

مۇندەر دىجە

1. ئۇلۇغ ۋە تىنمىزدە

- 1 قەدىمكى شەھەر - فۇجۇ 1
- 4 جۇڭگونىڭ ئەڭ دەسلەپكى رەسەتخانىسى 4
- 5 قەغەز پۇل جۇڭگودا بارلىققا كەلگەن 5
- 6 ئېلىمىزنىڭ ھازىرقى قاتناش ئەھۋالى 6
- ئېلىمىزنىڭ ھازىرقى زامان پەن - تېخنىكا ساھەسىدە
6 كى دۇنياۋى مۇۋەپپەقىيەتلىرى (1) 6
- ئېلىمىزنىڭ ھازىرقى زامان پەن - تېخنىكا ساھەسىدە
8 كى دۇنياۋى مۇۋەپپەقىيەتلىرى (2) 8
- ئېلىمىز چارۋىچىلىقىنىڭ كەلگۈسى تەرەققىياتىدىكى
10 ئون چوڭ ئالاھىدىلىك 10
- ئېلىمىز تارىخىدا شەئەننىڭ پايتەخت بولۇپ تۇرغان
ۋاقتى نېمە ئۈچۈن ئۇزۇن؟ 11
- 11 ئېلىمىزنىڭ ئاۋىئاتسىيە ئىشلىرىنى ۋۇجۇتقا كەلتۈر-
گەن تۇجا مىللىتى ئۇچقۇچىلىرى 13
- 13 ئېلىمىزنىڭ يېقىنقى زاماندىكى تۇنجى ئىلىم - پەن
تەشكىلاتى - «جۇڭگو ئىلىم - پەن جەمئىيىتى» ... 16

- ئېلىمىزنىڭ يېقىنقى زاماندا چەت ئەلگە چىقىپ ئىو-
 20 قۇغان ئوقۇغۇچىلىرىنىڭ تارىخىي رولى
 چۇڭگودىكى ئاز سانلىق مىللەتلەرنىڭ ياپون باسقۇن-
 23 چىلىرىغا قارشى كۈرىشى

2. باي ۋە گۈزەل شىنجاڭ

- شىنجاڭدا كۆمۈر خىمىيە سانائىتىنىڭ ئىستىقبالى
 31 زور
 شىنجاڭنىڭ توقۇمىچىلىق سانائىتىنى گۈللەندۈرۈشنىڭ
 33 يولى
 شىنجاڭنىڭ بىناكارلىق قۇرۇلۇشىنىڭ مىللىي ئۇسلۇ-
 بى بىلەن يەرلىك ئالاھىدىلىكىنى ساقلاپ قالايلى
 36 ۋە راۋاچلاندۇرايلى
 شىنجاڭنىڭ قۇرغاق مۇھىتىنىڭ شەكىللىنىشى ۋە ئۆز-
 39 گىرىش سەۋەبلىرى
 شىنجاڭنىڭ قۇرغاق ئېكولوگىيىلىك ئالاھىدىلىكىنى
 نەزەردە تۇتۇپ، دېھقانچىلىقنى مۇۋاپىق راۋاچ-
 43 لاندۇرايلى
 شىنجاڭنىڭ رەڭگارەڭ گۆھەرلىرى
 48 شىنجاڭدىكى گۆھەرلەرنىڭ بىرى - ئاق سېغىز
 50 شىنجاڭنىڭ سوغۇق قۇتۇپى
 52 شىنجاڭنىڭ تاش ماتېرىياللىرى ۋە ئۇنىڭدىن پايدىد-
 54 لىنىش

58	شىنجاڭدىكى پاتقاق ئېتىلىپ چىقىدىغان يانار تاغلار...
61	قارا قۇرۇمدىكى مۇزلۇقلار
63	قارا قۇرۇم تېشى
66	كوئېنلۇن تېشى
68	ئالتۇنتاغ
70	دەۋىزتاغ ئاتى
72	خالاستان دەرياسى بويلىرىدا
75	بۇلغۇن دەرياسى قۇندۇز مۇھاپىزەت رايونى
77	تىيانشان مەرۋايىتى - سوغىگۈل
80	بېشىرىق ئانارى
82	يەيزاۋات قوغۇنى
83	پامىر قوتازلىرى
85	گەنجاخۇ ئاق سۆڭۈك مۇھاپىزەت رايونى
86	تەكلىماكاندا ياۋايى ھايۋانلارنىڭ بارلىقى بايقالدى...
88	قۇم بارخانلىرى مۇزېيى - تەكلىماكان
89	سويۇن تېشى
	مىللىي دورىگەرلىكتىكى ئەتمۇارلىق دورا - يېزىخۇ
90	ئەمىنى
	شىنجاڭ ئېلىمىز بويىچە كېۋەز ئەڭ بالدۇر تېپىلغان
91	رايون
93	شىنجاڭنىڭ توقۇمىچىلىقى
96	شىنجاڭنىڭ شەھەر تېلېفونىغا دائىر قىسقىچە تارىخى...

