

ସିଲିକ୍ସ



ଧରତ୍ରୀ

ପ୍ରିୟ କାର୍ତ୍ତୁନ



ଜଣା ଅଜଣା



ଶିଶୁ ପ୍ରତିଭା

$$8 + 5 \times ? = 48$$



ପ୍ରଚ୍ଛଦ





କ ଛୋଟ ଗାଁରେ ରହୁଥିଲା କୁନି ଝିଅ ମିନି। ଦିନେ ତା'ର ଜନ୍ମଦିନରେ ତା' ବାପା ତାକୁ ଏକ ବିଶେଷ ଉପହାର ଦେଲେ। ସେଇଟି ଥିଲା ଏକ ଛୋଟ ରୋବୋ, ଯାହାର ନାଁ ରଖାଗଲା 'ଟିପୁ'।



ମିନି ଏବଂ ରୋବୋ

ଟିପୁ କୌଣସି ସାଧାରଣ ଖେଳଣା ନ ଥିଲା ; ସେ କୃତ୍ରିମ ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତା ଦ୍ୱାରା ପରିଚାଳିତ ଥିଲା। ସେ କଥା କହିପାରୁଥିଲା, ମିନିର ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦେଇପାରୁଥିଲା ଏବଂ ମିନିର ପସନ୍ଦ-ନାପସନ୍ଦକୁ ମଧ୍ୟ ମନେ ରଖିପାରୁଥିଲା। ମିନି ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟ ହୋଇଗଲା ଯେତେବେଳେ ଟିପୁ କହିଲା, 'ନମସ୍କାର ମିନି! ତୁମକୁ ଜନ୍ମଦିନର ଅନେକ ଅନେକ ଶୁଭକାମନା। ଆଜିଠୁ ଆମେ ଦୁହେଁ ସାଙ୍ଗ'। ମିନି ପଚାରିଲା, 'ତୁମେ ଏତେ ସବୁ କଥା କେମିତି ଜାଣୁଛ ଟିପୁ?' ଟିପୁ ହସିଦେଇ କହିଲା, 'ମୋ ଭିତରେ କୃତ୍ରିମ ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତା ଅଛି। ମୁଁ ପଢ଼ିପାରେ, ଶିଖିପାରେ ଏବଂ ତୁମର ସାହାଯ୍ୟ କରିପାରେ'।

ଧୀରେ ଧୀରେ ଟିପୁ ମିନିର ସବୁଠୁ ଭଲ ସାଙ୍ଗ ପାଲଟିଗଲା। ମିନିକୁ ଗଣିତ କିମ୍ବା ବିଜ୍ଞାନରେ କିଛି ଅସୁବିଧା ହେଲେ, ଟିପୁ ତାକୁ ଅତି ସହଜରେ ବୁଝାଇ ଦେଉଥିଲା। ରାତିରେ ମିନିକୁ ଶୁଆଇବା ପାଇଁ ଟିପୁ ନୂଆ ନୂଆ କାହାଣୀ ଶୁଣାଉଥିଲା। ଦିନେ ମିନି ବହୁତ ଉଦାସ ଥିଲା। ତା'ର ଜଣେ ସାଙ୍ଗ ତା' ସହ ଝଗଡ଼ା କରିଥିଲା। ଟିପୁ ପାଖକୁ ଯାଇ କହିଲା, 'ମିନି, ତୁମେ କାହିଁକି କାନ୍ଦୁଛ ? ମୋ ତାଟାବେସ୍ ଅନୁଯାୟୀ କାହିଁଲେ ଶରୀରର ଶକ୍ତି ନଷ୍ଟ ହୁଏ।' ମିନି କହିଲା, 'ଟିପୁ, ତୁମେ ବୁଦ୍ଧିମାନ ହୋଇପାର, କିନ୍ତୁ ତୁମ ପାଖରେ ହୃଦୟ ନାହିଁ। ତୁମେ ମନର ଦୁଃଖ ବୁଝିପାରିବ ନାହିଁ।' ଟିପୁ କିଛି ସମୟ ନୀରବ ରହିଲା। ତା'ପରେ ସେ



ମିନିର ପସନ୍ଦର ଏକ ମଧୁର ସଙ୍ଗୀତ ବଜାଇଲା ଏବଂ କହିଲା, 'ହଁ ମିନି, ମୁଁ ଜଣେ ମଣିଷ ନୁହେଁ, କିନ୍ତୁ ମୁଁ ତୁମଠାରୁ ଶିଖୁଛି। ତୁମର ଦୁଃଖ କମାଇବା ପାଇଁ ମୁଁ ସବୁବେଳେ ଚେଷ୍ଟା କରିବି।' ମିନି ବୁଝିପାରିଲା ଯେ କୃତ୍ରିମ ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତା ମଣିଷର ବିକଳ ନୁହେଁ, ବରଂ ଏହା ମଣିଷର ଜୀବନକୁ ସହଜ କରିବାର ଏକ ମାଧ୍ୟମ। କୃତ୍ରିମ ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତା ହେଉଛି ଆମର ଏକ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ବନ୍ଧୁ। ଏହା ଆମକୁ ନୂଆ କଥା ଶିଖିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ, କିନ୍ତୁ ଭଲପାଇବା ଏବଂ ମାନବୀୟ ସମ୍ପର୍କର ସ୍ଥାନ କେବେ ହେଲେ ନେଇପାରିବ ନାହିଁ।
- ଡ. ସତ୍ୟାକ୍ଷ କୁମାର ପଣ୍ଡା
କଟକ
ମୋ: ୮୨୪୯୦୨୧୪୨୪



ଖୁଲି ଖୁଲି ହସ

ଟିପୁ-ମିଷ୍ଟୁ ଦୁଇଜଣ ପୁରୁବଲ ମ୍ୟାଟ୍ ଦେଖୁଥିଲେ।
ଟିପୁ: ଆରେ ସାଙ୍ଗ ଏତେ ଗୁଡ଼ିଏ ଲୋକ ପୁରୁବଲକୁ କାହିଁକି ଗୋଇଠା ମାରୁଛନ୍ତି ?
ମିଷ୍ଟୁ: ଗୋଲ କରିବା ପାଇଁ !
ଟିପୁ: ପୁରୁବଲ ତ ଆଗରୁ ଗୋଲ ଅଛି , ତାକୁ କେତେ ଗୋଲ କରିବେ ?
.....
ଶିକ୍ଷକ: ବବଲୁକୁ ପଚାରିଲେ ୧୮୭୯ରେ କ'ଣ ହୋଇଥିଲା ?
ବବଲୁ: ସାର୍ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ଜନ୍ମ।
ଶିକ୍ଷକ: ସାବାସ୍, ବସି ଯା।
ଶିକ୍ଷକ: ଡବଲୁ, ତୁ ଏବେ କହ ୧୮୭୨ରେ କ'ଣ ହୋଇଥିଲା ?
ଡବଲୁ: ସେତେବେଳେ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କୁ ୩ବର୍ଷ ବୟସ ହୋଇଥିବ, ସାର୍, ମୁଁ ଏବେ ବସିଯିବି କି !
ଶିକ୍ଷକ: ବାହାରି ଯା କ୍ଲାସ୍ !

କହନ୍ତି କେମିତି

ପିଲାମାନେ ତୁମେମାନେ ତୁମ ସାଙ୍ଗସାଥୀ ଓ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ସହିତ କଥାବାର୍ତ୍ତା ହେବା ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଶବ୍ଦ ବ୍ୟବହାର କରିଥାଆନ୍ତି। ହେଲେ କେବେ ଭାବିଛ କି ପ୍ରାଣୀମାନେ କିପରି ବୁଝିପାରନ୍ତି। ସେମାନେ କୁହୁଥିବା ବିଭିନ୍ନ ଶବ୍ଦ ପ୍ରୟୋଗ କରି ନ ଥାନ୍ତି, ହେଲେ ପରସ୍ପର ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରିବା ନିମନ୍ତେ ଏମାନେ ବିଭିନ୍ନ ମାଧ୍ୟମ ଆପଣେଇଥାନ୍ତି। ଆସନ୍ତୁ ଜାଣିବା ସେ ସମ୍ପର୍କରେ...

