



ИНСТИТУТИ “ҷамъият кушода”
бунёди мадад - Тоҷикистон
assistance FOUNDATION - TAJIKISTAN

Open Education Resources Захираҳои таълимии дастрас Открытые Образовательные Ресурсы

Бунёд, Рушд ва Пешбарӣ.

Талъат Нӯъмонов
ТҶ «Маркази ТИК»



Захираҳои таълимии дастрас чист?

Мувофиқи истилоҳи UNESCO Захираҳои Таълимии Дастрас (ЗТД, Open Education Resources – OER) ин захираҳои мебошанд, ки барои истифодабарӣ дар раванди омӯзиш, таълим ва, ҳамчунин, гузарондани таҳқиқоти илмӣ таъсис карда мешаванд ва дар дилхоҳ навиҳои ҳомили маълумот пешкаш мегарданд. ЗТД дар дастрасии умумӣ қарор доранд ва дар асоси иҷозатномаи кушода, ки дастрасӣ ба захираҳо, истифодабарӣ, дигаргунсозӣ, истифодабарии бисёркарата ва наشري онҳоро бидуни кадом як маҳдудият ва ё маҳдудияти нозик иҷозат медиҳад, таъбу наشر мегарданд.

Ҳифзи ҳуқуқи муаллиф ???

Иҷозатномаи Creative Commons - ба забони тоҷикӣ шартан «Ҷомеаи эҷодкорон» тарҷума мешавад.

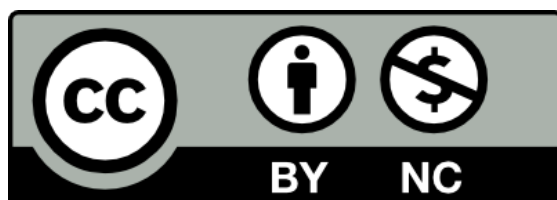
Васеъ паҳн намудани дониш ва тамоми Ҷомеа баҳра мебарад.