3. بۈگۈنكى ئىلىم - پەن

	مۇشۇ ئەسىرنىڭ قىياپىتىنى ئۆزگەرتىشكەن ئون چوڭ
90	كەشپىيات

- كەڭ كۆلەمدە قوللىنىلغان ئاممىۋى تارقىتىش
- 153 ئىلمى
- 154 ئەستە قالدۇرۇش ئىلمى
- 156 كۈتۈپخانا ئىلمى
- 158 ئۆلچەش - سىزىش ئىلمى
- ھايۋانلارنىڭ ئىجتىمائىيلىقى ئۈستىدە ئىزدەنىۋات
- 159 قان يېڭى پەن - ئىجتىمائىي بىئولوگىيە
- بىئولوگىيەلىك ئۇسۇل بىلەن نازارەت قىلىش - ئۆل
- 161 چەش ھەققىدە
- پەن - تېخنىكا خىزمىتىنىڭ مۇھىم ستراتېگىيەلىك
- 164 تەدبىرى - داۋاملىق تەربىيەلەش مائارىپى
- 166 ھازىرقى زامان ئىلمىي باشقۇرۇش ئۇسۇلى
- 169 كۈللىنىۋاتقان ماتېرىيال تېخنىكىسى
- 171 كارخانا باشقۇرۇش پىسخولوگىيىسى
- 174 چوڭ سىستېما ئۇسۇلى
- 176 ۋاقىت مېتودىنىناسى
- 178 كۈل رەڭ سىستېما
- يىراقتىن سېزىش تېخنىكىسى ئارقىلىق خەرىتە
- 180 سىزىش
- 181 نۇر ئىزدەش قۇرۇلمىسى
- 182 بىرىكمە قۇرۇلۇش ماتېرىياللىرى
- 185 ئالەم بوشلۇقى پائالىيەتلىرىدىكى يېڭىلىقلار
- 187 تىببىي ئىلمى ساھەسىدىكى يېڭى مۇۋەپپەقىيەتلەر
- 189 تولۇق سىگناللىق سۈرەتچىلىك تېخنىكىسى

	بىئولوگىيەلىك تېخنىكا ۋە يېڭى تەپتىكى دېھقانچىلىق
193	لىق دورىلىرى
	بىئوكارلىق قۇرۇلۇش تېخنىكىسىنىڭ تەرەققىيات
196	يۆنىلىشى
	ئىز قوغلىغۇچى ئاتوم ئارقىلىق زىيانداش ھىساشارات
199	لەرنىڭ ئالدىنى ئېلىش
	تەجرىبە نەيچىسىدە مايسا يېتىشتۈرۈشنىڭ ئىستىقب
202	جالى پارلاق
204	يەم - خەشەك بايلىقىنى ئېچىشنىڭ يېڭى يولى
208	كەلگۈسى چارۋىچىلىق تېخنىكىسىغا نەزەر
	يەن - تېخنىكا دۇنيا بېزا ئىگىلىكىنىڭ قىياپىتىنى
210	ئۆزگەرتىدۇ
	ھاۋارايى ئاممىلىرىدىن پايدىلىنىپ يەر تەۋرەشتىن
213	مەلۇمات بېرىش توغرىسىدا
	بىئولوگىيەلىك تېخنىكىسىنىڭ چارۋىچىلىقتا قوللى
216	نىلىشى
	يادرو تېخنىكىسىنىڭ كۈندىلىك تۇرمۇشتا ئىست
218	لىتىلىشى
221	سۇلياۋنىڭ كەلگۈسى
	مۇھىت تەسىرىگە باھا بېرىشنىڭ ئىقتىسادىي قۇرۇ-
224	لۇشتىكى رولى
	چارۋىچىلىقنىڭ باشقا ئېكولوگىيەلىك سىستېمىلار
228	بىلەن بولغان مۇناسىۋىتى
230	شاھال كۈچىدىن يېڭىچە پايدىلىنىش

- 232 غايەت زور دورا مەنبەسى — چىرىندا كىسلاتاسى
- 234 يېپىق يوللۇق تېلېۋىزىيە
- مېۋىلەرنىڭ تاتلىق دەرىجىسىنى ئاشۇرىدىغان يېڭى
- 236 تىپتىكى دېھقانچىلىق دورىسى
- 238 يېڭى تىپتىكى بىناكارلىق - قۇرۇلۇش ماتېرىيالى
- 241 تاشلاندىق ماددىلاردىن پايدىلىنىشنىڭ زۆرۈرلۈكى
- 244 كۆمۈرنى بىۋاسىتە سۇيۇقلاندۇرۇش تېخنىكىسى
- تادىم بەدىنىنىڭ ئىقتىدارى ھەققىدىكى تەتقىقاتنىڭ
- 245 يۈكسىلىشى
- چارۋا مال ئىسپىرىمىنى توغلىتىپ ساقلاشنىڭ بار-
- 247 لىققا كېلىشى
- 249 سۇ سۈمۈرگۈچ سىمولا ۋە ئۇنىڭ ئىشلىتىلىشى
- مىكرو ئېلېمېنتلارنىڭ چارۋا ماللارنىڭ تەن قۇرۇلۇ-
- 250 شىدىكى رولى
- گېئولوگىيە خىزمىتىنىڭ خەلق ئىگىلىكىدە تۇتقان
- 253 ئورنى
- 254 خىمىيىۋى تالانىڭ يېڭى گۈلى - تورىمىپ
- 256 ئاقسىلنىڭ يېڭى مەنبەسى - سۆڭەك پاراشوكى
- 257 مىكرو سۇغىرىش
- 259 كىسلاتالىق يامغۇرنىڭ زىيىنى ۋە ئۇنى تىزگىنلەش ...
- تۇرار جايلارنىڭ ئېكولوگىيەلىك مۇھىتى ۋە سالا-
- 261 مەتلىك
- تەبىئىي رادىئو ئاكتىپلىق ھادىسىدىن پايدىلىنىپ
- 263 قەدىمكى جىسىملارنىڭ يېشىغا ھۆكۈم قىلىش

- 265 تۇرمۇش ئۇسۇلى ۋە ساغلاملىق
- سۈنئىي ھەمراھ ئىارقىلىق ئەمەلىي ئەھۋال قانداق
- 267 ئارقىتىلىدۇ