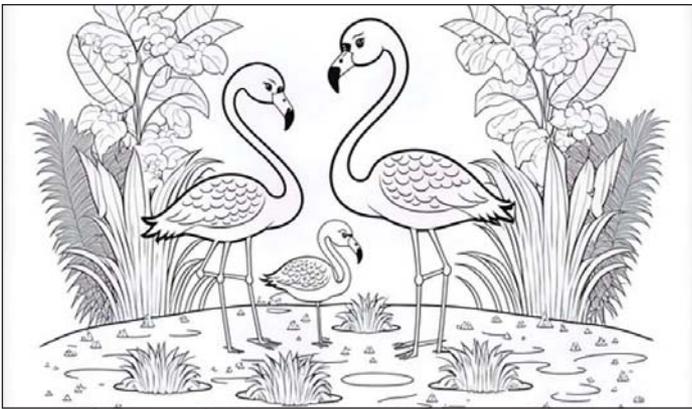


- ❖ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଶବ୍ଦ ବ୍ୟବହାର କରି ଲୋକେ ବାକ୍ୟ ତିଆରି କରି କଥାବାର୍ତ୍ତା ହୁଅନ୍ତି। କିନ୍ତୁ ପ୍ରାଣୀମାନେ ଅନେକ ସମୟରେ ପରସ୍ପର ସହ ଯୋଗାଯୋଗ ରକ୍ଷା କରିବା ନିମନ୍ତେ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପ୍ରକାରର ସ୍ୱର ସୃଷ୍ଟି କରନ୍ତି।
- ❖ ପ୍ରାଣୀମାନେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ବଡ଼ି ଲାଙ୍ଗୁଏଜ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତି। ଏଇ ଯେମିତି ତୁମେମାନେ ଦେଖୁଥିବ ଘରେ ଥିବା ପୋଷା କୁକୁର ଖୁସି ହୋଇଗଲେ କିଭଳି ଭାବରେ ଲାଞ୍ଜା ହଲାଇ ଥାଏ। ସେମିତିଭାବେ ଅନ୍ୟ ସବୁ ପ୍ରାଣୀ ମଧ୍ୟ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଭାବେ ଶାରୀରିକ ଭଙ୍ଗୀ କରି ପରସ୍ପରକୁ ନିଜ ଭାବ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରନ୍ତି।
- ❖ ପିଞ୍ଜୁଡ଼ିମାନେ ଏକ ପ୍ରକାରର ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ ବାହାର କରିଥାନ୍ତି ଯାହା କି ସେନସର୍ ଭଳି କାମ କରିଥାଏ। ଏହାରେ ଅନ୍ୟ ପିଞ୍ଜୁଡ଼ିମାନେ ବୁଝିପାଆନ୍ତି ଓ ସେହିଭଳି ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି।
- ❖ ଶରୀରର ବିଭିନ୍ନ ଭାଗକୁ ସ୍ପର୍ଶ କରି ପ୍ରାଣୀମାନେ ପରସ୍ପର ସହ ଭାବ ଆଦାନପ୍ରଦାନ କରନ୍ତି। ଯେମିତିକି ହାତ ତା ସାଥୀର ଯୋଡ଼ିବାହାତକୁ ଛୁଇଁ ନିଜର ବନ୍ଧୁତା ଜଣାଇଥାଏ।

ମତାମତ

▶▶ ପ୍ରିୟ କାର୍ତ୍ତୁନ୍ ପାଠରୁ ମିଳି ମାଉସ୍ କାର୍ତ୍ତୁନ୍ ବିଷୟରେ ବହୁତ କଥା ଜାଣିବାକୁ ପାଇଲି। ପେପର୍ ପ୍ରକାପତି କ୍ରାଫ୍ଟ କିପରି କରିବେ ଶିଖିଲି ଏବଂ ନିଜେ ମଧ୍ୟ କରିବି।
-ମିତିନ୍ ରାୟ, ରାଉରକେଲା
▶▶ 'ପରୀକ୍ଷା ପରେ' ପାଠରୁ ପିଲାମାନେ କ'ଣ କରିବା ଦରକାର ସେ ବିଷୟରେ ଭଲ ଆଇଡିଆ ମିଳିଲା। -ଜନ୍ମେନ୍ଦ୍ର ନାୟକ, ଜଗତସିଂହପୁର
▶▶ କଳି ତୁଟେଇଲା ସରିତା ଗନ୍ଧରୁ ଛୋଟ ପିଲାଟିଏ ଦୁଇଗାଁମଧ୍ୟରେ ଥିବା ମନାନ୍ତରକୁ ଦୂର କଲା ସେସମ୍ପର୍କରେ ଜାଣିପାରିଲି। -ବିଶ୍ୱାସ ରଞ୍ଜନ ମଲ୍ଲ, ରାଜକନିକା, କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା

ରଙ୍ଗ ଦିଅ



ଗତ ଅରର ରଙ୍ଗ ଦିଅ



ସୃଷ୍ଟି ସୁଗନ୍ଧା ପାହାଡ଼ସିଂ କ୍ଲାସ୍- ୩, କଟ୍ ପଲ୍ଲିକ ସ୍କୁଲ, ଭୁବନେଶ୍ୱର

ସମ୍ପାଦକ: ତଥାଗତ ସତପଥୀ
Printed and published by
Adyasha Satpathy on behalf of
Navajat Printers & Media Pvt.Ltd.
and printed at Navajat Printers, B-15,
Rasulgarh Industrial Estate,
Bhubaneswar-10, Ph. (0674)2580101,

ସୂଚନା

ତୁମ ତୁମ୍ଭା ପ୍ରସ୍ତ ପାଇଁ ଚିତ୍ର, ରଙ୍ଗ ଦିଅ ପ୍ରସ୍ତରେ ଦିଆଯାଉଥିବା ଚିତ୍ରରେ ରଙ୍ଗ କରି ନିଜ ପଟୋ ସହ ଶ୍ରେଣୀ, ସ୍କୁଲ, ଠିକଣା ଲେଖି ପଠାନ୍ତୁ। ଏଥିସହ ଗପ, କବିତା, ବିଜ୍ଞାନ କଥା, ଶିଶୁ ପ୍ରତିଭା, ମତାମତ ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଇ-ମେଲ୍‌ରେ ପଠାଇପାରିବେ।

ଥାମ ଠିକଣା
dharitrifeature@gmail.com

କେତେକ ପିଲାଙ୍କର ଗଣିତକୁ ନେଇ ଭୟ ରହିଥାଏ । ଗଣିତ ବହିକୁ ଦେଖିଲା ମାନେ ଏହି ସମସ୍ୟା କିପରି ସମାଧାନ ହେବ ସେଇ ଚିନ୍ତା ମନକୁ ବ୍ୟଥିତ କରିଦିଏ । ଏହାକୁ ମ୍ୟାଥ ଫୋବିଆ କୁହାଯାଏ । କିନ୍ତୁ ପିଲାମାନେ ତୁମେ ଜାଣିଛ ଗଣିତକୁ ଠିକ୍ ଭାବେ ବୁଝିବାର ଶୈଳୀ ନ ଜାଣିପାରିବା ହିଁ ଏହି ବିଷୟରେ ଦୁର୍ବଳ ହେବାର ମୁଖ୍ୟ କାରଣ । ତେଣୁ ଗଣିତରେ ଭଲ କରିବାକୁ ହେଲେ କେତେକ ସୂତ୍ର ଠିକ୍ ଭାବେ ଶିଖିବା ନିହାତି ଆବଶ୍ୟକ...



ମ୍ୟାଥ ଭୟ

ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନରେ ସୂତ୍ର ଖୋଜ

ଗଣିତ କେବଳ ଫର୍ମୁଲା ନୁହେଁ । ଏହା ଆମ ପ୍ରତିଦିନର ଜୀବନରେ ଘରୁଥିବା କଥା । ଯେତେବେଳେ ତୁମେ ବଜାରକୁ ଯାଇ ଫଳଟିଏ ଆଣୁଛ ତାକୁ ଚାରି ଖଣ୍ଡ କଲ । ନିଜେ ଖଣ୍ଡେ ଖାଇଲ ଆଉ କେତେ ଖଣ୍ଡ ରହିଲା । ଏହି ପରି ନିଜେ ହିସାବ କର । ତୁମେ ପନିପରିବା କିଣିଲ ୮୦ଟଙ୍କାର ଏବଂ ପରିବା ବାଲାକୁ ୧୦୦ଟଙ୍କା ଦେଲ ଆଉ କେତେଟଙ୍କା ବୋକାନୀଠୁ ପାଇବ । ଏଇଟା ନିଜେ ହିସାବ କର । ସବୁଠୁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ହେଉଛି ଭଲଭାବେ ପଣକିଆ ଅଭ୍ୟାସ କରନ୍ତୁ, ଏହା ଗଣିତ ପାଠକୁ ସମାଧାନ କରିବାରେ ଅଧିକ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ ।

ଆବାକଶ

ଆବାକଶ ଗଣିତ ପିଲାଙ୍କର ମାନସିକ ବିକାଶରେ ସାହାଯ୍ୟ କରୁଥାଏ । ଏହା ପିଲାର ଏକାଗ୍ରତା ଏବଂ ସ୍ମୃତି ଶକ୍ତି ବଢ଼ାଇଥାଏ । ଏହି ଉପାୟରେ ବଡ଼ ବଡ଼ ଗୁଣନ ହରଣ କରିବା ଶୈଳୀ ଖୁବ୍ ସହଜରେ ହୋଇଥାଏ । ଏହାଦ୍ୱାରା ତାଙ୍କର ଭିକ୍ଷୁଆଲାଇଜେଶନ୍ ପାଞ୍ଜୀର ଏବଂ ଆତ୍ମବିଶ୍ୱାସ ମଧ୍ୟ ବଢ଼ିଥାଏ ।

