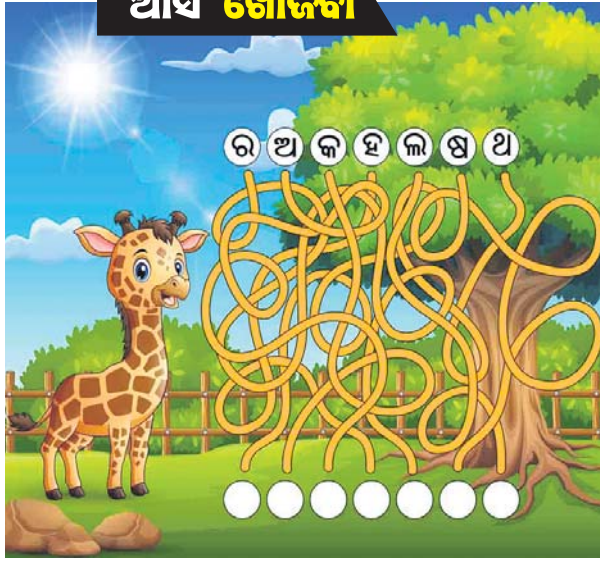
## ପରୀକ୍ଷା ରତ୍ନ ଆସିଲା



ବରଷକ ପାଠ ସରି ଆସିବାରୁ ପରୀକ୍ଷା ରତ୍ନ ଆସିଲା, ସାରା ବରଷର ପାଠ ପଢ଼ାଫୁଲ ଫଳ ହୋଇ ସେତ ହସିଲା । ମନ ଦେଇ ଯିବ ପଢ଼ିଥାଏ ପାଠ ପରୀକ୍ଷାଟି ମିତ ତା'ର ପାଠ ପଢ଼ାକୁ ତ ଖୁଲାପ କରେ ଯେ ପରୀକ୍ଷା ଦେଖାଏ ତର । ଆସ ଆସ ମୋର କୁନା କୁନି ଯେତେ ମନ ଦେଇ ପାଠ ପଢ଼ିବା ପଢ଼ା ବେଳେ ପଢ଼ି ଖେଳ ବେଳେ ଖେଳି ଖୁସିରେ ଦିନ ଯେ କାଟିବା । ପରୀକ୍ଷା ପରେ ଯେ ଗାଁରେ ମେଳଣ ଯାତ ଦେଖୁ ମନ ମୋହିବା ନୂଆ ଶ୍ରେଣୀରେ ନାମ ଲେଖୁ ପୁଣି ନୂଆ ନୂଆ ମିତ ବସିବା । ଏଇ କଥାକୁ ତ ମନେ ରଖୁ ଯିବ ଠିକ୍ ଭାବରେ ପାଳିବ ମୋ ପାଖକୁ ଆସି ପରିଚୟ ଦେଲେ ମିଠେଇ ତବାଟେ ପାଇବ ।

—ସୁମନ୍ତ ମହାରଣା  
ସମ୍ପାଦକ- 'ମୋ ଆଶା', ନିମାପଡ଼ା, ପୁରୀ  
ମୋ: ୯୮୧୧୩୪୨୪୩୭

## ଆସ ଖୋଜିବା



ଲୁଚକାଳି ଖେଳେ ଆକାଶ ଦେଶେ ମେଘୁଆ ପାଗରେ ଜମା ନ ଦିଶେ, ଲକ୍ଷେ ତାରା ମେଳେ ଭାରି ସୁନ୍ଦର ମାମୁ ବୋଲି ନିତି ପାଏ ଆଦର ।

(ଜହ୍ନ)

କଳା ମତ ମତ ଦେହଟି ତା'ର ଚକା ଚକା ଆଖି କେତେ ସୁନ୍ଦର । ସାରା ଜଗତକୁ ଚଳାଏ ସିଏ ତା' ଶକତି ତୁଳନା କରିବ କିଏ ନନ୍ଦିଘୋଷ ତା'ର କେତେ ବଡ଼ିଆ । ଭକତ ହାତରୁ ଧରେ ନଡ଼ିଆ ।