4. قىزدىن قارلىق بىلىملەر

- 269 مۇجمەل ماتېماتىكا
- 271 ھاياتلىق لىنىيىسى قۇرۇلۇشى
- 271 ئۆلچەملەشتۈرۈش كۈچىنىڭ سىمىرى
- 274 مېۋىنىڭ شىمالى رولى ھەققىدىكى يېڭى بايقاشلار ...
- 281 كەشپىيات، ئىشلىتىش ۋە سۈرئەت
- 282 PH ئۆلچىمىنىڭ پەن تەتقىقاتىدىكى ئەھمىيىتى
- 284 «يۇمشاق پەن» ۋە «قاتتىق پەن»
- 286 يېڭى تىپتىكى ئەينەكلەر
- 288 سۈنئىي ھۈجەيرە
- تەبىئەتچىلىك، فىزىكا ۋە خىمىيە ساھەسى بويىچە
- نوبىل مۇكاپاتىغا ئېرىشكەنلەر ئىنسانىيەتكە قان
- 289 داق تۆھپىلەرنى قوشقان؟
- كونسېرۋا ياساش تېخنىكىسىنىڭ كەشپ قىلىنىشى ۋە
- 291 قوللىنىلىشى
- 293 ماتېماتىكىلىق مودېل ۋە ئۇنىڭ قوللىنىش دائىرىسى ...
- ھېسابلاش ماشىنىسىنىڭ بارلىققا كېلىشى ماتېماتىكا
- 295 تەرەققىياتىنىڭ ئاخىرلاشقانلىقىمۇ؟
- 297 «ئىككىنچى بىئولوگىيە چەمبىرىكى»

- 299 دەرىجىدىن تاشقىرى ساپ سۇ
- 302 كوندىنمات سۇ پەيدا قىلىش
- 304 ساغلاملاشتۇرۇش ئاپپاراتى
- 306 كونسۇل قانداق بارلىققا كەلگەن؟
- دلاتىن ئامېرىكىسى» دېگەن نام قانداق كېلىپ
- 308 چىققان؟
- 311 تۈرمىدە يېزىلغان مەشھۇر ئەسەرلەر
- بۆلتۈر ئېلىمىزنىڭ قايسى ئالىملىرى چەت ئەللەر-
- 312 نىڭ ئاكادېمىيىلىكىگە سايلاندى؟
- ئېلىمىزدە ئېھتىياجلىق بولۇۋاتقان توققۇز خىل
- 313 ئىختىساسلىق كىشىلەر
- 314 سۈرىيە ۋە ئۇنىڭ مەنىسى
- 316 ئالىمىستلار پىرى
- 318 جەنۇبىي قۇتۇپ خەرىتىسىدىكى سىمى
- 320 بودايىشت شەھىرىدىكى كۆۋرۈكلەر
- مەملىكىتىمىزدە قۇياش ئەڭ بۇرۇن ۋە ئەڭ كېيىن چى-
- 322 قىدىغان جايلار
- 323 ئېلىمىزنىڭ يەر مەيدانى ھەققىدىكى يېڭى سان
- 324 تەقلىد قىلىنغان «ئەلىمىساق» تەجرىبىسى
- 325 قۇرۇقلۇقتىكى «بىرەمۇدا ئۈچ بۇلۇڭى» نىڭ سىمى
- نېمە ئۈچۈن بېيجىڭ ۋاقتى ئۈرۈمچى ۋاقتىدىن ئىككى
- 326 سەئەت پەرقلىنىدۇ؟
- يېقىنقى يىللاردىن بۇيان ھاۋا نېمە ئۈچۈن ئىسسىپا
- 328 : كەتتى؟

- ئەتىياز پەسلىدە نېمە ئۈچۈن ئاپەت خاراكىتىپەرلىق
 330 ھاۋارايى ئۆزگىرىشى كۆپرەك بولىدۇ؟
- 332 ئۆسۈملۈكلەر باھار كەلگەنلىكىنى قانداق سېزىدۇ؟
- 334 قىزىقارلىق ئۆمۈچۈك تورى
- 336 ئۆسۈملۈك گىموگلوبىننىڭ سىرى
- 338 مىنىڭ جانلىقلار دۇنياسىدىكى رولى
- 340 نېمە ئۈچۈن بەزى كېسەللەر كېچىسى قوزغىلىدۇ؟
- مېدىتسىنا ئىرسىيەت ئىلمى ۋە ئىرسىيەت كېسەل
 342 لىكىلىرى
- 344 جىنىس ۋە ئەقىل
- 347 مىكرو ئېلېمېنت ۋە سالامەتلىك
- 349 رەڭنىڭ فىزىئولوگىيەلىك رولى
- جۇڭگىسى دوختۇرلىرى كېسەل كۆرگەندە نېمە ئۈچۈن كې-
 351 سەلنىڭ تىلىغا قارايدۇ؟
- تومۇردىن ئاز مىقداردا قان ئېلىپ تەكشۈرۈش سالا-
 353 مەتلىككە زىيانلىقمۇ؟
- كالىمېنت - كېرىن ۋاكسىنىسى ۋە ئۇنى ئەمەلنىڭ
 355 رولى
- يەر تەۋرەش ۋە يانار تاغ پارتلاشنى ئالدىن مەلۇم
 357 قىلالايدىغان ئەسۋاب
- 359 سۇنى يۇمشىتىش
- 362 ئوسمۇس ھادىسىسى ۋە ھاياتلىق
- قۇرۇقلۇق چۆكۈۋاتامدۇ ياكى دېڭىز سۈيى ئۆرلە-
 364 ۋاتامدۇ؟

- ھاۋا رايى مەلۇماتى نېمە ئۈچۈن بەزىدە توغرا چىقىدۇ؟
 367
 يەر شارىدىكى ھايۋاناتلار قانچە تۈرگە بۆلۈنىدۇ؟ ...
 369
 قىتئەلەر ئارا ئۆچمىدىغان رايونلارغا قانداق يېقىملىقلار
 ئىشلىتىلىدۇ؟
 372
 يەر شارىدىكى ئېنېرگىيە يەنە قانچە يىل يېتىدۇ؟ ...
 373
 كەلگۈسىدىكى تۆت چوڭ ئېنېرگىيە مەنبەسى
 374
 تەبىئىي بەدىدىكى «ئۈچ چوڭ» لار
 375
 يەر ماگمىسى ۋە كېلىمات ئۆزگىرىشى
 376
 ئاي تۇتۇلۇشى
 378
 ئاي ۋە ئىقلىم
 380
 خەلقئارا بىرلىك سىستېمىسى
 381
 ھېسابلاش ماشىنىسىدا قوللىنىۋاتقان تىللار ۋە ئۇلار-
 نىڭ ئالاھىدىلىكلىرى
 385
 «ئات كۈچى» نىڭ كېلىپ چىقىشى
 389
 «؟» نىڭ كۈچى
 390
 يەر تەۋرەشنىڭ جۇغراپىيىلىك تارقىلىشى
 392
 ئەڭ كىچىك ۋە ئەڭ چوڭ ۋاقىت بىرلىكى
 394
 ئالەم پونكىتى
 396
 يەلكەنلىك ئالەم كېمىسى
 397
 «سازلىق — بايلىق»
 399
 توقۇلمىغان روخت
 401
 ئادەم بەدىنىدىكى ئانتېننلار
 403

