

## БӨЛІМ: ЖАЛПЫ РУБРИКА

## Loops / Циклдер

ЖАРИЯЛАНДЫ  
15.05.2022

СІЛТЕМЕ  
<https://bilimgger.kz/121066/>

<b>Name of the educational organization:</b> Білім беру ұйымының атауы:	School: №40 «Intimak» №40 «Ынтымақ» ЖОМ КММ			
<b>Subject:</b> Пәні:	informatics информатика			
<b>Section:</b> Бөлім:	4			
<b>Full name of the teacher:</b> Педагогтің аты-жөні:	Sadirova Aigerim Садырова Айгерім			
<b>Date:</b> Күні:	15.04.2022 15.04.2022			
<b>Grade: 8 «Ә»</b> Сынып: 8 «Ә»	Қатысушылар саны:	Қатыспағандар саны:		
<b>Theme of the lesson:</b> Сабақтың тақырыбы:	<b>Loops</b> <b>Циклдер</b>			
<b>Learning objectives:</b> Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаты:	8.4.4.1-understand Loops; 8.4.4.2-apply "FOR" loop to solve the problem. 8.4.4.1-циклдарды түсіну; 8.4.4.2-мәселені шешу үшін цикл қолдану.			
<b>Lesson objectives:</b> Сабақтың мақсаты	Write one code and repeat it several times,use it to create a program Бір кодты жазып,бірнеше рет қайталайтын,бағдарлама жасау үшін қолдану			
<b>The course of the lesson:</b> Сабақтың барысы:				
<b>Lesson period/time</b> Сабақтың кезеңі//уақыты	<b>Teacher's action</b> Педагогтің әрекеті	<b>Student action</b> Оқушының әрекеті	<b>Evaluation</b> Бағалау	<b>Resources</b> Ресурстар

<p>Organization self-examination Ұйымдастыру Өзін-өзі тексеру</p>	<p>The teacher will greet the learners and try to create a positive learning atmosphere:</p> <p>Good afternoon students! Good afternoon to you. Good afternoon.Tell me how are you? Greetings,divisions,definition of group leader.</p> <p>What day is it today?-Today is 15-th of April Who's on duty today?-I'am on duty today Who is not in class?- Today is all are present What is the homework?</p>	<p>Geometric shapes. Evaluation sheet. Personal work. Interactive board. Examination</p>		
<p>Recall of past knowledge Өткен білімді еске түсіру</p>	<p>“Classtools.net” әдісі арқылы үй тапсырмасын сұрау (AND,OR,NOT) Terminology To guess-табу At least-кем дегенде Except-басқа Incredible-ақылға сыймайтын Дескриптор: -циклдер шарттарды байланыстыра біледі; -операциялармен мәселені шеше біледі;</p>	<p>Оқушылар сұрақтарға жауап беріп, өз ойларын еркін жеткізе білулері керек</p>	<p>Берген жауаптарына сәйкес бағаланады</p>	<p>Интернет арқылы жұмыс</p>

<p>New knowledge Жаңа білім</p>	<p>Видео арқылы жаңа сабақты ашу. Оқушылар видеороликті көре отырып, жаңа сабақтың тақырыбымен және мақсатымен танысу.</p> <p>-Let's watch the video? -What about the video? -What you think, about the lesson, theme?</p> <p>What is a Loop? Цикл-бір немесе бірнеше амалдарды қайталап орындайтын код бөлігі. Циклдің әрбір қайталануы-итерация деп аталады. Мысалы: Мұғалім оқушыға 500 рет: «Мен сыныпта қағаз ұшақтар лақтырып ойнамаймын» деп жазуды тапсырды. Бір істі қайта-қайта істеу өте қиын және жалықтыратыны анық. Дегенмен, компьютерлік бағдарламашыларды бір кодты жазып, оны бірнеше рет қайталайтын, бағдарлама жасау мүмкіндігі бар. Бұл амал «FOR» циклі деп аталады.</p> <p>Terminology Loop-тізбек Even-жұп Iteration-итерация Inclusively-қоса алғанда Trick-қулық To fix-түзету Sum-сума Divisible-бөлінетін</p> <p>For example: Code: for l in range (100): Print("Atannyn balasy bolma, adamnyn balasy bol!") For l in range (1, 11, 1): Print (l, '-step')</p> <p>«Fill the gap» әдісі арқылы мәтін беріледі. Кейбір сөздер түсіп қалған, тиісті б-сөзді орнына қойып шығу.</p> <p>Дескриптор: -сыртқы және ішкі цикл қадамдарының санын анықтайды; -циклдерді пайдаланып нәтижесін шығара біледі</p>	<p>Оқушыларды жаңа сабақтың тақырыбын табады.</p> <p>Оқушылар жаңа термин сөздерді жатқа айту</p> <p>Практикалық жұмыс істеу</p> <p>Жеке жұмыс</p>	<p>Топтық жұмыс</p> <p>Бағалау шәкілі</p> <p>Бағалау шәкілі</p>	<p>Video Слайд</p> <p>Ноутбук Смайликтер</p> <p>Оқулық</p> <p>Оқулық</p> <p>А4 парағы</p>
<p>Бекіту</p>	<p>«Running dictation» әдісі арқылы сабақты қорытындылау мақсатында топпен жұмыс жасау</p>	<p>Оқушылар тақтаға маркермен орындайды</p>		<p>Маркер, А4 парағы</p>

Reflection Кері байланыс	Көңілді смайликтер арқылы кері байланыс жасау			
Homework: Үй жұмысы:	4.1 Loops .оқу, practice2,62-63-беттер.			

**ДОІЖО****Тексерілді:**

**ҚМ АА** Күәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі

© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.