

Ж.Досмұхамедов атындағы педагогикалық колледж

“Технология әдістемесі”  
4аКШО

# Табиғи материалдармен жұмыс

Оқытушы: Н.А.Хамзин

Табиғи материалдармен жұмыс

## ӨТКЕН МАТЕРИАЛДЫ ҚАЙТАЛАУ:

1. Папье – маше технологиясының ерекшелігі қандай?
2. Папье – маше технологиясы қалай орындалады?

Табиғат адам өміріндегі ең керекті қазына көзі. Табиғи материалдармен жұмыс оқушылардың ой-өрісін дамытуға, әсемдікке, табиғатты қорғауға, психологиялық дамуына және отаншылдық рухқа баулуда үлкен әсерін тигізеді.

Табиғи материалдардың түрлері өте көп, оны пайдаланып өңдеу, оқушылардың жұмыс барысында өз білімдерін кеңейтеді, шығармашылық қабілеттерін дамытады.



## Табиғи материалдардың түрлері





# ТАБИҒИ ЗАТТАРМЕН ЖҰМЫС ІСТЕУ



## ТАБИҒИ ЗАТТАРДАН ЖАСАЛҒАН ОЙЫНШЫҚТАР





## Табиғи материалдардан орындалған жұмыс үлгілері



## Табиғи материалдардан орындалған жұмыс үлгілері





## Табиғи материалдардан орындалған жұмыс үлгілері

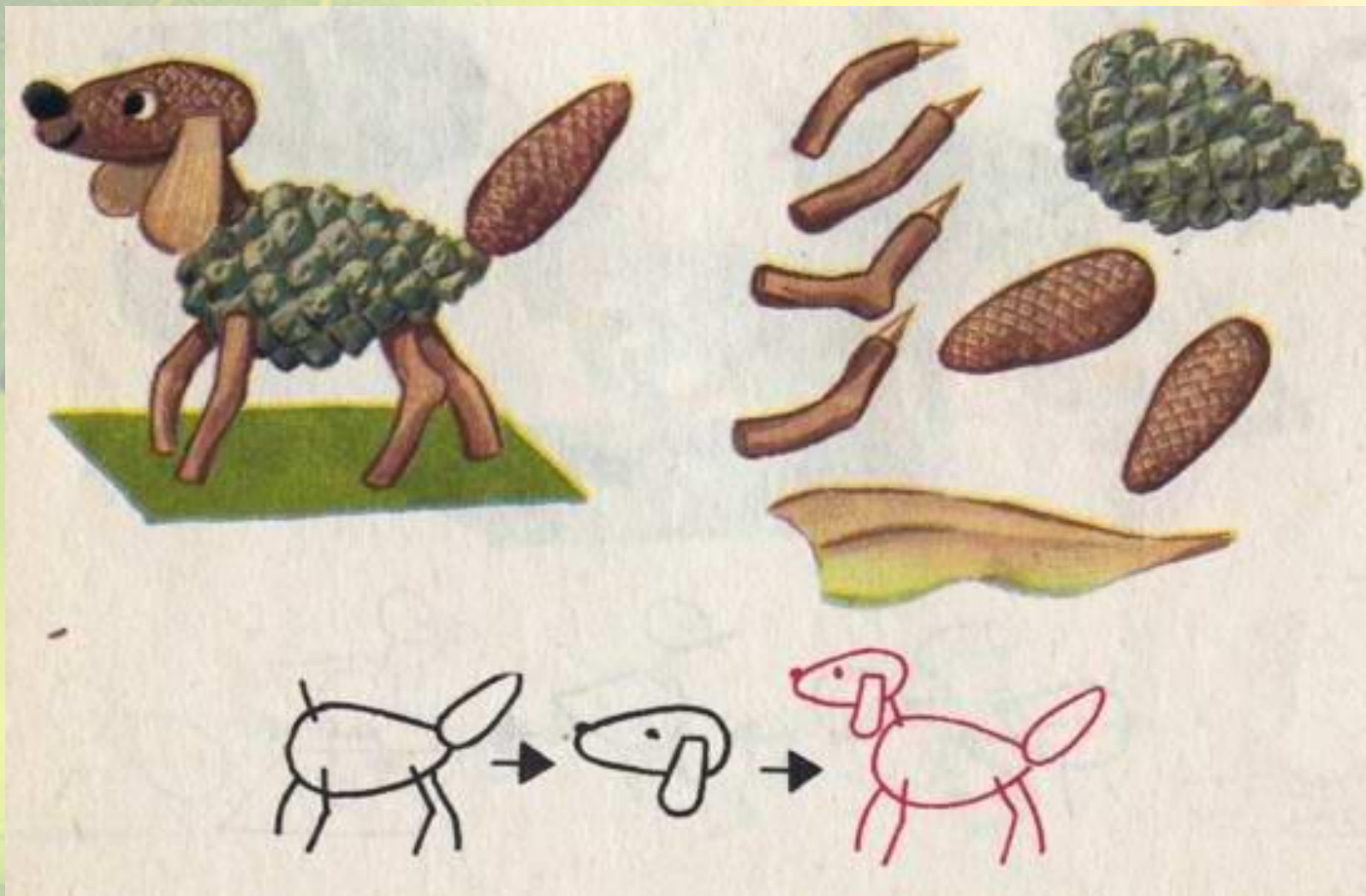




## Табиғи материалдардан орындалған жұмыс үлгілері



## Табиғи материалдардан орындалған жұмыс үлгілері





## Табиғи материалдардан орындалған жұмыс үлгілері



## Табиғатты қорғау заңы

Табиғат пен оның байлықтары Қазақстан Республикасы халықтарының өмірі мен қызметінің, олардың тұрақты әлеуметтік-экономикалық дамуы мен әл-ауқатын арттырудың табиғи негізі болып табылады.