قىزلارنىڭ ئۇنى - بۇنى يېيىشىنى ياخشى كۆرۈشىنىڭ

- 405 سىرى
- 407 ئاق چاچنى يۇلۇۋېتىش كېرەكمۇ - يوق؟
- 408 شىددىقلاشنىڭ پايدىسى ۋە زىيىنى
- 410 بالىلار مېجەزىنىڭ تىپلىرى
- 411 قۇياش سىستېمىسىنىڭ سىرتىدىكى پىلانېتا
- 412 مېجەز ۋە ئۇنى ئۆزگەرتىشنىڭ زۆرۈرلۈكى
- 415 ئۆمۈر سائىتى
- 417 ماتېماتىكىلىق ئەمەللەرنىڭ ئىجاد قىلىنىشى
- 419 كۆزى بار مېتال روبىدى ۋە سېزى
- 420 قەغەزنىڭ خىللىرى
- 422 دوختۇرغا قەرەللىك كۆرۈنۈپ تۇرغان ياخشى
- 424 ئالەم بوشلۇقى كۆكتات زاۋۇتى
- 426 كرىپت ھەققىدە
- 428 قوش قىزىل كرىپت بەلگىسى
- 430 ھەر خىل جىسىملار قانچىلىك ۋاقىتتا يەر شارىدىن قۇ-
ياشقا يېتىپ بارالايدۇ؟
- 430 «0» بىلەن «يوق» بىر گەيمۇ؟
- 432 ۋىتامىن راستىن راك كېسىلىگە شىپامۇ؟
- 433 ئاسپىرېننىڭ ئورمانچىلىقتا ئىشلىتىلىشى
- 434 مۇزىكىنىڭ ھەممىسى سالامەتلىككە پايدىلىقمۇ؟
بوغۇم ياللۇغى كېسىلىگە كىرىپتار بولغانلار ھاۋا را-
يىدىن ئالدىن مەلۇمات بېرەلەمدۇ؟
- 536 سۇ ئۇزۇش ۋە پەي تارتىش

- 437 شاكىلات - ھامىلىدار ئاياللارنىڭ ياخشى ئوزۇقى
- 439 قايسى ۋاقىتتا ئۇخلىسا ئەڭ مۇۋاپىق؟
- 440 ئوزۇقلۇق بىلەن دورىنىڭ ئۆزئارا تەسىر كۆرسىتىشى...
- 442 كىيىم كېيىش ھەققىدە مەسلىھەت
- 445 21 - ئەسىردە يەنگە تايىنىپ ئادەم تۈزىگىلى بولىدۇ ...
- 445 80 - يىللاردىكى «مودا» پەن - نېخنىكىلار
- 446 3 - كەسىپنىڭ تۆت قاتلىمى
- 447 قانداق ئاياللار ئەمچەكراكىغا ئاسان گىرەپتار بولىدۇ؟ ...
- 449 سۈنئىي ئۇسۇلدا تەييارلانغان ئارشاڭ سۈيى
- 450 ئادەم بەدىنىنىڭ ئوڭ - سول تەرەپلىرى
- 452 ئادەم ئەقلىنى ئاشۇرىدىغان يېمەكلىكلەر
- 453 شەھەرلەردىكى ئەڭ چوڭ بۇلغىنىش مەنبەسى
- 455 يوپۇق رەڭگىنىڭ كۆكتاتلارغا كۆرسىتىدىغان تەسىرى ...
- 456 يەر شارىنىڭ يورۇقلۇق ھالقىسى
- 457 ھايۋاناتلارنىڭ ئۇيقۇسى
- نېمە ئۈچۈن قىش بەسلىدە بەزى دەرەخلەر يوپۇرماق
- 458 تاشلىمايدۇ؟
- ھايۋاناتلارنىڭ رەڭگى نېمە ئۈچۈن خىلمۇخىل
- 459 بولىدۇ؟
- بەزى ھايۋانلارنىڭ يارىسى نېمە ئۈچۈن ئۆزلۈك
- 461 دىن ساقىيىپ قالىدۇ؟
- نېمە ئۈچۈن زىرائەت ۋە ئۆسۈملۈكلەر ھاۋا ئىسسىق
- 463 كۈنلىرى سۇغىرىلسا سولىشىپ قالىدۇ؟
- نېمە ئۈچۈن ھايۋاناتلارنىڭ ئۆزگىچە ئۇخلاش ئادىتى
- 464 بولىدۇ؟

- 464 ھەممە ئادەمدە رايك پەيدا قىلىدىغان گېن بارمۇ؟
- 466 رېئاكسىيە
- 467 بىئولوگىيەلىك يورۇقلۇق ۋە بىئوتوك
- 468 تۇمان
- 470 ۋاقىتنىڭ ئۆزگىرىشى
- 471 بىر سېكونت زادى قانچىلىك؟
- 471 ھايۋاناتلارنىڭ ئالاھىدە ئىقتىدارى
- 472 نېمە ئۈچۈن بەزى ھايۋاناتلار ۋە ئۆسۈملۈكلەر سۇسىز مۇھىتتا ياشىيالايدۇ؟
- 472 ئۈچ مىليون يىلنىڭ ئالدىدا بىر خىللا ئىستىدائىي ئادەم ياشىغانمۇ؟
- 473 چاڭجياڭ، خۇاڭخې دەريالىرىنىڭ باشلىنىش ئارزىلىقى قانچىلىك؟
- 474 ئادەمنىڭ يىل چەمبىرىكى بارمۇ؟
- 475 بىر مىللىمېتر ھۆل - يېغىن قانچىلىك سۇغا تەڭ؟
- 476 ئېگىز تاغلاردىكى ئۆسۈملۈكلەر نېمە ئۈچۈن ئېگىز ئۆسەلمەيدۇ؟
- 477 ئوخشاش تېمپېراتۇرىدىكى ماددىلار نېمە ئۈچۈن ئوخ- شاشمىغان تەسىر بېرىدۇ؟
- 479 ھايۋاناتلار قانداشلىرىنى قانداق پەرقلەندۈرىدۇ؟
- 481 ئادەمنىڭ ئوتتۇرا ياشلىق مەزگىلى
- 482 كىتاب توغرىسىدا ساۋات
- 483 تۇنجى قېتىم جەنۇبىي قۇتۇپقا بارغان كىشى

