



Лэпбук

- **Лэпбук дегеніміз не, ол не үшін керек және неден бастау керек?**
- **Мақсаты:** педагогтарды жаңа бірлескен қызмет түрімен таныстыру, лэпбук тақырыбын дайындау
- **Құрал-жабдықтар:** қатты қағаз, шаблондар-өзірлемелер, фломастерлер, иллюстрацияланған журналдар.
- **Лэпбук** – салыстырмалы түрдегі жаңа оқыту құралы. Алғаш рет лэпбукты америкалықтар құра бастады. Лэпбук (lapbook) – ағылшын тілінен тура аударғанда (lap-tіze, book-кітап) деген мағынаны білдіреді. Лэпбук – бұл қалташалары, есігі, терезелері бар жинамалы кітапша, жылжымалы бөлшектерден құралған, оған бір тақырыптың материалдары орналастырылады. Бұл бүлдіршіндермен белгілі біртақырыпты бекітуге арналған тамаша тәсіл және кітаптың мазмұнын ұғыну арқылы, зерттеу жұмысын жүргізу, оның барысында бала ізденіс жасайды, ақпаратты сұрыптап және талдайды.

- **Лэпбук неден тұрады?**
- Лэпбук А3 папкасынан тұрады, оған қалташа желімденеді, жинамалы кітапша, терезелері және Лэпбуктың тақырыбы бойынша басқа да бөлшектері көрнекіленеді: қызықты ойындардан лексикаға дейін және әртүрлі керемет берілген ақпараттар негізінде.
- **Сізге не қажет?**
- - Лэпбукка басып шығарылған үлгілер;
- - А3 пішіндегі қатты парақ қағазы немесе 2 А4 парағы;
- - қайшы;
- - желім;
- - түрлі-түсті қарындаштар, фломастерлер, түрлі-түсті қаламдар;
- - скотч;
- -ұшқыр ой

- **Лэпбук не үшін қажет?**
- **1.** Лэпбук балаға өткен тақырыпты өз қалауы бойынша ұйымдастыруға, тақырыпты жақсы түсінуге және материалды есте сақтауға көмектеседі (әсіресе, егер сіздің балаңыз визуал болса). Визуал ересектерге де оқытудың мұндай түрі ұнайды.
- **2.** Бұл өткен тақырыпты қайталау үшін тамаша тәсіл. Кез келген ыңғайлы уақытта бала жай ғана лэпбукты ашады және қуана-қуана өткен қайталайды, өз қолымен жасаған еңбекті қарастырады.
- **3.** Бала өз бетімен жинауға және ақпаратты ұйымдастыруға үйренеді
- **4.** Лэпбук топта сабақ жүргізгенде қолайлы, онда бір мезгілде әр түрлі жастағы балалар оқиды. Тапсырманы деңгейге қарай таңдауға болады (кіші топтағы балалар үшін –карточкалармен қалташа немесе жануарлар пішінің, ал ересек немесе даярлық топтардағы балаларға жаза білуге және т.б. тапсырмалар) және осындай ұжымдық еңбек кітапшасын жасау.
- **5.** Лэпбука құру ересектер мен балалардың бірлескен қызмет түрлерінің бірі болып табылады. Ал мүмкін тақырыптық аптаның немесе жобаның нәтижелерін ұсыну нысаны болып табылады.

- **Ләпбукты құруды неден бастауға болады?**
- **1.**Ләпбуктың тақырыбын алдын-ала анықтау қажет. Тақырып кез келген болуы мүмкін - жәндіктер, планета, композиторлар, суретшілер, фильмдер, елдің тарихи оқиғалары. Негізге қандай да бір бірнеше әдеби шығарманы кешенді түрде зерттеп алуға болады. Мысалы, Үйшік ертегісі негізінде аңдар туралы түсініктерін арттыруға болады, сонымен қатар шыдамдылыққа , достыққа, қамқоршылыққа, еңбексүйгіштікке тәрбиелеу.
- **2.** Тақырыпты анықтағаннан кейін, ләпбукқа болашақ жоспар құрыңыз, сонымен қатар қандай тақырыпшаларды қамтиды, осы міне біздің кітапшамыздың мазмұны. 5-7-тармақтан құрауға (кітапшаларды) кеңес беремін, бірақ бұл жерде жалпы шектеу жоқ.