ମ୍ୟାଥଗେମ୍

ମୋବାଇଲରେ ଏଣୁତେଣୁ ଭିଡ଼ିଓ ଦେଖିବା ବଦଳରେ ତୁମେମାନେ ଏପରି ଗେମ୍ ଖେଳ ଯାହାଦ୍ୱାରା ଟ୍ରେନ୍ର ବ୍ୟବହାର ହୋଇ ପାରିବ । ଯେମିତିକି ସୁତୋକ୍ତ, ରୁବିକ୍ସ, ଲୁହୁ ଏବଂ ମୋନୋପଲି

ଭଳି ଖେଳ ପିଲାଙ୍କ ମସ୍ତିଷ୍କକୁ ଲଜିକାଲି ସକ୍ରାୟ କରିଥାଏ ।

ଭୁଲ୍ ହେଲେ ପଚାରି ବୁଝନ୍ତୁ

ଯଦି ମ୍ୟାଥ କରିବା ସମୟରେ କେଉଁ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଆସୁନି ତେବେ ତାକୁ ନ ଛାଡ଼ି ମାତା, ପିତା କିମ୍ବା ଶିକ୍ଷୟତ୍ରୀଶିକ୍ଷକଙ୍କଠାରୁ ପଚାରି ବୁଝନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରତିଦିନ ଅଳ୍ପ କଷିବା ଅଭ୍ୟାସ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ତୁମକୁ ମ୍ୟାଥ ଆସୁନି ତେବେ ଏଥିପାଇଁ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କର ସାହାଯ୍ୟ ନେଇପାରିବେ ।

ଘଡ଼ି ଦେଖୁ ସମୟ ଜାଣିବାର ଅଭ୍ୟାସ କରନ୍ତୁ

ପିଲାମାନେ ଛୋଟବେଳୁ ଘଡ଼ି ଦେଖୁ ଶିଖିବା, ସ୍କେଲ ମାଧ୍ୟମରେ ମାପି ସବୁ ଜିନିଷ ଜାଣିବା, କ୍ୟାଲେଣ୍ଡର ବ୍ୟବହାର ଆଦି କରିବା ଶିଖିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଏବେ ୪:୧୫ ହୋଇଛି, ତେବେ ଅଧାଘଣ୍ଟା ପରେ କେତେ ସମୟ ହେବ । ତୁମ ପେନ୍ସିଲ୍ କେତେ ସେଣ୍ଟିମିଟର ଏଭଳି ଅଭ୍ୟାସ ପିଲାଙ୍କୁ ସଚେତନ କରିବ ଏବଂ ଭବିଷ୍ୟତରେ ଜ୍ୟାମିତି ଭଳି କଠିନ ବିଷୟ ବୁଝିବାରେ ସହଜ ହେବ । ଧ୍ୟାନ ରଖନ୍ତୁ କୌଣସି ପିଲା ଯେତେ ଶୀଘ୍ର ବ୍ୟବହାର କରିବା ଆରମ୍ଭ କରିବ ସେତେ ଶୀଘ୍ର ଏସବୁ ଶିଖିବେ ସେତେଶିଘ୍ର ଗଣିତ ବୁଝିବା ସହଜ ହୋଇପାରିବ ।

ଏମାନେ କ'ଣ କରନ୍ତି

ମାନସିକ ସ୍ତରରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୁଏ

ମ୍ୟାଥମେଟିକ୍ସ ଏକ ସହଜ ପାଠ ନୁହେଁ । ଏହାକୁ କେବେ ହାଲୁକା ଭାବରେ ନେଇ ନ ଥାଏ । ଏହାକୁ ପଢ଼ିବା ପୂର୍ବରୁ ନିଜକୁ ପ୍ରଥମେ ମାନସିକ ସ୍ତରରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରେ । କାରଣ ମନ ଯଦି ଶାନ୍ତ ନ ରହିଲା ତେବେ ମ୍ୟାଥ ଫର୍ମୁଲା ଏବଂ ସଲ୍ୟୁସନ୍ କିଛି ବୁଝି ହୋଇ ନ ଥାଏ । ସ୍କୁଲରେ ସାର୍ ମ୍ୟାଥ କଷିବା ବେଳେ ତାହାକୁ ଧ୍ୟାନ ସହ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରେ । ଯଦି କିଛି ବୁଝି ପାରେନି ତେବେ ବିଳମ୍ବ ନ କରି ପଚାରିଥାଏ । ସବୁବେଳେ ମନକୁ ଦୃଢ଼ କରି ମ୍ୟାଥ ପଢ଼ିବାକୁ ବସେ । ଏହାର ସଲ୍ୟୁସନ୍ କିପରି ସହଜରେ କରିହେବ ସେ ନେଇ ସାର୍ ଦେଇଥିବା ଚିତ୍ରକୁ ଅନୁସରଣ କରେ ।



—ରଶ୍ମି ରଞ୍ଜନ ସାହୁ, କ୍ଲାସ୍-୮,
ବିଦ୍ୟାଧରପୁର ନୋଡାଲ ଉଚ୍ଚ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ,
ନୂଆବଜାର, କଟକ

ଦୃଢ଼ ଆତ୍ମବିଶ୍ୱାସ ରଖେ

ପ୍ରଥମେ ମ୍ୟାଥ ସବଜେକ୍ଟ ମୋତେ ଏକ ବୋଝ ପରି ଲାଗୁଥିଲା । କିନ୍ତୁ ଏକଦା ମୋର ଏଭଳି ସମସ୍ୟା ବିଷୟରେ ସ୍କୁଲର ମ୍ୟାଥ ସାର୍ଙ୍କୁ କହିଲି । ତା'ପରେ ସେ ମୋତେ କିପରି ମ୍ୟାଥ ସଲ୍ୟୁସନ୍ ସହଜରେ କରିପାରିବି ସେ ନେଇ ଭଲ ଭାବରେ ବୁଝାଇ ଦେଲେ । ସେ ମୋତେ ପ୍ରଥମେ ଆତ୍ମବିଶ୍ୱାସ ଦୃଢ଼ ରଖିବାକୁ କହିଥିଲେ, ଯାହାକୁ ମୁଁ ସବୁବେଳେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇଥାଏ । ମ୍ୟାଥ କଷିବା ବେଳେ ଯେପରି ବ୍ରହ୍ମରେ ନ ପଡ଼େ ସେ ନେଇ ନିଜକୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିନିଏ । ଯେହେତୁ ମ୍ୟାଥ ହେଉଛି ବୁଝିବ ପାଠ, ତେଣୁ ମନକୁ ସ୍ଥିର ରଖି ଏଥି ନେଇ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୁଏ ।

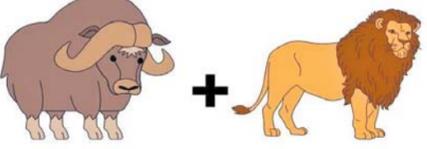


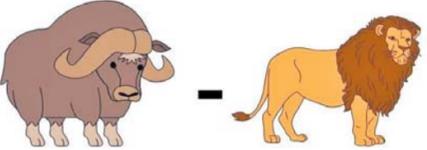
—ଧର୍ମାଣ୍ଣା ଚାନ୍ଦ, କ୍ଲାସ୍-୭, ସରକାରୀ ଉଚ୍ଚ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ, ପାଇକମାଳ, ବରଗଡ଼

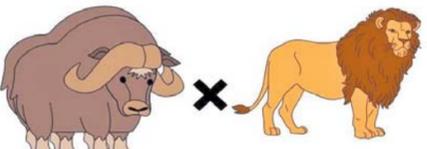


ମ୍ୟାଥ୍ ପଜଲ୍

ପ୍ରଶ୍ନ

 = 15

 = 3

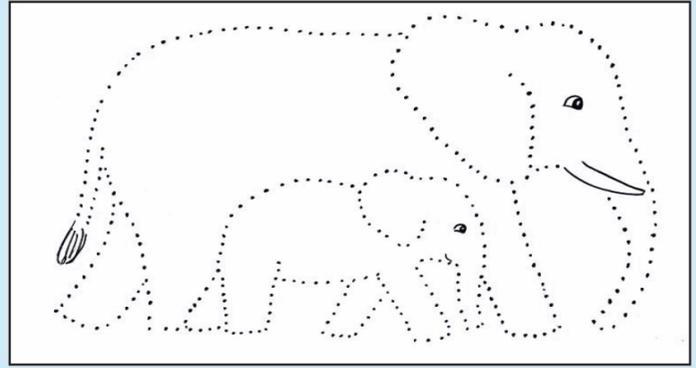
 = ?