Осы Заң қазіргі және болашақ ұрпақтардың мүдделері үшін қоршаған ортаны қорғаудың құқықтық, экономикалық, және әлеуметтік негіздерін белгілейді және экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге, шаруашылық және өзге де қызметтің табиғи экологиялық жүйелерге зиянды әсерін болғызбауға, биологиялық алуан түрлілікті сақтау мен табиғатты ұтымды пайдалануды ұйымдастыруға бағытталған.



- **1-бап. Негізгі терминдер мен анықтамалар. Осы заңда мынадай негізгі терминдер мен анықтамалар пайдаланылады:**
- **қоршаған орта** - табиғи объектілердің, оның ішінде өзара қарым-қатынастағы атмосфералық ауаны, суды, топырақты, жер қойнауын, жануарлар мен өсімдіктер дүниесін сондай-ақ климатты қоса алғанда, табиғи ресурстардың жанды әрі жансыз жиынтығы;
- **табиғатты пайдалану** - адамның шаруашылық және өзге де қызметінде табиғи ресурстарды пайдалануы;

## Табиғатқа байланысты мақал-мәтелдер

жер көгереді,  
Батамен ел көгереді.

дауылды шақырады,  
Дауыл жауынды шақырады.

Қыстағы  - жерге ырыс,  
Жердегі ылғал – елге ырыс.



## Табиғатқа байланысты мақал-мәтелдер

тамырымен мықты,  
Адам дос – жаранымен мықты.

Таулы жер  болмас,  
Сулы жер құрақсыз болмас.

көркі құрақ,  
Таудың көркі бұлақ.

## Табиғатқа байланысты жұмбақтар

Ақ түсті,  
Көк түсті,  
От түсті,  
Тот түсті-  
Төрт түсті жер үсті.

Қолы жоқ сурет салады,  
Тісі жоқ тістеп алады.

Үй үстінде алтын тас,  
Алайын десем  
табылмас.

Шелек қалпақ басында,  
Сәбіз екен танауы.  
Қыста қардан туатын,  
Тауып көрші, сен оны.



## Табиғатқа байланысты жұмбақтар

Жылт-жылт етеді,  
Жылғадан етеді

Көзіңе көрінбейді,  
Қаңғуға ерінбейді.  
Шалғынды жапырады,  
Жол бойын сыпырады.

Таңмен көзін ашады,  
Әлемге нұрын шашады.

## Машықтық жұмыс





# Табиғи материалдармен жұмыс