Аломатҳои литсензияи Creative Commons



Аломати CC



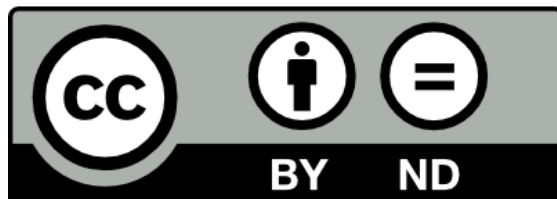
CC ғайри тиҷоратӣ



CC ғайри тиҷоратӣ ва
айнан паҳнкунӣ



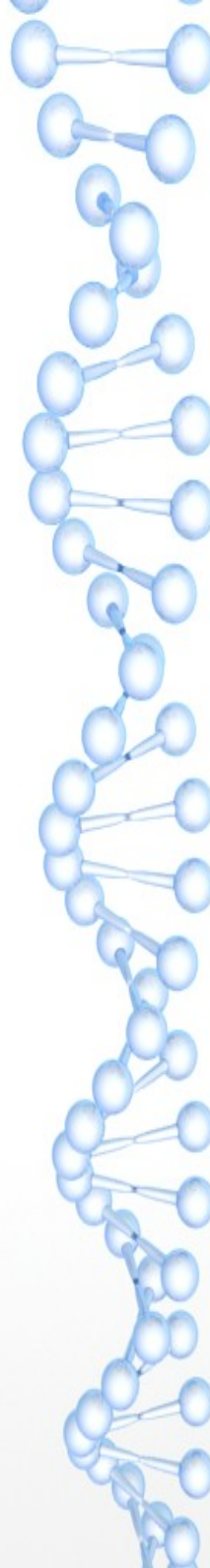
CC ғайри тиҷоратӣ ва
ҳуқуқи таҷдид



CC айнан паҳнкунӣ



CC ҳуқуқи таҷдид

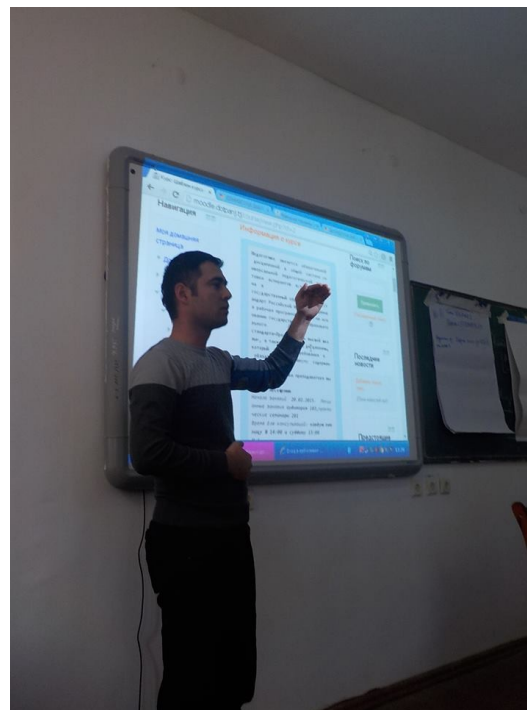


Бунёд, рушд ва пешбарии ЗТД

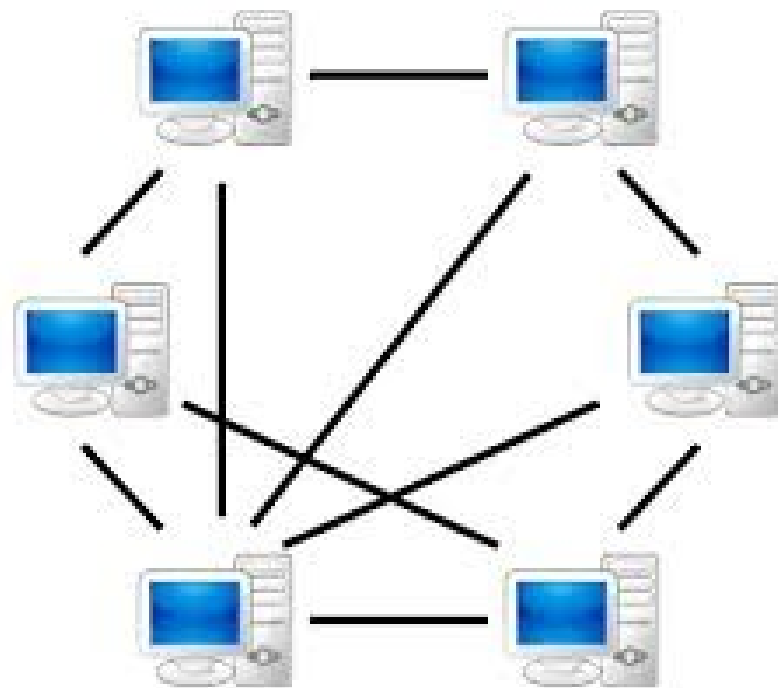
Ташкилоти Ҷамъиятии «Маркази ТИК»
бо дастгирии Вазорати маориф ва
илми Ҷумҳурии Тоҷикистон ва
сармоягузори Шӯъбаи
байналмиллалии Институти Ҷомеаи
кушода – Бунёди мадад дар
Тоҷикистон аз моҳи августи 2015 то
ин ҳаҷм оид ба бунёд, рушд ва
таблиғи ЗТД фаъолият бурда
истодааст.