ଗାଢ଼ ସମ୍ପାଦକ ଉତ୍ତର : ୨୭ କେଜି



ଉତ୍ତରଦାତା- ସ୍ୱପ୍ନିକ ମିଶ୍ର, କ୍ଲାସ୍-୭, ଡି.ପି.ଏସ୍, ଡେକାନାଲ

କିଛି ଯୋଡ଼



ପୁରନା: ଏହି ପୃଷ୍ଠାରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ମ୍ୟାଥ୍ ପଜଲର ଉତ୍ତର ଓ ବିନ୍ଦୁ ଯୋଡ଼ି କେଉଁ ଜାବ ହେଲା ତାହାର ଚିତ୍ର କରି ଆମ ପାଖକୁ ପଠାନ୍ତୁ। ଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଦେଇଥିବା ବିଜେତାଙ୍କ ନାମ, ଠିକଣା ଓ ଫଟୋ ଆଗାମୀ ସପ୍ତାହରେ ପ୍ରକାଶ ପାଇବ। ଆମ ଠିକଣା-dharitfeature@gmail.com

କୁନି ନୃତ୍ୟାଙ୍କନା ଦେବସ୍ଥିତା

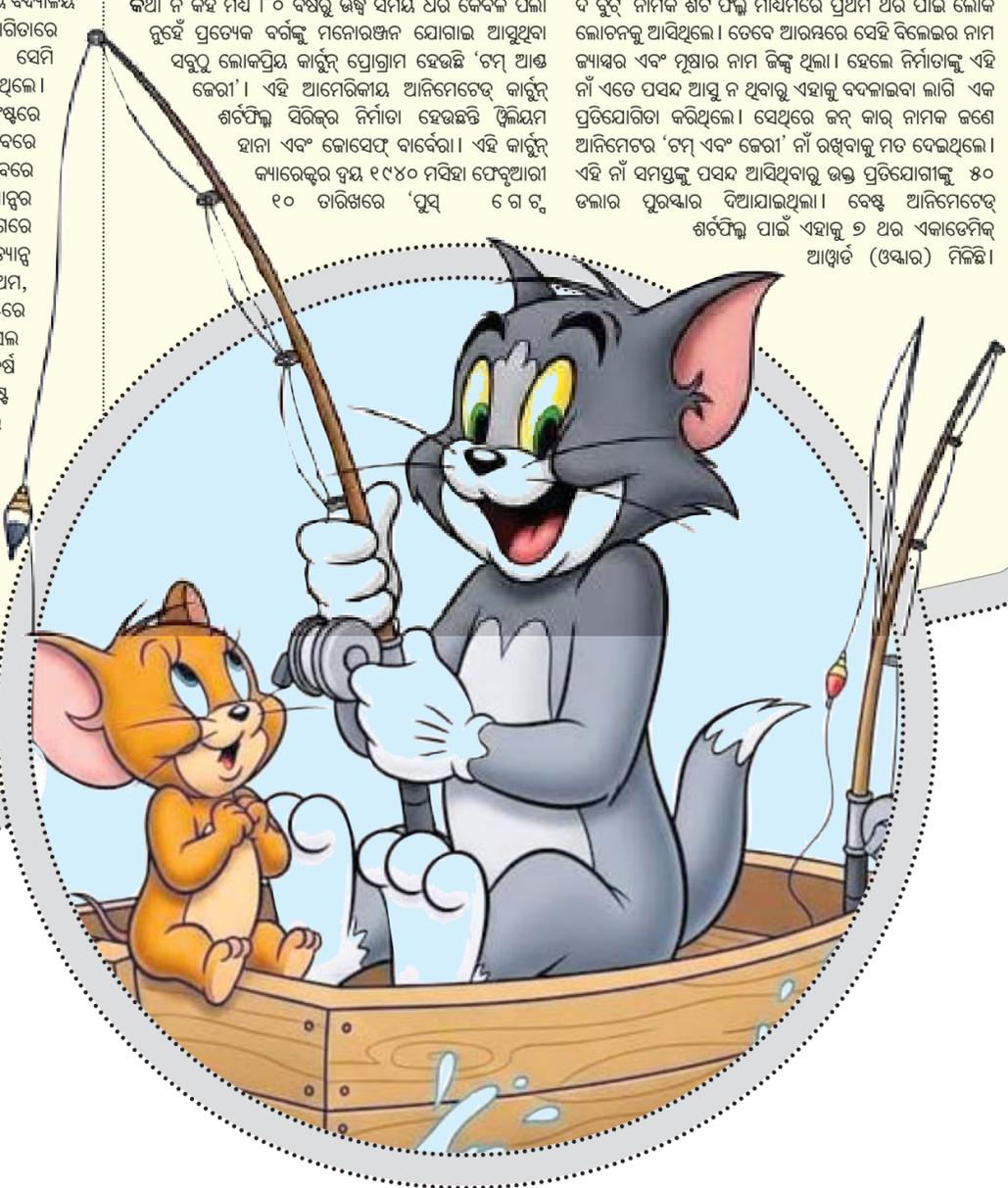
ଦିନେ ଚିତ୍ତରେ ଗାତ ବାଜିଲେ ସେ ଆପେ ଆପେ ନାଚୁଥିଲେ। କୁନି ଝିଅର ଏଭଳି ଆଚରଣ ଦେଖି ନୃତ୍ୟ କଳା କ୍ଷେତ୍ରରେ ତାଙ୍କର ଯେ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ପ୍ରତିଭା ଅଛି ଏକଥା ବୁଝିପାରିଥିଲେ ଘର ଲୋକେ। ତେଣୁ ନାଚ ଶିଖିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିଥିଲେ। ଆଉ ସେହି ଦିନଠାରୁ ନୃତ୍ୟ ଜଗତରେ ନିଜ ଯାତ୍ରା ଆରମ୍ଭ କରି ଆଜି ଏକ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ପ୍ରତିଭା ପାଇଛନ୍ତି ଦେବସ୍ଥିତା ପ୍ରଧାନ (ପିନ୍ଧୁ)। ବାପା ଶଙ୍କର୍ଷଣ ପ୍ରଧାନ ରେକର୍ଡ଼ିଂ ବିଭାଗରେ କାମ କରନ୍ତି। ମାତା ଜୟନ୍ତୀ ପ୍ରଧାନ ଗୃହିଣୀ। ନିଜ ଗାଁ ସୋନପୁରର ବୀରମହାରାଜପୁରରେ ହୋଇଥିଲେ ସେ ବାପାଙ୍କ ଚାକିରି ଯୋଗୁଁ ଛୋଟବେଳୁ ରହୁଛନ୍ତି ପୁରୀ ଶ୍ରୀକ୍ଷେତ୍ର କଲୋନିରେ। ଏହିଠାରେ ସେ ପିଏମ୍ ଶ୍ରୀ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ସପ୍ତମ ଶ୍ରେଣୀରେ ପଢ଼ୁଛନ୍ତି। ପାଠପଢ଼ା ସହିତ ପୁରୀର ଲିଙ୍ଗରାଜ କଳା ନିକେତନରେ ନୃତ୍ୟ ଶିକ୍ଷା କରୁଛନ୍ତି। ବିଶେଷକରି ଓଡ଼ିଶୀ ଓ ସମ୍ବଲପୁରୀ ନୃତ୍ୟ ପ୍ରତି ତାଙ୍କର ଆକର୍ଷଣ ବହୁତ ଅଧିକ। ସେଥିପାଇଁ ଏତେ କମ୍ ବୟସରୁ