Панίδα, прывіямая лесам

Лес прыносіць чалавеку вельмі большую паказу.

Лес дае цёмны строітэльны матэрыял — брэны, дошкі. Из ствалоў дрэваў дэлаюць жалезадарожныя шпалы, пацалоры для крэслення падазменных кірадоў і шпалы.

Из дрэва выкачваюць мёбел, бочкі, фанэру, аяны для упакоўкі тавараў, прымяняюць в выкачыванні такоў інтэреснага матэрыяла, как натуральнай лямінумы для кухні. Из дрэва дэлаюць спячык і спячычыя зэрбкі, рэчы і карышны.

Панька, на якой ты пшавіла, і кавяк, по котрым учышас, таке прыгатаваны из дрэва. Из нёк жэ пакучвают укасуны касылы, сканькар, лёгты.

В месца, богатых лесам, ёго ісклаюць как топыво.

Лес снывае чалавека пшаві, грабамі, влодым, мшом шэрэй і гшы. Мёх лесных жывотных іду на прыгатаванне тэйлы оджасы. В лесу расеюць многе расчын, из котрых дэлаюць выкачыванне акадэста.

Панька в лесу покрыта мшом, апанька тшаві, перакарыванне аянышам. Оны хорашо уздрываюць вяду, аянышавую в шаві дожас і снэга. Под тшаво дрэваў в куштарнікам вяду ісклаюць хорашо мёшаванне, шав на открытым месце. Прочывашавя в мёшаво вяду лывае ручьк і рэка. Пшаво там, гдэ многе лесу, рэка пшавыванне.

Леса служат хорашей зашчытой пшаві от аэсуку. Вот пшаво в аэсукуваных месцах вкору пшаві савяюць лесныя зашчытныя пшавы.

Лес ісклаюць для бэрбы с сыпучымі пшавымі. Корні дрэваў і куштарнікам савяло рэчываюць в пшаві і уздрываюць ёго ояны свых коряк. Эно не пшавывае ветру пералываць лесок с месца на месце і аэсавіць нш пшав, сады і отгоры.

В лесном вадзду мало пшавы. По сравншыю с вадздум горшым он савяраж бшавы кыслорода і мёньше углекислого газа. Лесной вадзду ояны пшаво для аэрува. Пшавоу срады лесу уздрываюць дэтскы лагэра, лесныя школы для бшавых дэтей, дома отдыха і санаторы.

По лесным тропам лубят пушавываюць турысты.

Леса нуэно охранны от порубок і пшавока.

Какие бывают леса?

Хвойные

- **Хвойные (или тайга)** — преобладают преимущественно хвойные деревья.
- **Растут** ель, сосна, пихта, лиственница, кедровая сосна и другие.
- **Живут** кедровка, ястреб, глухарь, рябчик, белка, белка — летяга, соболь, заяц — белка, полевка, рысь, бурый медведь, лось, олень и другие.



Какие бывают леса?

Лиственные

- **Лиственные** — преобладают лиственные деревья, кустарники.
- **Растут:** береза, дуб, липа, клен, осина, шиповник, калина, малина, орешник и другие.
- **Живут:** медведь, еж, барсук, енот, заяц — белая, заяц, дикая коза, сова, филин, разнообразные насекомые и другие.



Какие бывают леса?

Смешанные

- **Смешанные** — если в лесу попеременно растут хвойные и лиственные деревья.
- **Встречаются** растения и лиственных и хвойных лесов.
- **Живут** лиса, волк, колонок, дикий кабан, косуля, синица, снегирь, поползень, фазан, бабочки, жуки, мушкетеры, лягушки, ящерицы.



"Судьба природы - наша судьба!"



Фабрика воздуха

Но всегда ли нам хватает воздуха? Почему? Как жить без воздуха? Чистый воздух, насыщенный кислородом, — богатейшее достояние всего человечества, всей планеты.



Но откуда же берется чистый воздух? Человечество давно, казалось бы, довольно было насыщать его, отравляясь углекислотой, которая выделяется при дыхании и при сжигании органических веществ. А ведь ведь еще учесть углекислоту, выбрасываемую в атмосферу фабриками, заводами, транспортом.