Корҳои иҷрошуда

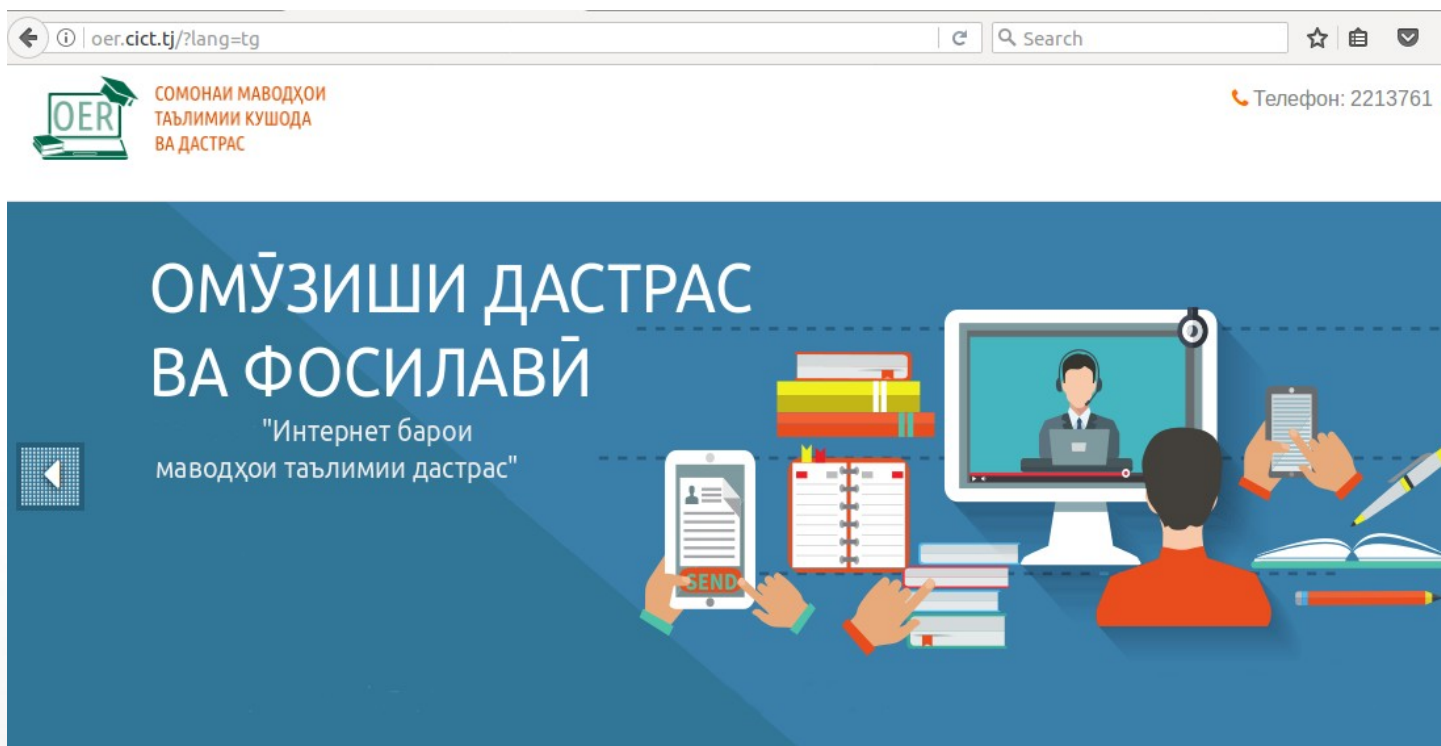
- Барои кормандони ҳафт МТОК Ҷумҳурии Тоҷикистон силсилаи омӯзиш оид ба сохтани ЗТД дар системаи идоракунии таҳсили Moodle гузаронд.



Дар компютер
серверҳои МТОК
пилотӣ, системаи
идоракунии таҳсил
«Moodle» насб шуда
ба шабакаи дохилии
муассисаи таълимӣ
пайваст гардид;



Дар сервери ТҶ «Маркази ТИК» маводҳои таълимии омӯзгорони МТОК пилотӣ, дастраси умум гардид <http://oer.cict.tj/>.



Озмун дар байни омӯзгорони МТОК оид ба беҳтарин ЗТД



Муаллифони беҳтарин маводҳои таълимӣ
бо тӯҳфаҳои арзанда мукофотонида
шудаанд.