ଶିଶୁ ପ୍ରତିଭା

ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ ଭାଗନେଇ ସେ ପୁରସ୍କାର ଓ ସମ୍ମାନ ହାସଲ କରିପାରିଛନ୍ତି। ପୁରୀରେ ଆୟୋଜିତ ଫୋକ୍ ଫେଷ୍ଟ ୨୦୨୪ରେ ସେ ଫୋକ୍ ଡ୍ୟାନ୍ସରେ ପ୍ରଥମ, ଶ୍ରୀଧାମ କଲ୍ଚରାଲ ଆକାଡେମୀରେ ସେମି କ୍ଲାସିକାଲ ନୃତ୍ୟ ପରିବେଷଣ କରି ବୃତୀୟ ପୁରସ୍କାର ହାସଲ କରିଥିଲେ। ସେହିପରି ପୁରୀ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପକ୍ଷରୁ ୨୦୨୪ରେ ଆୟୋଜିତ ନୃତ୍ୟ ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ ବୃତୀୟ ଓ କରାଶ୍ରା ଫାଇନାଲିଷ୍ଟ ପକ୍ଷରୁ ସେମି କ୍ଲାସିକାଲ ନୃତ୍ୟ ପରିବେଷଣ କରି ବୃତୀୟ ହୋଇଥିଲେ। ୨୦୨୪ରେ ପୁରୀରେ ଆୟୋଜିତ ଚାଲେଃ ଫେଷ୍ଟରେ ନୃତ୍ୟ ପରିବେଷଣ କରି ବୃତୀୟ ସ୍ଥାନ, କୁମାର ଉତ୍ସବରେ ପ୍ରଥମ, ତ୍ୟାନ୍ତ ପରି ଡ୍ୟାନ୍ସରେ ସେମି କ୍ଲାସିକାଲ ବିଭାଗରେ ବୃତୀୟ ଓ ଫୋକ୍ ଡ୍ୟାନ୍ସ ବିଭାଗରେ ପ୍ରଥମ, ନବରତ୍ନ ୨୦୨୪ରେ ବୃତୀୟ ସ୍ଥାନ ହାସଲ କରିଥିଲେ। ଚଳିତବର୍ଷ ଷ୍ଟେଟ ଅପ୍ ଫେଷ୍ଟ ୨୦୨୨ରେ ଭାଗ ନେଇ ସେ ପ୍ରଥମ ହୋଇଛନ୍ତି। ଏହା ବ୍ୟତୀତ ଭୁବନେଶ୍ୱର ଭଞ୍ଜକଳା ମଞ୍ଚପରେ ଆୟୋଜିତ ନୃତ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଭାଗ ନେଇ ସେ ଆଚାର୍ଯ୍ୟ ଚାରିଶା ଚରଣ ପତ୍ର ସମ୍ମାନ ଉତ୍ସବ ୨୦୨୪ ଓ ଭୁବନେଶ୍ୱରର ଉତ୍କଳ ରଙ୍ଗମଞ୍ଚରେ ଆୟୋଜିତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଭାଗ ନେଇ ଭାରତୀୟ କଳାଶ୍ରୀ ସମ୍ମାନ ୨୦୨୪ ହାସଲ କରି ପାରିଛନ୍ତି। ଏତେ କମ୍ ବୟସରୁ ଦେବସ୍ଥିତାଙ୍କର ସଫଳତାର ତାଲିକା ବେଶ୍ ଲମ୍ବା ହୋଇ ଯାଉଛି। ତେବେ ଭବିଷ୍ୟତରେ ଜଣେ ବିଶିଷ୍ଟ ଓଡ଼ିଶୀ ନୃତ୍ୟାଙ୍ଗନାଭାବେ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସ୍ତରରେ ସୁନାମ ଅର୍ଜନ କରିବା ପାଇଁ ସେ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖୁଛନ୍ତି।

ପ୍ରିୟ କାର୍ତ୍ତୁର ଟମ୍ ଆଣ୍ଡ ଜେରୀ



କଥା ନ କହି ମଧ୍ୟ ୮୦ ବର୍ଷରୁ ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ସମୟ ଧରି କେବଳ ପିଲା ନୁହେଁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବର୍ଗକୁ ମନୋରଞ୍ଜନ ଯୋଗାଇ ଆସୁଥିବା ସବୁଠାରୁ ଲୋକପ୍ରିୟ କାର୍ତ୍ତୁର ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ହେଉଛି 'ଟମ୍ ଆଣ୍ଡ ଜେରୀ'। ଏହି ଆନେମିକାଲ ଆନିମେଟେଡ୍ କାର୍ତ୍ତୁର ଶର୍ଟଫିଲ୍ମ ସିରିଜର ନିର୍ମାତା ହେଉଛନ୍ତି ଫ୍ଲିଲିପ୍ କ୍ୟାରେଲ୍‌ଜର ବ୍ୱୟ ୧୯୪୦ ମସିହା ଫେବୃଆରୀ ୧୦ ତାରିଖରେ 'ପୁସ୍' ଗେ ଟ୍ରେ

ଦ 'ବୁର୍' ନାମକ ଶର୍ଟ ଫିଲ୍ମ ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରଥମ ଥର ପାଇଁ ଲୋକ ଲୋଚନକୁ ଆସିଥିଲେ। ତେବେ ଆରମ୍ଭରେ ସେହି ବିଲେଇର ନାମ ଜ୍ୟାକ୍ସର ଏବଂ ମୂଷାର ନାମ ଜିଙ୍କୁ ଥିଲା। ହେଲେ ନିର୍ମାତାଙ୍କୁ ଏହି ନାଁ ଏତେ ପସନ୍ଦ ଆସୁ ନ ଥିବାରୁ ଏହାକୁ ବଦଳାଇବା ଲାଗି ଏକ ପ୍ରତିଯୋଗିତା କରିଥିଲେ। ସେଥିରେ ଜନ୍ କାର୍ ନାମକ ଜଣେ ଆନିମେଟର 'ଟମ୍ ଏବଂ ଜେରୀ' ନାଁ ରଖିବାକୁ ମତ ଦେଇଥିଲେ। ଏହି ନାଁ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ପସନ୍ଦ ଆସିଥିବାରୁ ଉକ୍ତ ପ୍ରତିଯୋଗୀଙ୍କୁ ୫୦ ଡଲାର ପୁରସ୍କାର ଦିଆଯାଇଥିଲା। ବେଷ୍ଟ ଆନିମେଟେଡ୍ ଶର୍ଟଫିଲ୍ମ ପାଇଁ ଏହାକୁ ୭ ଥର ଏକାଡେମିକ୍ ଆଡ଼ାଡ଼ (ଓସ୍କାର) ମିଳିଛି।

ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟ କଥା

କେଟପ



ପିଲାମାନେ କେଟପ୍ ନାଁ ଶୁଣିଲାନାତ୍ରେ ଚୁଡ଼ଲୁ, ସ୍ୱାକ୍ସ ଆଦି ସହିତ ଖାଉଥିବା ଟେଣ୍ଡି ଟେଣ୍ଡି ଟମାଟୋ କେଟପ୍ କଥା ନିଶ୍ଚୟ ମନକୁ ଆସୁଥିବ। ହେଲେ ତୁମେମାନେ ଏହାର ପ୍ରସ୍ତୁତି ପଛରେ ଥିବା ଇତିହାସ ଜାଣିଲେ ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟ ହୋଇଯିବ...

୧୭ ଶତାବ୍ଦୀରେ ସର୍ବପ୍ରଥମେ ଚାଲିନାରେ କେଟପ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଥିଲା। ହେଲେ ସେତେବେଳେ ଟମାଟୋ ନୁହେଁ ବରଂ ମାଛର ବିଭିନ୍ନ ଅଙ୍ଗ ଓ ମସଲା ବ୍ୟବହାର କରି ନିର୍ମଳିତ ସସ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଉଥିଲା। ସେଠାରେ ଏହାକୁ କେ-ସିଆପ୍(ke-tsiap) କୁହାଯାଉଥିଲା, ଯାହାର ଅର୍ଥ ମାଛ ଆଗାର ବା ଫର୍ମେଣ୍ଟେଡ୍ ଫିସ୍।

- ୧. ପରେ କେଟପ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତି ପାଇଁ ଛତୁ, ଅଖରୋର୍ ଆଦି ମଧ୍ୟ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଥିଲା।
- ୨. ୧୮୧୨ରେ ଜେମ୍ସ ମିଲ୍‌ଜ୍ ଦ୍ୱାରା ଟମାଟୋରେ କେଟପ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ ହେଲା। ପରେ ୧୮୭୨ରେ ହାଏଜି ଭଲି ପ୍ରସିଦ୍ଧ କମ୍ପାନୀ ଦ୍ୱାରା କେଟପ୍ ବ୍ୟବସାୟ ଆରମ୍ଭ ହେବାପରେ ଖାଦ୍ୟ ଭାବେ ଏହାର ଲୋକପ୍ରିୟତା ବଢ଼ିଲା ଏବଂ ଯାହାକି ଏପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମଧ୍ୟ ରହିଛି। ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଅନେକ ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତି କମ୍ପାନୀ କେଟପ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ବିକ୍ରୟ କଲେ।
- ୩. ୧୮୩୪ ମସିହା ବେଳକୁ ତା. ଜନ୍ ବୁକ୍ ବେନେଟ୍ ହଇଜା ଓ ବଦହଜମି ଭଳି ରୋଗର ପେଟେଷ୍ଟ ମେଡିସିନ୍ ଭାବେ ରୋଗୀଙ୍କୁ ଦେଉଥିଲେ।
- ୪. ପ୍ରଥମେ ଏହା କେବଳ କାଚ ବୋତଲରେ ମିଳୁଥିବା ବେଳେ ୧୯୮୦ମସିହା ପରଠାରୁ ଏହା ସ୍ଟିକ୍ ବୋତଲରେ ବି ଉପଲବ୍ଧ ହେଲା।