Но воздух по-прежнему относительно чист и вполне пригоден для дыхания. Почему? Потому что лесное вещество в листьях растений планеты — хлорофилл на свету поглощает избыток углекислоты и выделяет чистый кислород. Этот чудотворительный процесс называется фотосинтезом. И один из выдающихся ролей в этом огромном по масштабу и значению процессе принадлежит деревьям.

Лес позволяет тем, что один гектар его в год очищает восьмидесять миллионов кубических метров воздуха.

В настоящее время, когда на нашей планете некоторые города и промышленные центры отравляют себя вредными газами и углекислотой, только леса и парки в состоянии проветривать их. Никакие другие кондиционеры с этой задачей так результативно не справятся. Значит, лес по-прежнему можно назвать фабрикой воздуха.

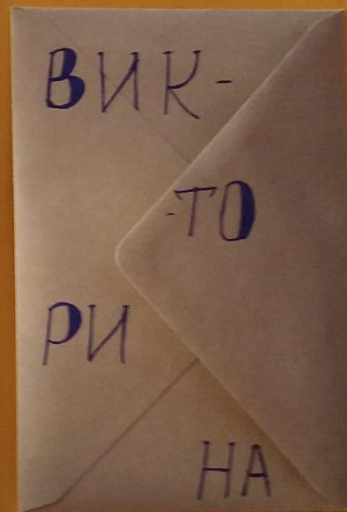
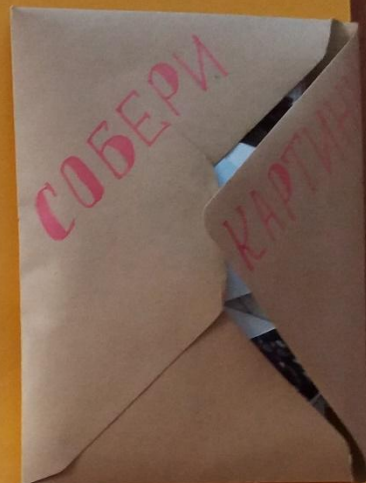


Ярусы леса



Какие растения растут в лесу?







Мистина — озеро в Национальном Парке «Водопад» в Моголштане. Вода в Мистине очень прозрачная, и это позволяет видеть предметы под водой. Мистина — это заросли тростника или сфагнума, которые, сходя с гор, образуют ручьи.

Средняя глубина: 12 м
 Длина: 400 м
 Высота берегов от уровня моря: 1447 м
 Диаметр: 10 м
 Площадь: 10 км²



Амударья (рус. Амударья, от ам-удар — вода, разрушение берегов) — крупнейшая река Средней Азии, протекающая по территории Узбекистана, Таджикистана, Афганистана и в юго-западной части Ирана. Амударья — крупнейшая река в юго-западной Азии. В нижнем течении она называется Персидский залив. Амударья — крупнейшая река в Средней Азии.

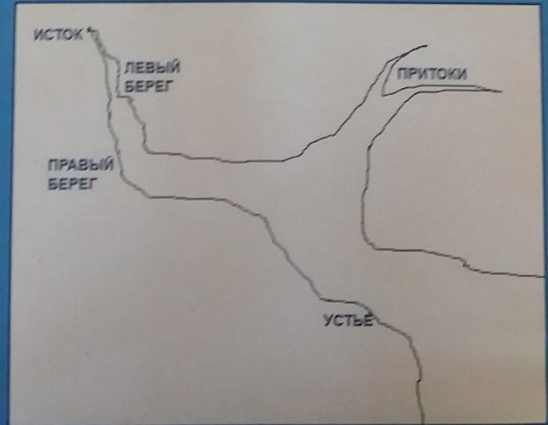
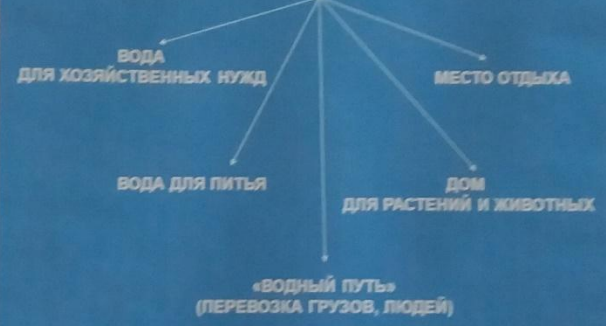


Зейтин — озеро на юго-востоке Казахстана, в степной зоне и в долине между горными хребтами. С северо-востока — Алтайские горы, с северо-запада — Калбаинские горы и т.д. — Туркестанская область.