ЗТД барои таҷҳизотҳои мобилӣ дар Google Play

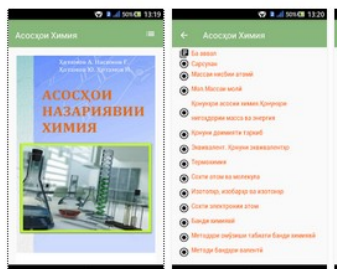


АСОСҶОИ НАЗАРИЯВИИ ХИМИЯ

NGO "The Centre of ICT" Education

This app is compatible with all of your devices.

★★★★★



Translate the description into English using Google Translate

Дастур барои дохилшавандагони мактабҳои олии, коллеҷу, шӯъбаи муассисаҳои таҳсилоти миёна.

ҲОТАМОВ А., НАСИМОВ Ф., ҲОТАМОВ Ю., ҲОТАМОВ И. Асосҳои назариявии химия. Нашриёти "Балогат", 2016, 208 саҳифа.

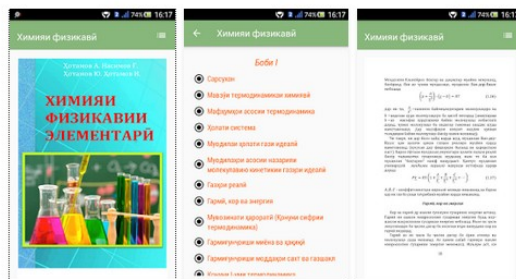


ХИМИЯИ ФИЗИКАВИИ ЭЛЕМЕНТАРӢ

NGO "The Centre of ICT" Education

This app is compatible with all of your devices.

★★★★★



Translate the description into English using Google Translate

Дастур барои дохилшавандагони мактабҳои олии, коллеҷу, шӯъбаҳои тайёрӣ ва хонандагони муассисаҳои таҳсилоти миёна.

Translate the description into English using Google Translate

Дастур барои дохилшавандагони мактабҳои олии, коллеҷу, шӯъбаҳои тайёрӣ ва хонандагони муассисаҳои таҳсилоти миёна.

ҲОТАМОВ А., НАСИМОВ Ф., ҲОТАМОВ Ю., ҲОТАМОВ И. Халли масъалаҳои аз химия. Душанбе, Нашриёти "Балогат", 2016, 232 саҳифа.

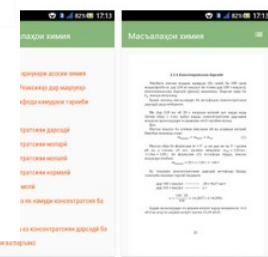
1 МАСЪАЛАҶО АЗ

re of ICT" Education

compatible with all of your devices.

★★★★★

Installed



Translate the description into English using Google Translate

Дастур барои дохилшавандагони мактабҳои олии, коллеҷу, шӯъбаҳои тайёрӣ ва хонандагони муассисаҳои таҳсилоти миёна.

ҲОТАМОВ А., НАСИМОВ Ф., ҲОТАМОВ Ю., ҲОТАМОВ И. Халли масъалаҳои аз химия. Душанбе, Нашриёти "Балогат", 2016, 232 саҳифа.



Основы программирования

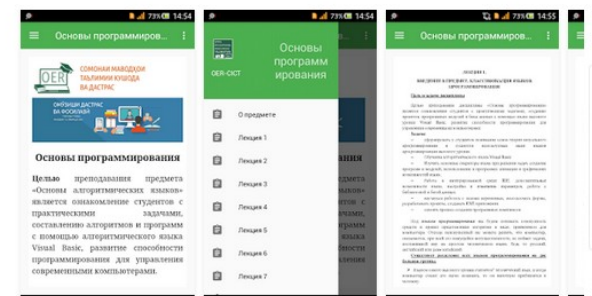
NGO "The Centre of ICT" Education

This app is compatible with all of your devices.