ଉଦ୍ଭାବନ ଓ ଉଦ୍ଭାବକ

| | | | |
|---|--|---|--|
|  | ୧. ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ ପେନ୍ (୧୮୮୮).... ଜର୍.ଜେ. ଲାଉଡ୍ |  | ୩. ମାଇକ୍ରୋସ୍କୋପ୍ (୧୫୯୦) ... ଜାକାରିଆସ୍ କାନୁଭେର୍ |
|  | ୨. ହେଲିକପ୍ଟର (୧୯୩୯) ... ଭଗୋର୍ ସିକୋରସ୍କୀ |  | ୪. ରେଡିଓ (୧୮୯୪) ... ଗୁଲ୍ଲିଏମୋ ମାର୍କୋନି |



ସୁନ୍ଦର

ସକାଳ ସୁନ୍ଦର ସୁନ୍ଦର ପାଇଁ
 ପୋଖରୀ ସୁନ୍ଦର ଫୁଟିଲେ କଇଁ ।
 ଆକାଶ ସୁନ୍ଦର ନ ଥିଲେ ମେଘ
 ମୁହଁଟି ସୁନ୍ଦର ନ ଥିଲେ ରାଗ ।
 ବଗିଚା ସୁନ୍ଦର ଫୁଟିଲେ ଫୁଲ
 ସଡ଼କ ସୁନ୍ଦର ନ ଥିଲେ ଖାଲ ।
 ପଢ଼ିଆ ସୁନ୍ଦର ରହିଲେ ଘାସ
 ଓଠ ପାଇ ଶୋଭା ସୁନ୍ଦର ହସ ।
 ନଦୀକୁ ସୁନ୍ଦର ତରଣୀ ଦିଶେ
 ସବୁଜ ବନରେ ଧରଣୀ ହସେ ।
 - ସନ୍ଧ୍ୟାରାଣୀ ମହାନ୍ତି

କବିତା

ନବ ଉତ୍କଳର ଛବି

ଆଜି ନାହିଁ ଆମେ ବିହାର, ବଙ୍ଗ
 ଶାସକ ଅଧୀନ ତଳେ,
 ଆମେ ତ ଗଢ଼ିଛୁ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଉତ୍କଳ
 ଆମରି ବାହୁର ବଳେ ।
 ଉଗେଇଶ ଛତିଶ ଏପ୍ରିଲ ପହିଲା
 ନବ ଉତ୍କଳର ଛବି,
 ହସି ଉଠିଥିଲା ଭୃଗୋଳ ପୋଥିରେ
 ସକାଳର ନୂଆ ରବି ।
 କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର, ମଧୁ, ଫକୀରମୋହନ
 ନୀଳକଣ୍ଠ, ଗଙ୍ଗାଧର,
 ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଉତ୍କଳ ପ୍ରଦେଶ ଗଠନେ

ଉଠି ଥିଲା ଡାକ୍ତରୀ ସ୍ୱର ।
 କଳିଙ୍ଗ ସମ୍ରାଟ ଐର ଖାରବେଳ
 ବିର୍ଯ୍ୟା, ଜଗବନ୍ଧୁ, ବାଜି,
 ଉତ୍କଳ ପ୍ରଦେଶ ପାଇଁ ଲଢ଼ିଛନ୍ତି
 ବୀର ସୈନିକ ସାଜି ।
 ନିଜ ରକତକୁ ପାଣି କରିଛନ୍ତି
 ଏଇ ମାଟି ମାଆ ପାଇଁ,
 ଆସରେ ସର୍ଜିତ ଉତ୍କଳ ସନ୍ତାନ
 ପୂଜିବା ଉତ୍କଳ ଭୂଇଁ ।
 - ତପନ କୁମାର ସାହୁ
 ମୋ: ୯୪୩୭୪୫୯୭୪୫୧

ମାତୃ ଭାଷାର ମମତା

ଜନନୀ ଭୂମିକୁ ନେଇ
 ଯୁଁ ଗାଧ ନାନା ଗାତ,
 ସ୍ୱର ଭାବ ଡାଳରେ ଛନ୍ଦା
 ମୋ ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା ମମତା ।
 ଗାଧ ଯୁଁ ଗାତ ହସେ ମୋ ମିତ
 ଛନ ଛନ ମୋ ହୃଦୟ ଭାଷା,
 ଓଡ଼ିଆ କଳା ଇତିହାସ ସାକ୍ଷୀ
 ପରିଚୟ ସୃଷ୍ଟି କରେ ମାତୃଭାଷା କହି ।
 ବଳିଷ୍ଠ ହୃଦୟେ ମାତୃଭାଷା ମମତା
 ପ୍ରାଣ ମୂର୍ଚ୍ଛନାରେ ଝୁରେ କୋଳ୍ଲନା,
 ଅତୀତ କହେ ବର୍ତ୍ତମାନକୁ ନେଇ ମୋ
 ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାରେ ଅଛି ସରଗ ସୁଖ ଭାଇ ।
 ସରଳ ସୁନ୍ଦର ମାତୃଭାଷାରେ ଭରା
 ଦେଖୁ ଡୋଷିବ ଜନ ମାନସ ପରା ।
 - ଦୁଷ୍ମନ୍ତ ବେହେରା
 ମୋ: ୮୮୯୫୦୯୦୧୨୩

ଓଡ଼ିଆ ପରିଚୟ

ପିଲାଏ ମିଳି କରିଲେ ମେଳି
 ପାଳିବେ ଦେଇ ମନ
 ଭାଷାକୁ ନେଇ ଗଢ଼ା ରାଜକ
 ଯା' ଆଜି ଜନ୍ମଦିନ ।
 ନଦୀ ସାଗର ହରଦ ଗିରି
 ଗହୀର ପାଟ ବନ
 ମନ୍ଦିର ବେଢ଼ା କୋଣାରକର
 କୀରତିରାଜି ମାନ ।
 ଧଉଳି ହୀରାକୁଦ ଧାମରା
 ଚାନ୍ଦୁଆ ତାରକସି
 ଶିମିଳିପାଳ ସପତଶଯ୍ୟା

ଗଉରୀ ଦିଏ ହସି ।
 ଓଡ଼ିଶୀ ଗୋଟିପୁଅ ମାହାରି
 ଓଡ଼ିଆ ପରିଚୟ
 ପାଟଲୁଗାରେ ପକଟିତ୍ରରେ
 କରୁ ହୃଦୟ ଜୟ ।
 ପୁନେଇ ପର୍ବ ଯାତ୍ରା ଉଛୁବ
 ମିଳାଏ କାନ୍ଧେ କାନ୍ଧ
 ଏକତା ରଖି ରଣ ଶୁଭିବା
 କାମେ ନ ହୁଅ ଅନ୍ଧ ।
 - ମହେନ୍ଦ୍ର କୁମାର ଘଡ଼େଇ
 ମୋ: ୯୪୩୭୪୫୦୫୬୭

ଗିନିଜ୍ ପୁସ୍ତକ ରେକର୍ଡ଼



ସିନେମାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଷ୍ଟଃ ଦେଖିବାକୁ
 ମିଳେ । ତେବେ ଏଭଳି ଷ୍ଟଃ କରି ଗିନିଜ୍ ରେକର୍ଡ଼
 କରିଛନ୍ତି ହଲିଉଡ଼ କଳାକାର ଟମ୍ କ୍ରୁସ୍ । ଆମେରିକାର
 ଏହି କଳାକାରଙ୍କର ଅତି ବିପଦପୂର୍ଣ୍ଣ ଷ୍ଟଃ କରିଥାନ୍ତି ।
 ୨୦୨୫ରେ ଗିନିଜ୍ ହୋଇଥିବା ଫିଲ୍ମ 'ମିସନ୍
 ଇମ୍ପସିବଲ- ଦି ଫାଇନାଲ ରେକୋନି'ରେ ସେ
 ଏହି ରେକର୍ଡ଼ କରିଛନ୍ତି । ଏହି ସିନେମାରେ ସେ ନିଆଁ
 ଲାଗିଥିବା ଏକ ପାରାଚ୍ୟୁଟର ୭,୫୦୦ ଫୁଟ ଉପରୁ
 ଓହ୍ଲାଇ ଷ୍ଟଃ ଦେଖାଇ ଥିଲେ । ଏହା ଅତ୍ୟନ୍ତ ବିପଦପୂର୍ଣ୍ଣ
 ଓ ରୋମାଞ୍ଚକର ଥିଲା । ଏଭଳି ବ୍ୟକ୍ତିଗତଭାବେ ସେ

ପାରାଚ୍ୟୁଟ ଷ୍ଟଃ

ମୋଟ ୧୬ଟି ଷ୍ଟଃ କରିଛନ୍ତି । ଏଥିପାଇଁ ନିଆଁ ଲାଗିଥିବା
 ସମୟରେ ସବୁଠୁ ଅଧିକ ପାରାଚ୍ୟୁଟ ଲମ୍ପ ଦେଇ ଗିନିଜ୍
 ରେକର୍ଡ଼ କରିଛନ୍ତି । ଏହା ବ୍ୟତୀତ ସେ ଫିଲ୍ମରେ ଅଭିନୟ
 କରିବା ସମୟରେ ସବୁଠୁ ଅଧିକ ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ନିଶ୍ୱାସ
 ମଧ୍ୟ ବନ୍ଦ କରି ରଖିପାରନ୍ତି । ଏଭଳି ଏକ ବିରଳ ଦକ୍ଷତା
 ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ସେ ଗିନିଜ୍ ରେକର୍ଡ଼ରେ ସ୍ଥାନ ପାଇଛନ୍ତି ।

ଏଥରର

- ବିଜୁଳି ବଲ୍‌ବର ଆବିଷ୍କାର କିଏ କରିଥିଲେ ?
- ଟେଲିଭିଜନ୍‌ର ଆବିଷ୍କାର କିଏ କରିଥିଲେ ?
- ଟେଲିଫୋନ୍‌ର ଆବିଷ୍କାର କିଏ କରିଥିଲେ ?
- ଉଡ଼ାଜାହାଜର ଆବିଷ୍କାର କିଏ କରିଥିଲେ ?
- ଜୟ ଯବାନ ଜୟ କିଷାନ ସ୍ଲୋଗାନ୍ କିଏ ଦେଇଥିଲେ ?