Земля – голубая планета
 (2/3 земной поверхности занимает вода)

Значение водоёмов



Байгал — крупнейшее в мире озеро. Оно расположено в горах Алтае в Республике Бурятия. Байгал — это самое глубокое озеро в мире.

Площадь озера: 471 000 км²
 Средняя глубина: 163 м
 Максимальная глубина: 1025 м
 Диаметр: 493 км
 Высота берегов от уровня моря: 247 м
 Объём: 23 км³
 Названия: Байгал



Байгал — крупнейшее в мире озеро. Оно расположено в горах Алтае в Республике Бурятия. Байгал — это самое глубокое озеро в мире.

Средняя глубина: 163 м
 Максимальная глубина: 1025 м
 Диаметр: 493 км
 Высота берегов от уровня моря: 247 м
 Объём: 23 км³
 Названия: Байгал

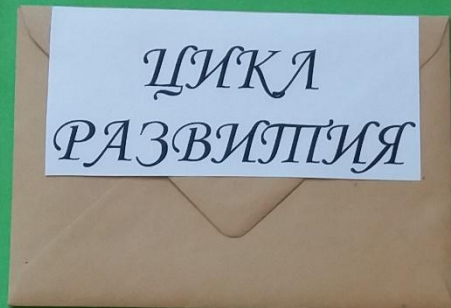




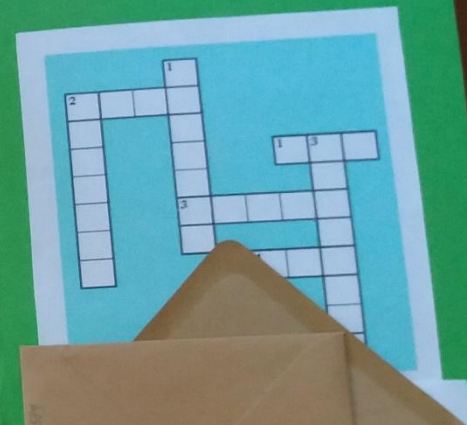
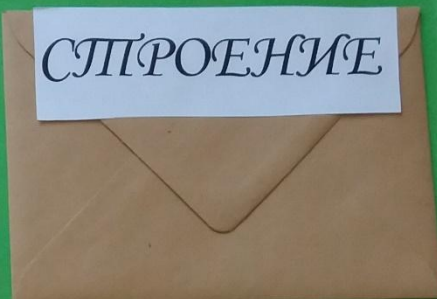
НАСЕКОМЫЕ



ЦИКЛ
РАЗВИТИЯ



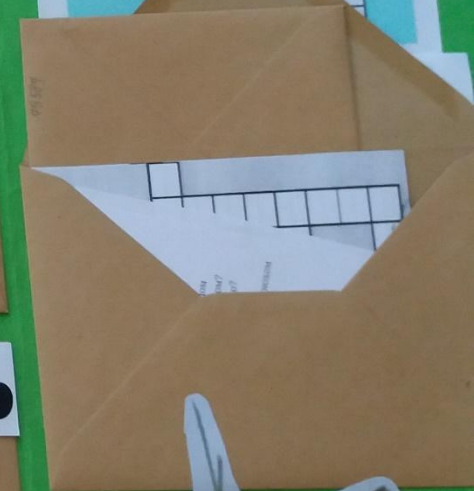
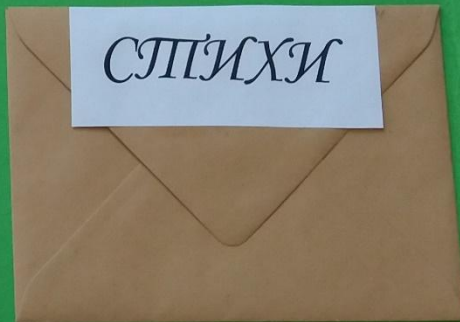
СТРОЕНИЕ



ЗАГАДКИ



СТИХИ



РАСКРАСКИ



ОБВЕДИ ПО ●



Водоёмы
нашего края



Л
е
Т
с
е
Л
б

С
Е
К
С



ЖИЩНЫЕ


ПТИЦЫ



Е П

Вид 5 отряда





***Назарларыңызға
рахмет!***