- 484 شىنجاڭدا يۈز بەرگەن قاتتىق يەر تەۋرەشلەر
 485 قالغان؟
 486 مەملىكىتىمىزدىكى بەش چوڭ بانكا
 487 كاتىۋشا خاتىرە مۇنارى
 489 يەر ناملىرى
 490 ئالىملارنىڭ بالىلىرى ھەققىدە يازغان كۈندىلىك خاتىرىسى
 494 ھەلقئارا پويىزلارنىڭ چاقىلىرى قانداق ئالماش- تۈرۈلىدۇ؟
 495 تۇنجى قېتىم ئالەم بوشلۇقىغا ئۇچقان ئەرەب
 496 ھەربىي سالام قانداق پەيدا بولغان؟
 497 قان ئارىلاشتۇرۇلغان بىتون
 498 نۇرىنى تەشكىلى بولىدىغان ئۈستەل چىرىغىنى قان- داق ئىشلىتىش كېرەك؟
 499 يېڭى «تۇپراق»
 500 ئۇران سەييارىسى توغرىسىدا يېڭى بايقاش
 501 يېمەكلىكلەر نېمە ئۈچۈن شېكەر سۈيى ياكى تۇز سۈيىگە چىلاپ ساقلىنىدۇ؟
 502 رەڭلىك تېلېۋىزوردىن چىقىدىغان X نۇر ئادەمگە زى- مان يەتكۈزەمدۇ؟
 502 ئوزۇقلۇق ماددىسى ئەڭ كۆپ يېمەكلىكلەر
 503 كۆمۈردىن ئالتۇن ئېلىش
 504 «ئۆسۈملۈك ئادەم» دېگەن نېمە؟

- 505 قاردىن پايدىلىنىپ ئالتۇن كېنى ئىزدەش
- 506 مۇزلۇقتىكى ھاشارات
- 507 بوۋاقلارنىڭ يىغىسىدىن دۆلەت تەۋەلىكىنى بىلىش
- 508 ئاق چۈمۈلىنىڭ ئالتۇن - كۈمۈش يېيىشى
- 508 چىساللىق سائەتنى قايسى ۋاقىتتا تەكشۈگەن ياخشى ...
- 509 يالغان سائەتنى پەرق ئېتىش ئۇسۇللىرى
- 510 بوۋاقلارغا بالدۇر تىل چىقارغان ياخشى
- 512 ئۆي ھاۋاسى قىشتا نېمە ئۈچۈن ئېغىرراق بۇلغىنىدۇ؟ ...
- 513 ئاپتاپقا يايغان يوتقان نېمە ئۈچۈن پۇراپ قالىدۇ؟ ...
- 514 نېمە ئۈچۈن چۆچۈپ كەتكەندە توغلىغاندەك بىلىنىدۇ؟ ...
- 514 سۇدىن ئوكسىگېن ئېلىش
- يېشىل چىراغ نېمە ئۈچۈن كۆكۈش يېشىغا ئۆزگەر-
- 515 تىلدى؟
- ياشانغانلار تېلېۋىزور كۆرگەندە ئۈچ ئىشقا دىققەت
- 517 قىلىشى كېرەك
- 518 ۋېلىسىپىتتىكى بەلگىلەر
- 519 كۆڭلەكتىكى نومۇرلار
- كىم - كېچەكنى قانداق بېنەزىم بىلەن تازىلىغان
- 519 ياخشى؟
- 520 جۇۋىنى قانداق تازىلاش كېرەك؟
- 521 توغلانقۇنى قىشتىن قانداق ئۆتكۈزۈش كېرەك؟
- 523 توغلانقۇنىڭ كۆپ خىل ئىشلىتىلىشى
- ھەر خىل يېمەكلىك ۋە ئىچىملىكلەرنى ساقلاش
- 524 مۇددەتى

- سوغۇقنىڭ دېرىزىدىن كىرىشىنىڭ ئالدىنى ئالىدىغان
 524 ئاددىي ئۈسۈل
- تاۋۇزنىڭ پىشقان - پىشمىغانلىقىغا ھۆكۈم چىلالايدىغان
 526 ئەسۋاب
- قارتىدىكى كالىندار ساۋادى
 527
- قۇشلار تىلى لوغىتى
 527
- سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ ئەڭ بۇرۇنقى قامۇس لوغىتى
 528
- ئۇيقۇ كەلتۈرىدىغان ماددا
 529
- «چاقماق» ئوغۇتى
 530
- كىر ئالغۇدىكى شەرتلىك بەلگىلەر
 531
- كىر ئالغۇ ئىشلەتكەندە دىققەت قىلىدىغان ئىشلار
 532
- ئائىلە ئىشلىرىدىكى ئالتە ئوڭايلىق
 533
- كولىپېرۋادىكى شەرتلىك بەلگىلەر
 534
- دېھقانچىلىق دورىلىرىنىڭ ماركىسىدىكى بەلگىلەر
 534
- خىمىيىۋى ماددىلارنىڭ سۈتكە بولغان تەسىرى
 535
- چېكەتكە تۇتۇش ماھىرى
 537
- يويىزدا خەت ئەۋەتىشكە توغرا كەلسە
 537
- يېڭى ئايروپىلان - «قۇش ئادەم»
 538
- ئەتىرنى قانداق تاللاش كېرەك؟
 539
- بۇرۇننى ئاسراشنىڭ ئاددىي تەدبىرى
 540
- تازىلاش لېنتىسى ئۇنئالغۇدىكى ماگىنتلىق ئۇچىنى قانداق تازىلايدۇ؟
 541
- پىۋىنىڭ گرادۇسى
 542
- پاشا قوغلاش ئەسۋابى
 543