★★★★★

Add to Wishlist

Install



Translate the description into English using Google Translate

Целью преподавания предмета «Основы алгоритмических языков» является ознакомление студентов с практическими задачами, составлению алгоритмов и программ с помощью алгоритмического языка Visual Basic, развитие способности программирования для управления современными компьютерами.



Бартарият аз ЗТД

Баланд гардидани сифати таълим ва шумораи толибилмон;

Баланд бардоштани обрӯи омӯзгорон;

Ҳифзи ҳуқуқи омӯзгорон ҳамчун муаллифи захираи таълимӣ ва илмӣ;

Дастрасии доимӣ ба захираҳои таълимӣ;

Имконияти ҷалб намудани молия барои рушд.

ЗТД мушкилиҳои таҳсилро осон менамояд

- Дастрасии доимӣ (24/7) ба маводҳои таълимӣ (лексияҳо, корҳои амалӣ, санҷишҳо)
- Дар байни омӯзгорон руҳияи беҳтаршавии кор баланд мегардад, ки ба самаранокии толибилмон таъсири мусбӣ мерасонад;
- Вайронкунии ҳуқуқҳои муаллиф (плагиат) камтар ба назар мерасанд;
- Таваҷҷӯҳи донишҷӯёну толибилмон ба сомонаҳои фароғатӣ камтар мешавад;



Мушоҳидаҳои зайл

Компютерҳои муассисаҳои таълимӣ ба шабкаи пайвастанд, МТОК китобхонаҳои электронӣ доранд, устодону омӯзгорони МТОК маводҳои таълимиро дар воситаҳои электронӣ захира менамоянд.

Китобхонаҳои электроники муассисаҳои таълимӣ дар байни донишҷӯёну муҳаққиқон маъруфият надоранд. Донишҷӯён бештар маводҳои таълимии нусхагирифта-ашонро тариқи компютерҳои фардӣ ё таҷхизотҳои мобилии худ истифода мекунанд.



Хавфҳо



Барои чӣ вазифаи
хонагиро
тайёр накардӣ?

Флешкаамро гум
кардам, устод...

Паҳн намудани маводҳои таълимӣ тавассути воситаҳои захираҳои электронӣ хавфи гумшудани ҳуди восита ва ё гумшудани мавод дар восита бо сабаби вирус доштани он дорад.

Мутаасифона, аксарияти ҷомеа, аз нуқтаи назари ҳифзи нигоҳ доштани захираи электронӣ дар воситаи он, маълумот надоранд.

Афзорҳои компютерӣ барои бунёди ЗТД

The logo for ATutor, featuring the text "ATutor" in a bold, blue, sans-serif font. The "A" is slightly larger and more prominent. The logo is set against a white background with a thin black border.

ATutor

Atutor – афзори таҳсилоти фосилавӣ, коркарди мутахассисони Канада.



SAKAI - афзори таҳсилоти фосилавӣ, коркарди мутахассисони USA



OLAT
Online Learning
and Training

OLAT - афзори таҳсилоти фосилавӣ, коркарди мутахассисони Донишгоҳи Сюрихи Олмон

The logo for Moodle, featuring the word "moodle" in a bold, orange, sans-serif font. Above the "m" is a small black graduation cap icon. The logo is set against a solid orange background.

moodle

Moodle - афзори таҳсилоти фосилавӣ, коркарди мутахассисони худииёрокони тамоми ҷаҳон.



Интихоби мо Moodle!



- Системаи идоракунии таҳсил (чадвали дарс, журналҳои синфӣ электронӣ, лексияҳо, корҳои амалӣ, деканати электронӣ ва ғ.);
- Озод паҳншаванда мувофиқи литсензияи GNU/GPL;
- Модули забони тоҷикӣ дорад;
- Дар зиёда аз 200 мамлакатҳои ҷаҳон истифода бурда шуда, аксарияти мушкилиҳо ҳалли худро ёфтанд.
- Дастрасӣ на фақат аз компютери фардӣ балки истифода аз технологияҳои мобилӣ.

<http://oer.cict.tj>