(ଜଗନ୍ନାଥ)

ଅଥଳ ଜଳରେ ରହିଛି ପୁରି ଶୋଭା ଦେଖୁ ମୁଣ୍ଡ ଯିବଟି ପୁରି, ଦେଶ ବିଦେଶରୁ କେତେ ଚଢ଼େଇ ଉଡ଼ି ଆସିଥାନ୍ତି ମନ ବଳେଇ ଶୀତୁଆ ପାଗକୁ ଭାରି ବଡ଼ିଆ । କାଳିଜାଲ ମାଆ ଭକ୍ତକୁ ସାହା ।



ଶାଳ ବଣେ ସିନା କରନ୍ତି ଘର ଜଗତେ କାହାକୁ କରେନା ପର ନଡ଼ିଆ ମହାରେ ସୁହାଗ ତା'ର ଭକ୍ତଜନ ଲାଗି କୃପା ଭଣ୍ଡାର ।

(ମା' ତାରିଣୀ)



ପ୍ରତାପ ମହାନ୍ତ, ସମ୍ପାଦକ- 'ଗଳାହାର', ଘଟଗାଁ, କେନ୍ଦୁଝର

## ଏଥର ପ୍ରଶ୍ନ ?

### କେଉଁ ରାଜ୍ୟ ପ୍ରସିଦ୍ଧ

- କାଠି ଏୟୋଡ଼ରୀ କାମ-
- ଚିକନ୍‌କାରୀ ହସ୍ତକର୍ମ-
- ଗୋଟା କାମ -
- କାନ୍ଧା ହସ୍ତକଳା-
- ଫୁଲକାରୀ-
- କାସୁଥି-
- ଆରୀ-

## ଆର ଥରର



\* ୯

\* ଶୁକ୍ର

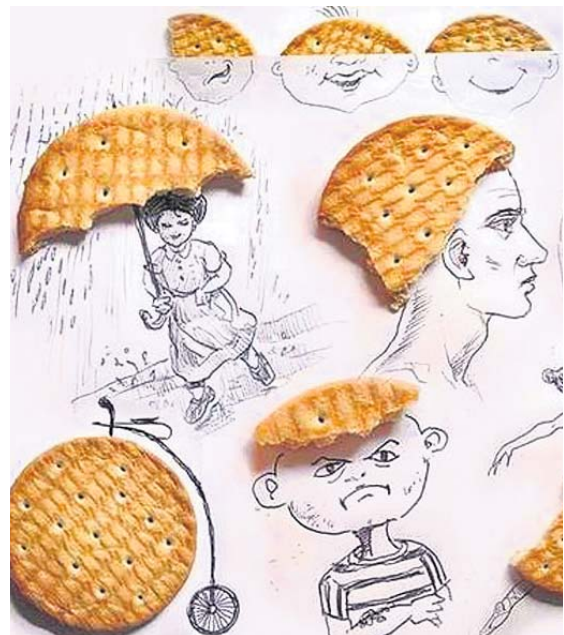
\* ବୃହସ୍ପତି

\* ସୂର୍ଯ୍ୟ

\* ପୃଥିବୀ

## ସୃଜନାତ୍ମକ

## କଳା



ବିଷ୍ଣୁରେ କାରିଗରି

# ରିଶି ଓ ବିଜୁଳି ଶକ୍ତି

ବିଜ୍ଞାନ କଥା



## ପରାଶ୍ରୀ ପଲେଇ

### ଶକ୍ତି ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା କାହିଁକି:

ରିଶିକୁ ତାରିବ କରି ତା'ର ମମି କହିଲେ, ଘରୁ ବାହାରକୁ ଯିବା ବେଳେ ଲାଇଟ, ଫ୍ୟାନ ବନ୍ଦ କରି ନ ଥିଲୁ କାହିଁକି? ଷଷ୍ଠ ଶ୍ରେଣୀରେ ପଢୁଥିବା ରିଶି ବୁଝିପାରିଲାନି ମମିର ତାରିବ। ତାଙ୍କ ଘରକୁ ବୁଲି ଆସିଥିବା ପିଉସାନାନୀକୁ ରିଶି ଏହାର କାରଣ ପଚାରିଲା। ରିଶିର ପିଉସା ଜଣେ ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷୟତ୍ରୀ।