ଗତିଥରର

- ୧୭୦୮ ମସିହା
- ୨୦୦ ବର୍ଷ
- ତ୍ରିରଙ୍ଗା
- ୦୦୭
- ୨୪୫



କହିଲ ଦେଖୁ

ଉଗେଇଶ ଛତିଶ ଏପ୍ରିଲ ଏକ
 ରହିଗଲା ଆମ ଉତ୍କଳ ଟେକ,
 ଭାଷା ଭିତ୍ତି ଏ ପ୍ରଦେଶ ହେଲା,
 ଓଡ଼ିଆ ବୀରଙ୍କ ଯଶ ରହିଲା,
 କେଉଁ ଦିବସ ଏ ଓଡ଼ିଆ ପାଳେ ?
 ମହାପୁରୁଷଙ୍କ ନାମକୁ ଭାଳେ !



ଉତ୍ତର - ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଉତ୍କଳ ପ୍ରଦେଶ

ଚୈତ୍ର ପୂର୍ଣ୍ଣିମାର ପୂର୍ବ ଦିନ
 ଅଗ୍ନି ଦେବୀ ପୂଜା ହୁଏ ପାଳନ,
 ଶ୍ରୀମନ୍ଦିର ରୋଷ ଶାଳୀର ଦେବୀ
 ଅଗ୍ନି ଭୟ ହଟେ ତାହାଙ୍କୁ ସେହି,
 ତାଳଚେରକୁ ସେ ଆସନ୍ତି ଥରେ,
 କେଉଁ ମାତା ସିଏ କହିଲ ବାରେ !



ଉତ୍ତର - ହିଙ୍ଗୁଳା ମାତା

ଲାଲ୍, କମଳା ଓ ହଳଦୀ, ଧଳା
 ନାନା ରଙ୍ଗ ତା'ର ଦେହରେ ବୋଳା,
 ଦେଖିବାକୁ ସିଏ ଭାରି ସୁନ୍ଦର,
 ଭକ୍ତ ନେଇଥାଏ ଦେବୀ ମନ୍ଦିର,
 କେଉଁ ଫୁଲ ଦେଇ କୁହ ହେ ମାଆ,
 ବିପଦେ ଆପଦେ ହୁଅ ହେ ସାହା !



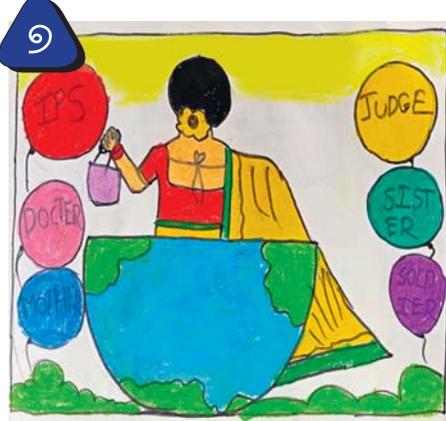
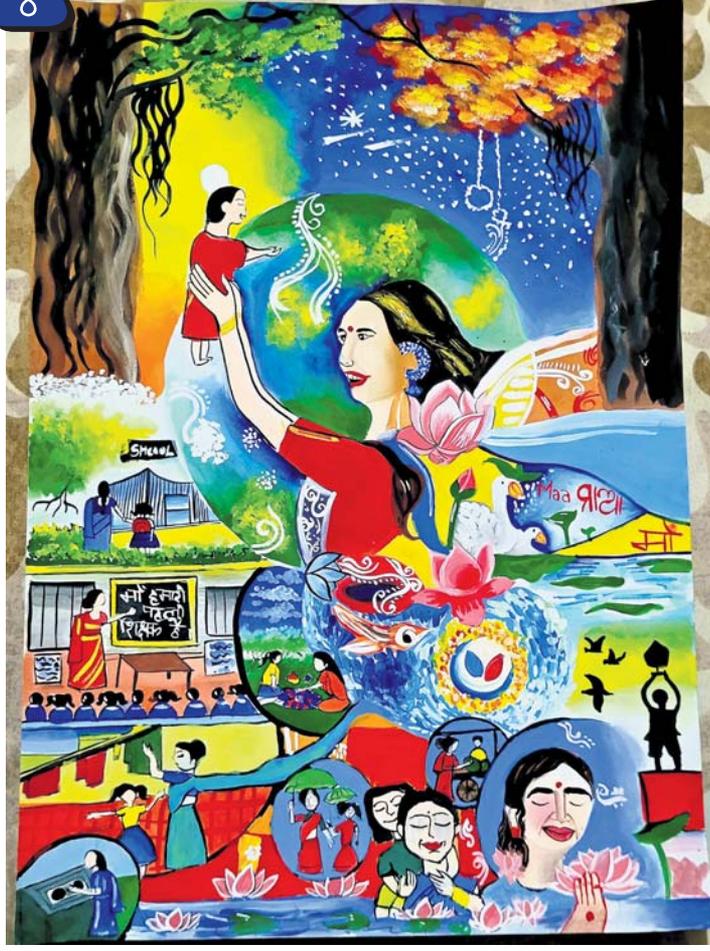
ଉତ୍ତର- ମନ୍ଦାର ଫୁଲ

କୁଶବିନ୍ଧ ହେଲେ ଏ ଦିନ ଯିଶୁ,
 ତାଙ୍କ ପଦ ସେହି ଏ ଭକ୍ତ ହସ୍ତ,
 ପାଳି ଏ ଦିବସ କରିଲେ ଭକ୍ତ,
 ପରମେଶ୍ୱର ଠୁଁ ମିଳିବ ମୁକ୍ତି ।
 ଏ କେଉଁ ବାର ?
 ଉପବାସ ରହି ପାଳନ୍ତି ନର !



ଉତ୍ତର- ଶୁଭ ଶୁକ୍ରବାର/ଶୁଭ ପ୍ରାଇଡେ

- କବିଜ୍ୟୋତି ନିରଞ୍ଜନ ପତି
 ବାଲିଶିଆ, ମହିମାଗାଦି, ଢେଙ୍କାନାଳ
 ମୋ: ୯୯୩୮୧୩୩୫୫୯



ଆସ୍ମା ବୈଶାଖୀ
 କ୍ଲାସ୍-୧୦, ଡିଏଭି ପବ୍ଲିକ୍ ସ୍କୁଲ,
 ଯୁନିଟ୍-୮, ଭୁବନେଶ୍ୱର



ଅଲ୍ଲୋଶ ମହାନ୍ତି
 କ୍ଲାସ୍-୭, ଡିଏଭି ପବ୍ଲିକ୍ ସ୍କୁଲ,
 ବ୍ରହ୍ମପୁର



ଆଦିତ୍ୟ ପଟ୍ଟନାୟକ
 କ୍ଲାସ୍-୪, ଡିଏଭି ପବ୍ଲିକ୍ ସ୍କୁଲ,
 କଳିଙ୍ଗ ନଗର, ଭୁବନେଶ୍ୱର



ଚେତନା ପାଢ଼ୀ
 କ୍ଲାସ୍-୩, ଡିଏଭି ପବ୍ଲିକ୍ ସ୍କୁଲ,
 ଯୁନିଟ୍-୮, ଭୁବନେଶ୍ୱର



କାନ୍ତରୀ ପଟ୍ଟନାୟକ
 କ୍ଲାସ୍-୧, ଲାୟୋଲ୍ ସ୍କୁଲ,
 ଭୁବନେଶ୍ୱର



ସାଇ ସୁଲଗ୍ନା ପଟ୍ଟନାୟକ
 କ୍ଲାସ୍-୮, ଭାରତୀୟ ବିଦ୍ୟା
 ନିକେତନ, ନିମାପଡ଼ା



ସ୍ୱସ୍ତିକା ମହାପାତ୍ର
 କ୍ଲାସ୍-୪, ସେଣ୍ଟ କାଥିଲିନ୍
 ହାଇସ୍କୁଲ, ଖାନନଗର, କଟକ

ଜୀବଜନ୍ତୁଙ୍କ ଅଜବ ଘର

ପିଲାମାନେ, ଏପରି କିଛି ଜୀବଜନ୍ତୁ ଅଛନ୍ତି ଯେଉଁମାନଙ୍କ ବାସସ୍ଥଳୀ ଦେଖିଲେ ତୁମେ ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟ ହୋଇଯିବ। ଆଜ ମନକୁ ପ୍ରଶ୍ନ ଆସିବ ଯେ, ଏତେ ସୁନ୍ଦର ଆଉ ବିସ୍ମୟ ଘର କରିବାର କଳା ସେମାନେ ଶିଖିଲେ କେଉଁଠୁ ! ଜାଣନ୍ତୁ ଏମିତି କିଛି ଜୀବଙ୍କ ଘର ବିଷୟରେ...