- 544 پاقىلارنىڭ ئالاقىلىشىشى
 ئائىلىلەردە ئىشلىتىلىدىغان يېڭى تىپتىكى ئېلېكترو
 545 ماگنىتلىق ئوچاق
 546 ئاجايىپ ئويپىراتسىيە يىلىمى
 546 ئۇزۇن قۇلاقلىق ئادەملەر
 547 كۆز بىلەن ئاچقىلى بولىدىغان ئېلېكترونلۇق ئىشك ...
 547 بېلىق ھەققىدىكى قىزىقارلىق پاراك
 ئېلىمىمىز تارىخىدىكى كەشپىيات - ئاتچە ماڭا-
 548 دىغان ياغاچ كالا
 552 خەلقئارا ئىلمىي مۇكاپاتلار
 نەرىنىڭ قانۇنئاسلىق تارىخىدىكى قانۇن مەك-
 555 نەپلىرى
 556 بۇخارانىڭ قەدىمكى يۇلى
 558 ئالىملار ئۆمرىنىڭ ئاخىرقى مەزگىللىرىدە
 560 «دۇنيا مۇھىت كۈنى»
 562 خەلقئارا پوچتا بىرلەشمىسى ۋە «دۇنيا پوچتا كۈنى»
 563 ئىنگىلىز تىلىنىڭ دۇنيادىكى رولى
 565 ب د ت بىناسىدىكى قىممەتلىك سوۋغىلار
 568 ھىزىقارلىق سوۋغىلار
 572 دۇنيادىكى ئارال دۆلەتلىرى
 573 دۇنيا بويىچە ئەڭ قەدىمكى داشۆ
 575 ھەدىمكى شەھەر - ئوممان
 576 ھىتتە ئاتلىغان شەھەر - ئىستامبول
 578 نىراقىمكى نەچچى شەھىرى

- 580 قەدىمكى شەھەر — قاھىرە
- 582 يەلىۈگۈچتىن توك شامال دۇرغۇچىچە
- 584 دۇنيادىكى تۆت چوڭ دەھالاکەت جىلغىسى
- 586 دېڭىز ئاستىدىكى سەككىز چوڭ ھاك
- 588 ئۈچىنچى تىپتىكى جانلىقلار
- 589 ھاۋا رايونىدىن ئالدىن مەلۇمات بېرىدىغان دەرەخ
- 590 دۇنيادىكى ئەڭ ئىسسىق دېڭىز
- 590 كۆيىدىغان مۇز
- 591 ئېگىز بويلىق ئادەملەر ئارىلى
- 592 تەرىپ رەقەمىنىڭ كېلىپ چىقىشى
- 595 خەلقئارا تىنچلىق يىلى
- يەر شارىنىڭ ئەڭ شىمالىي قىسمىدا ياشايدىغان
 597 خەلق
- 600 تۇپراقتىن پايدىلىنىش ۋە ھايا جەمئىيىتى

5. تارىخقا بىر نەزەر

- 603 تارىختىكى دگەنسۇ سىگانلىرى
- سوۋېت ئۆكتەبىر ئىنقىلابىدىكى قىزىل ئارمىيە «جۇڭ-
 605 گو تۈەنى»
- ئۈچىنچى ئىمپېرىيىنىڭ ئىچكى قىسمىدىكى «ئۆكتىمىچى-
 607 لەر» — «قارا ئوركىستېر»
- 611 دۇنيا تىلى ۋە ئېلىمىزنىڭ دۇنيا تىلى پائالىيەتلىرى

- دۇنيا بويىچە تۇنجى قېتىم ياسالغان نامىز جەڭچى
- 613 قەبرىسى
- 614 ئېلىمىز تارىخىدىكى تۇنجى ئايال پادىشاھ
- 615 ئېلىمىزدە گېزىتچىلىك قاچان باشلانغان؟
- ئېلىمىز ئاياللىرى قاچاندىن باشلاپ پۈتۈپۈل
- 617 ئوينىغان؟
- 618 كەم ئۇچرايدىغان تالانت ئىككىسى - شېن كو
- 620 چىڭ خې ۋە قەدىمكى تاشقى سودا
- 623 مىڭ سۇلالىسى دەۋرىدىكى دېڭىز ئىمپارىگوسى
- 626 ئەجدىھا نۇسخىلىق مەدەنىي يادىكارلىقلار ھەققىدە
- شىنجاڭدىكى مەدەنىيەت يادىكارلىقلىرى ۋە سايا-
 630 ھەتچىلىك
- 633 شىنجاڭدىكى تاش سۈرەتلىرى
- 636 شىنجاڭنىڭ چاي تارىخى
- 638 ئۇيغۇر كىيىمى ۋە ئۇيغۇر ئېتى
- 642 تاش ئاتون ۋە موڭغۇل يېزىقى
- 644 يۈەن سۇلالىسى دەۋرىدىكى غەربىي رايون ئەدىبلىرى ..
- 646 شىنجاڭنىڭ قەدىمكى دراممىچىلىقىدىن تەرمىلەر
- 650 تارىم ۋادىسىدىكى تۈگمەنلەر
- 655 ئالتۇنتاغدىكى قىياتاش سۈرەتلىرى
- 661 شىنجاڭغا پۈتۈپۈل تارقالغان چاي - ئىكساق
- بېزەكلىك مىڭ ئۆيلىرىدىن تېپىلغان قەدىمكى يازما
 664 يادىكارلىقلار
- چاغاتاي دەۋرىدىكى ئۇيغۇر تىلىدا يېزىلغان
 668 ئەسەرلەر