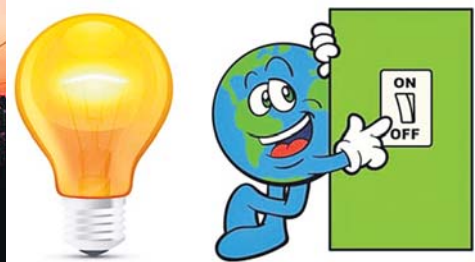
ନାନୀ ବୁଝାଇ କହିଲେ, କୌଣସି ବସ୍ତୁର କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାର କ୍ଷମତାକୁ ଶକ୍ତି କୁହାଯାଏ। ଶକ୍ତି ବିନା କୌଣସି କାର୍ଯ୍ୟ ହୋଇ ପାରି ନ ଥାଏ। ଫ୍ୟାନ ବୁଲିବା, ଲାଇଟ ଜଳିବା ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାମ ପାଇଁ ଆମେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତିର ବ୍ୟବହାର କରିଥାଉ।

ରିଶିର ଉତ୍ସାହ ବଢ଼ିଯାଇଥାଏ। ସେ ପଚାରିଲା ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଆମେ କେଉଁଠାରୁ ପାଉ। ଆଉ ସବୁ ଶକ୍ତି ବିଷୟରେ କୁହ। ପିଉସାନାନୀ ବୁଝାଇ କହିଲେ ଶକ୍ତିର ସୃଷ୍ଟି ନାହିଁ କି ବିନାଶ ନାହିଁ। ଏହା ଏକ ରୂପରୁ ଅନ୍ୟ ରୂପକୁ ରୂପାନ୍ତରିତ ହୋଇପାରେ। ସେହି ସମୟରେ ରିଶିର ଚିନ୍ତନଶୀଳ ସାଙ୍ଗ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ, ସୁଇଚ୍ ଆଉ ଆଦର୍ଶ ପହଞ୍ଚିଗଲେ ସେଠାରେ। ନାନୀ ସେମାନଙ୍କୁ ବସିବାକୁ କହିଲେ। କହିଲ ପିଲେ, ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଶକ୍ତିର ନାମ କ'ଣ କ'ଣ। ବିଜୁଳି ଶକ୍ତି, ଚୁମ୍ବକୀୟ ଶକ୍ତି, ତାପ ଶକ୍ତି ବୋଲି ଆଦର୍ଶ କହିଲା।

ବହୁତ ଭଲ... । ଏହାଛଡା ଅନ୍ୟ ପ୍ରକାର ଶକ୍ତି ଅଛି। ଆଲୋକ ଶକ୍ତି, ଶବ୍ଦ ଶକ୍ତି, ନାଭିକାୟ ଶକ୍ତି ଆଦି ବୋଲି ରିଶିର ନାନୀ କହିଲେ।

ଏହା ମଧ୍ୟରେ ରିଶିର ମମି ପକ୍କୁଟି ତିଆରି କରି ସମସ୍ତଙ୍କୁ ଖାଇବାକୁ ଦେଲେ। ପକ୍କୁଟି ଖାଇ ଖାଇ ରିଶି ପଚାରିଲା-ନାନୀ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଆମକୁ କିପରି ମିଳେ, ସେ ବିଷୟରେ କୁହ।