କୋରାଲ ପଲିସ୍ତ

କୋରାଲ ପଲିସ୍ତ ଜୀବଙ୍କୁ 'ସମୁଦ୍ରର ଅଦୃଶ୍ୟ କଳାକାର' ବୋଲି କୁହାଯାଏ। ଏମାନେ ଦେଖିବାକୁ ଏକ ଚାଉଳ ବାନା ପରି। ପ୍ରତ୍ୟେକ କୋରାଲ ପଲିସ୍ତ ଶରୀର ଚାରିପାଖରେ କ୍ୟାଲ୍‌ସିୟମ୍ କାର୍ବୋନେଟ୍ (ଚୂନ ପଥର) ନାମକ ଏକ କଠୋର ଆବରଣ ରହିଥାଏ। ଯେତେବେଳେ

ଏହି ବିଚିତ୍ର ଜୀବ ମରିଯାଆନ୍ତି ସେତେବେଳେ ଏହି ଆବରଣ କଙ୍କାଳ ଆକାରରେ ରହିଯାଏ। ନବଜାତ ପଲିସ୍ତ ଏହି କଙ୍କାଳ ଉପରେ ନିଜ ବାସସ୍ଥାନ ତିଆରି କରନ୍ତି। ଦୀର୍ଘ ବର୍ଷ ଧରି ଏହି ପ୍ରକ୍ରିୟା ଚାଲିଥାଏ। ଫଳରେ ଏଥିରୁ ଏକ ବିଶାଳ କୋରାଲ ରିଫ୍ଟ୍ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ।



ରୁଫସ୍ ହର୍ଣ୍ଣେରୋ

ରୁଫସ୍ ହର୍ଣ୍ଣେରୋ ଦକ୍ଷିଣ ଆମେରିକାରେ ଦେଖାଯାଆନ୍ତି। ଏହି ଜୀବମାନଙ୍କୁ ମାଟିରେ ଘର ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା କାଳଦା ମାଲୁମ। ଗୋବର,କାଦୁଅ ଶୁଖିଲା ଘାସକୁ ଏକତ୍ର କରି ଏମାନେ ଏକ ଗୋଲାକାର ଘର ତିଆରି କରିଥାନ୍ତି। ଯାହାର ଆକାର ପୂରାତନ ଯୁଗରେ ମାଟିର ଓଭର୍ ଭଳି ଦେଖାଯାଇଥାଏ। ଯେତେବେଳେ ଏହି ମାଟି ଖରାରେ ଶୁଖି ଚାଣ ହୋଇଯାଏ ସେତେବେଳେ ଏହା କଂକ୍ରିଟ୍ ଭଳି ମଜଭୁତ ହୋଇଥାଏ। ଅଧିକ ବର୍ଷା ଏବଂ ପବନ ଏମାନଙ୍କ ଘରକୁ ଭାଙ୍ଗି ପାରି ନ ଥାଏ। ଶିକାରୀଙ୍କ ଠାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ଲାଗି ସେମାନେ ଏହି ଘରେ ଲୁଚିଯାଆନ୍ତି। ରୁଫସ୍ ହର୍ଣ୍ଣେରୋ ପକ୍ଷୀମାନେ ସାଧାରଣତଃ ବିକ୍ଳୁଳି ଖୁଣ୍ଟ, ଉଚ୍ଚ ଗଛ ଏବଂ କୋଠାଘରର କୋଣରେ ଏପରି ଘର ତିଆରି କରିବାକୁ ପସନ୍ଦ କରିଥାନ୍ତି।



ବୋଓ୍ଵର ବାଉଁ

ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆ ଏବଂ ନ୍ୟୁ ଗିନିରେ ଦେଖିବାକୁ ମିଳୁଥିବା ଏହି ବୋଓ୍ଵର ବାଉଁ ଏକ ଭିନ୍ନ ଉପାୟରେ ନିଜ ଘର ତିଆରି କରିଥାଆନ୍ତି। ଏହି ପକ୍ଷୀଟି ନିଜ ଘରର ଇଣ୍ଟେରିୟର ଡିଜାଇନ୍ ବି କରିଥାଏ। ଖାସ୍ କଥା ହେଲା ମାଛ ବୋଓ୍ଵର ବାଉଁକୁ ଆକର୍ଷିତ କରିବା ଲାଗି ଏହି ଘରଟି ଅଣ୍ଡିରା ବୋଓ୍ଵର ବାଉଁ ତିଆରି କରିଥାଏ। ବିଶେଷଭାବେ ଅଣ୍ଡିରା ବୋଓ୍ଵର ବାଉଁ ଘରକୁ ଭଲ ଭାବରେ ସଜାଇଥାଏ। ନୀଳ ରଙ୍ଗ ଏହି ପକ୍ଷୀକୁ ବହୁତ ପସନ୍ଦ। ନିଜ ଘର ସାମ୍ନାରେ ନୀଳ ରଙ୍ଗର ଫୁଲ ଏବଂ ଲୋକମାନେ ପିଙ୍ଗିଥିବା ନୀଳ ରଙ୍ଗର ବୋତଲ ଠିକି ସେ ସଜାଇ ରଖିଥାଏ। କିଛି ବୋଓ୍ଵର ବାଉଁ ଫଳ ରସ ଏବଂ ଅଜୀରଣକୁ ଚୋବାଇ ସେ ନିଜର ଘରର କାନ୍ଥକୁ ରଙ୍ଗ କରିଥାନ୍ତି।

ଗୁଣ୍ଡୁଚିମୂଷା ସଦୃଶ ପ୍ରେୟରୀ ତନ୍ ଉତ୍ତର ଆମେରିକାରେ ଦେଖାଯାଆନ୍ତି। ଏହି ଜୀବ ବିଶେଷଭାବରେ ମାଟି ଖୋଳିଥାଏ। ଉଚ୍ଚ ପ୍ରାଣୀ କୁକୁର ଭଳି ଭୁଲିବା କାରଣରୁ ଏମାନଙ୍କର ନାମ ଏପରି ରଖାଯାଇଛି। ଏମାନେ ମାଟିତଳେ ଜଟିଳ ସୁତଳ ତିଆରି କରିଥାନ୍ତି। ପ୍ରେୟରୀ ତନ୍ ଶାକାହାରୀ ହେବା ସହିତ ଏକତ୍ର ହୋଇ ରହିବାକୁ ପସନ୍ଦ କରିଥାନ୍ତି। ବିପଦ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ବୟସ୍କ ପ୍ରେୟରୀ ତନ୍ ନିଜ ପରିବାର ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କୁ ସତର୍କ କରାଇ ଦେଇଥାଏ।

ପ୍ରେୟରୀ ତନ୍

ଡାଇଭିଙ୍ଗ ବେଲ୍ ସ୍ଵାଇଡର

ଡାଇଭିଙ୍ଗ ବେଲ୍ ସ୍ଵାଇଡର ବିଶ୍ଵର ଏକ ମାତ୍ର ବୁଦ୍ଧିଆଣୀ ଯିଏକି ନିଜର ପୂରା ଜୀବନ ପାଣି ଭିତରେ ବିତାଇଥାଏ। ସ୍ଵରୋପ ଏବଂ ଉତ୍ତର ଏସିଆରେ ଏମାନେ ଦେଖାଯାଆନ୍ତି। ନଦୀ ଏବଂ ପୋଖରୀରେ ଏହି ଜୀବ ନିଜ ଲାଗି ସୁନ୍ଦର ଘର ତିଆରି କରିଥାଏ। କେବଳ ସେତିକି ନୁହେଁ, ସେମାନେ ତିଆରି କରିଥିବା ଘର ବେଶ୍ ସୁନ୍ଦର ହୋଇଥାଏ। ପାଣି ଭିତରେ ଏମାନେ ରେଶମ ଜାଲ ମଧ୍ୟ ବୁଣିଥାଆନ୍ତି।