- تۇيغۇر خەتتاتلىقىنىڭ تۇيغۇر ئەدەبىياتىغا كۆرسەت-
- 670 تەسىرى
- 673 دوپپا توغرىسىدا
- 676 «قىسە سۇلغەرايىپ» ۋە ئۇنىڭ ئاپتورى
- 679 كۆمەرچەنىڭ ئانىسى - جۇا
- 682 غەربىي كىدانلار ۋە ياللۇغ تاشىن
- 686 بەن يۇڭ ۋە «غەربىي رايون» خاتىرىسى
- 688 يۈەن دەۋرىدىكى كۈسۈنلىك ئالىم - چىڭ شىمىڭ
- 691 تۇيغۇر دېڭىزچى - ئەل ئۇقىمىش
- 693 خالدىن سېرىن ۋە «جۇڭغارىيە خەرىتىسى»
- 695 ئەجدىدا شەھىرى توغرىسىدا
- 697 سۇغدى يېزىقىدا پۈتۈلگەن بۇددا نومى قول يازمىسى
- 701 قۇمۇل تارىخى ھەققىدە
- جۇجىانلار ۋە ئۇلارنىڭ غەربىي رايونغا كۆرسەتكەن
- 704 تەسىرى
- 709 قەدىمكى شەھەر - قەشقەر
- 713 تارىختىكى قوغغان - ئىلى يولى
- غەربىي خەن سۇلالىسىنىڭ دەسلەپكى مەزگىللىرىدىكى
- 715 ئۆزىنى ئوڭشۇپلىش سىياسىتى
- 717 كۆنچى دەرياسى نامىنىڭ كېلىپ چىقىشى
- 719 ياللۇغ چۇساي ۋە «غەرب سەپىرىدىن خاتىرە»
- 722 تارىخىي ۋېي شۇ ۋە «ۋېي سۇلالىسى تارىخى»
- 724 «كونا تاغنامە» ۋە «يېڭى تاغنامە»
- 727 توققۇز ھۇجرا بۇت ئۆلكۈرى خارابىسى

- 729 راۋاق خارابىسى
- 732 يوتقان خارابىسى
- 734 يۇلۇي خارابىسى
- 736 مەۋلانە ئەزىزىدىن خوجا مازىرى
- 738 مەرھابا، «يۇرتقا قايتقان» ياۋا ئات
- 741 قەدىمكى ئەرەب رەسەتخانىلىرى ۋە ئاسترونوملىرى
- 746 ئەرەب تىبابەتچىلىكى جۇڭگودا
- 750 ئەرەب مۇزىكىسىنىڭ تەرەققىياتى
- 753 موڭغۇللارنىڭ غەربكە يۈرۈش قىلىشى
ۋاسكوداگامانىڭ ھىندىستانغا بارىدىغان دېڭىز يولى
- 759 نى ئېچىشى
- 763 «سۇڭ زىنىڭ ئۇرۇش دەستورى» چەت ئەللەردە
ئىسپانىيە كۆچمەنلىرى ۋە ئامېرىكىنىڭ دەسلەپكى
- 765 مەزگىلىدىكى يېزا ئىگىلىكى
- 767 ئوتتۇرا ئاسىيادىكى ساڧار خانلىقى
- 769 تەسىرى چوڭ بولغان رەم قانۇنى
- 774 رېتسارلىق تۈزۈمى
- 779 ئەرەب خەلقىنىڭ مىللىي قەھرىمانى سالاھىدىن
- 782 ئاتاقلىق خەنزۇشۇناس — بېچورن
ئاتاقلىق ئىنتېرناتسىئونالىزم جەڭچىسى خۇڭ شۈي
- 784 جياڭجۈن
- 790 كاۋپىندىش ۋە كاۋپىندىش تەجرىبىخانىسى
دەسلەپكى جىنايى ئىشلار قانۇنىنى تۈزگۈچى —
- 794 سكالىئا

- 796 ھىرندوتوس ۋە ئۇنىڭ «تارىخ» ناملىق ئەسىرى
- 798 دېڭىزلار ئانىسى
- 802 مەشھۇر كارخانىچى ئېكىكا
- 805 ئىقتىسادشۇناس ستون ۋە «ئەقچوت سىمىتىمىسى»
- 807 پۇشكىن ۋە ئىقتىسادشۇناسلىق
- ناتار ئەدەبىياتىنىڭ پېشۋاسى، دېموكرات شائىر ئاب-
- 809 دۇلا توقاي
- دۇنيادىكى دۆلەتلەر ۋە رايونلارنىڭ مەجبۇرىي ھائا-
- 812 رىيىنى ئومۇملاشتۇرۇش ئەھۋالى
- 816 تولىچىن ۋە «غەيرىي ئەللەر تەزكىرىسى»
- 819 ياپونىيىدە پەن - تېخنىكا قانداق تەرەققىي قىلغان؟
- 824 ياپونىيىنىڭ چارۋىچىلىقى قانداق يۈكەلدى؟
- تۈركىيىنىڭ دېھقانچىلىق، چارۋىچىلىقىنىڭ تەرەق-
- 826 قىياتى
- 828 دۇنيا قاتناش-ترانسپورت تارىخىدىكى نامايەندىلەر...
- دۇنيا سۈنئىيىرىگىيىسى بايلىقىنىڭ تارقىلىشى
- 830 ئەھۋالى
- 831 ئىختىساسلىق كىشىلەرنى تالاش چىقى
- «1 - ماي» خەلقئارا ئەمگەكچىلەر بايرىمىنىڭ كېلىپ
- 834 چىقىشى
- سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ ۋە تەبىئەت ۋەزەلىك ۋە ئىسنىقلاپى
- 836 ئەنئەنە تەربىيىسى
- 838 دۇنياۋى ساياھەت كۈنىدە ساياھەت ھەققىدە پارالا ...
- 841 تۇنىسنىڭ «سەرتقا ئىشكىنى ئېچىۋېتىش» سىياسىتى