ମହାନ ବୈଜ୍ଞାନିକ ସାର୍ ମାଇକେଲ ଫାରାଡ଼େ ପ୍ରଥମେ ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋମ୍ୟାଗ୍ନେଟିକ ଇଣ୍ଡକସନ ଉପରେ ଗବେଷଣା କରିଥିଲେ। ଏହି ଜେନେରେଟର ଏହି ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଉପରେ କାମ କରେ। ଏକ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ମଧ୍ୟରେ ଏକ ଚରବାଇନ (ଚକ୍ରି)କୁ ଯଦି ଘୂରାଯାଏ, ତେବେ ସେହି ଚକ୍ରିରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଏ। ଚକ୍ରିକୁ ଘୂରାଇବା ପାଇଁ ଆମେ ଅନ୍ୟ ଏକ ଶକ୍ତିର ବ୍ୟବହାର କରିଥାଉ ବୋଲି ନାନୀ ବୁଝାଇ କହିଲେ। ଆମ ରାଜ୍ୟର କେଉଁ କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଉତ୍ପାଦନ କେନ୍ଦ୍ର ଅଛି। ନାନୀ ପଚାରିଲେ ପିଲାମାନେ ସବୁ ଚୁପ୍ ରହିଲେ।



ଶୁଣ ପିଲାମାନେ..., ଆମ ରାଜ୍ୟର ହାରାକୁବରେ ଏକ ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଉତ୍ପାଦନ କେନ୍ଦ୍ର ଅଛି। ସେଠାରେ ପାଣି କିଛି ଉଚ୍ଚତାରୁ ଚକ୍ରି ଉପରେ ପଡ଼ି ଏହାକୁ ଘୂରାଏ ଏବଂ ସେଥିରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଏ। ଯଦି ପାଣି ସରିଯାଏ ତେବେ ଅସୁବିଧା ହେବ କି? ଆଦର୍ଶ ପଚାରିଲା। ହଁ ସେଥିପାଇଁ ଖରାଦିନେ ବାରମ୍ବାର ପାଖର କର୍ ହୋଇଥାଏ। ଏହାଛଡା କୋଇଲା ଜାଳି ପାଣିକୁ ବାଷ୍ପ କରାଯାଏ। ଏହି ବାଷ୍ପକୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇ ଚକ୍ରି(ଚରବାଇନ)କୁ ମଧ୍ୟ ଘୂରା ଯାଇଥାଏ ବୋଲି ନାନୀ ବୁଝାଇଦେଲେ।

ରିଶି ସବୁ ବୁଝିଗଲା ଭଲ ପୁଣି ହଲାଇ ପଚାରିଲା ଏହା ତ ବହୁତ ଭଲ, ଆମେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଏତେ ସହଜରେ ପାଇ ପାରୁଛେ କିନ୍ତୁ ଫ୍ୟାନ, ଲାଇଟ ବନ୍ଦ ନ କଲେ କିତି କ'ଣ।

ଦେଖ ପିଲାମାନେ। ଆମ ପାଖରେ ଥିବା କୋଇଲା ସରିଗଲେ କିମ୍ପା ଖରାଦିନେ ପାଣି ନ ଥିଲେ ବିଜୁଳି ଶକ୍ତି ଆମେ ପାଇବା କେଉଁଠୁ।

ପକ୍କୁଟି ଖାଇବା ସରିଯାଇଥିଲା। ଏକା ସାଙ୍ଗରେ ସମସ୍ତେ ଦୀର୍ଘଶ୍ଵାସ ଛାଡ଼ିଲେ। ରାତିରେ ଘର, ବାହାର ରାସ୍ତା ସବୁ ଅନ୍ଧାର।

ସମସ୍ତେ ଆଖି ବନ୍ଦ କରି ସେହି ପରିସ୍ଥିତିକୁ ଭାବନ୍ତୁ, ଅନ୍ଧାର ଆଉ

ଅନ୍ଧାର..। ହଁ ନାନୀ, ଆମେ ବିଜୁଳିଶକ୍ତି ସଂରକ୍ଷଣ କରିବୁ। ସେ ବିଷୟରେ ସମସ୍ତଙ୍କୁ କହିବୁ। ଦରକାର ନ ଥିଲେ ସବୁ ସୁଇଚ୍ ବନ୍ଦ ରଖିବୁ। ସ୍କୁଲରେ ଏହା ଉପରେ ଡିବେଟ୍ ରଖିବୁ ବୋଲି ରିଶି ଆଗତୁରା ହୋଇ କହିଲା। ଅନ୍ୟ ସାଙ୍ଗମାନେ ତା' କଥାରେ ମୁଣ୍ଡ ହଲାଇଲେ।

ଶୁଣ ପିଲାମାନେ, ଏହି ବିଜୁଳି ଶକ୍ତି ସଂକଟର ସମାଧାନ ପାଇଁ ବୈଜ୍ଞାନିକମାନେ ଏକ ବିକଳ୍ପ ରୂପେ ନାଭିକାୟ ଶକ୍ତି (ନିଉକ୍ଲିଅର ଏନର୍ଜି)କୁ ବ୍ୟବହାର କରୁଛନ୍ତି। ନାଭିକାୟ ଶକ୍ତିରୁ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ ହୋଇପାରୁଛି। ନିଉକ୍ଲିଅର ରିଆକ୍ଟର, ଆଟମବମ୍ରେ ମଧ୍ୟ ନାଭିକାୟ ଶକ୍ତିର ବ୍ୟବହାର ହୋଇଥାଏ ବୋଲି ରିଶିର ନାନୀ ବୁଝାଇ କହିଲେ।

ଆଦର୍ଶ ଆଖି ବଡ଼ ବଡ଼ କରି ରାହିଥାଏ। ଏବେ ତୁମେମାନେ ଖେଳିବାକୁ ଯାଅ। ଥ୍ୟାଙ୍କ ୟୁ ନାନୀ କହି ପିଲାମାନେ ଖେଳିବାକୁ ଚାଲିଗଲେ। କିନ୍ତୁ ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷୟତ୍ରୀ ଏକାନ୍ତରେ ଭାବୁଥିଲେ ଆଇନଷ୍ଟାଇନଙ୍କ ମାସ୍ ଏନର୍ଜି ରିଲେଶନକୁ। ବସ୍ତୁ (ମାସ୍) ଶକ୍ତିକୁ ରୂପାନ୍ତରିତ ହେଉଛି କିପରି।

-ଶିକ୍ଷୟତ୍ରୀ, କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ବିଦ୍ୟାଳୟ ନଂ.-୧, ଭୁବନେଶ୍ଵର

## ଜଣା ଅଜଣା



\* ମାଙ୍କଡ଼ମାନେ ଖାଦ୍ୟ ଖାଇଲା ବେଳେ ପାଟିର ଦୁଇ ପାର୍ଶ୍ଵରେ ସଞ୍ଚୟ କରି ରଖନ୍ତି। ପୂରସତରେ ଏହାକୁ ବାହାର କରି ପୁଣି ଚୋବାଇ ଖାଇଥା'ନ୍ତି।



\* ମଧ୍ୟରାତ୍ର ସୂର୍ଯ୍ୟର ଦେଶ କୁହାଯାଉଥିବା ନରଝେରେ ବର୍ଷର କିଛି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟରେ ସୂର୍ଯ୍ୟ କେବଳ ୪୦ ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ଅସ୍ତ ହୋଇ ପୁଣି ଉଦୟ ହୋଇଥାଏ।



\* ବୈଜ୍ଞାନିକଙ୍କ ମତରେ ମହୁ ଯେତେ ପୁରୁଣା ହୋଇଥାଏ ଶରୀର ପାଇଁ ସେତେ ଫଳପ୍ରସ୍ତ ହୋଇଥାଏ। ଶରୀରକୁ ଆବଶ୍ୟକ ଥିବା ସମସ୍ତ ତତ୍ତ୍ଵ ଏଥିରେ ମହଜୁଦ ରହିଛି।

# ଆଇନା

ସୁହାନା

୭ ବର୍ଷ



ବରୁଣ

୫ ବର୍ଷ



କୁନ୍ସୁର୍

୫ ବର୍ଷ