- 844 ئىسلام دىنىدىكى مەزھەپلەرنىڭ شەكىللىنىشى
- 848 چەت ئەللىكلەرنىڭ ئوقۇتقۇچىلارنى ھۈرمەتلىشى
- 849 ئەڭ دەسلەپكى ئوقۇتقۇچىلار بايرىمى
- 850 دۆلەت شېئىرلىرى
- 852 ئىتالىيەنىڭ ساياھەتچىلىكى
- 854 دۇنيادىكى ئالاھىدە ئىقتىسادىي رايونلار
- 855 يېڭىلىق ياراتقان پوچتا كەسپى
- 858 شەرقىي-جەنۇبىي ئاسىيا ئەللىرىدىكى جۇڭگولۇقلار
- 860 روزدېتۋو بوۋاي
- 862 دۇنيا تۈزۈلمىسىنىڭ بۆشۈك دەۋرى
- 864 زويانىڭ ناتىسىمىلار قولىغا چۈشۈپ قېلىش جەريانى
- 866 ئىككىنچى دۇنيا ئۇرۇشىدىن كېيىن دۇنيادا يۈز بەر-
گەن ئۇرۇشلار
- قەدىمدىن ھازىرغىچە جۇڭگو ۋە چەت ئەللىرىدە يۈز
بەرگەن چوڭ يەر تەۋرەشلەر
- 868 سىلاۋىيان مىللەتلىرى
- 871 ئەرەب دۇنياسىدىكى چېركەپلەر
- 873 چەت ئەللىرىدىكى جۇڭگوشۇناسلىقىنىڭ قىسقىچە ئەھۋالى
- 875 يېڭى جۇڭگو قۇرۇلغاندىن بۇيان تارقىتىلغان بال-
لار پوچتا ماركىلىرى
- 885

6. تەبىئەت دۇنياسىدا

- 889 گۈرۈچ چىقىرىدىغان دەرەخ
- 890 سېرلىق مېۋە

- 890 خىل مېۋە بېرىدىغان دەرەخ
- 891 تاجايىپ ئالما دەرەخى
- 891 كۆپ خىل مېۋە بېرىدىغان دەرەخ
- 892 يېڭى ئېنېرگىيە مەنبەسىنى ئىزدەشنىڭ زۆرۈرلۈكى ...
- تەبىئىي مۇھاپىزەت رايونلىرىنى قوغداشنىڭ
- 896 زۆرۈرلۈكى
- بەر ئاستى «دېڭىز ئوكيان» لىرىنى قوغداشنىڭ
- 899 زۆرۈرلۈكى
- 901 كەلگۈسىدىكى ئاقىل مەنبەلىرى
- ئات قان سېۋىرتكىسىنىڭ چارۋىچىلىقتىكى ئىقتىسادىي
- 903 ئۈنۈمى
- نېمىزلاردىكى ئوت - چۆپلەرنى خىمىيىلىك ئۈسۈل
- 905 بىلەن يوقىتىش
- كالىي مېتالىنىڭ ئۆسۈملۈكلەر ھاياتىدىكى رولى ۋە
- 907 كالىيلىق ئوغۇتلار
- 909 چارۋىچىلىق ئىشلەپچىقىرىشىدىكى غايەت زور مەنبە ...
- 911 قۇرغاق رايونلاردىكى تەبىئىي بايلىق مەنبەسى
- 913 يەسىللىك شامال
- 915 ئىنسانىيەتنىڭ ياردەمچىسى - يېلىق
- 918 سېرىق پۇرچاق تېرىشنىڭ ئەھمىيىتى
- 919 يازلىق ۋاقىت تۈزۈمىنى يولغا قويۇشنىڭ ئەھمىيىتى ...
- قاشقا بېدە بىلەن بۇغداينى كىرىشتۈرۈپ تېرىشنىڭ
- 921 پايدىسى
- 922 قىشتا قوغۇن ساقلاش ئۈسۈللىرى

- 924 گۈلە ئىملاش ھەققىدە ئىككى ئېغىز پاراكە
يازلىق كۆكتاتلارنى بالدۇر يېتىشتۈرۈشنىڭ ئىسسىقلىقى
- 926 ئۇسۇلى
.....
- 927 بېلىقلارنى تىرىك تۇتۇشنىڭ يېڭى ئۇسۇلى
ئۆي ھايۋانلىرى ۋە ئۆي قۇشلىرىنى كېچىسى ئوزۇقلاندۇرۇش
- 929 دۇرۇش پايدىلىق
.....
- 930 قوغۇن قېقى سېلىشنىڭ ئۇسۇللىرى
.....
- 931 خوتەننىڭ قەدىمكى يېرىم يىرىك يۇڭلۇق قويى
.....
- 933 جەنۇبىي شىنجاڭدىكى سەككىز تۈپ قېرى دەرىخى
.....
- 935 كېۋەزنىڭ ھەممە يېرى گۆھەر
.....
- 937 چاي ۋە ئۇنىڭ ماكانى
.....
- 939 كېپەكتىن كۆپ تەرەپلىمە پايدىلىنىش
.....
- 941 ئەخلىتىن پايدىلىنىش
.....
- 943 چارخان تۈزلۈك كۆلى
ياقا-چىممان ياۋا سۈيۈرگە ئۇرۇقى ئىشلەپچىقىرىش
- 944 شى راۋاجلاندۇرايلى
.....
- جۈچۈك بۇيا بايلىقىنى قوغداش ۋە چۈچۈك بۇيا ئۆس-
تۈرۈش
- 948
ئوغۇندىن ئىشلىتىدىغان ھەسۇلاتلار كەڭ ئىستىتىق
- 952 پالغا ئىگە
.....
- باغراش كۆلىدىكى سۇ تەركىبىنىڭ ئۆزگىرىپ كېتىشى
- 954 شى ۋە ئۇنىڭ ئالدىنى ئېلىش تەدبىرلىرى
.....
- قۇياش ئېنېرگىيىسى ئېلىپكېتىش ئىستانسىسىنىڭ ئىستىقبالى
- 956 لى پارلاقى
.....

