

БӨЛІМ: САБАҚ ЖОСПАРЛАРЫ

Inline function

ЖАРИЯЛАНДЫ
25.02.2019

СІЛТЕМЕ
<https://bilimgger.kz/54228/>

АННОТАЦИЯ / АҢДАТПА

Long term plan unit: Ұзақ мерзімді жоспарлау бөлімі: Chapter 8.2A Processing of information in spreadsheets Бөлім 8.2A. Ақпаратты электронды кестелерде өңдеу		School: secondary school №8 of Temirtau Мектеп: «Теміртау қаласының №8 жалпы білім беретін орта мектебі» КММ	
Date: 20.12.2018 Мерзімі: 20.12.2018		Teacher name: Alimkhanov A.O. Мұғалімнің аты-жөні: Алимханов А.О.	
Theme of the lesson: Inline function Сабақтың тақырыбы: Кіріктірілген функциялар		Grade: 8 Сынып : 8	
Learning objectives (s) that this lesson is contributing to: Сабақ негізделген оқу мақсаты (мақсаттары):		Number present: №15 Сабақ №15	
Lesson objectives: Сабақ мақсаттары:		8.2.2.3 Using inline functions to solve problems using a spreadsheet 8.2.2.3 Электронды кестені қолдана отырып есептерді шешуде кіріктірілген функцияларды қолдану	
Lesson objectives: Сабақ мақсаттары:		1.All learners will be able to: The Excel tabular processor knows the links in the formulas. The scheduling processor can run calculations within a table	
Lesson objectives: Сабақ мақсаттары:		1.Барлық оқушылар: Excel кестелік процессор формулалардағы сілтемелер туралы біледі. Кестелік процессорда кесте ішіндегі есептеулермен жұмыс жасай алады	
Lesson objectives: Сабақ мақсаттары:		2.Most learners will be able to: Excel performs practical work	
Lesson objectives: Сабақ мақсаттары:		2.Оқушылардың көбісі: Excel кестелік процессордың көмегімен практикалық жұмысты орындайды	
Lesson objectives: Сабақ мақсаттары:		3.Some learners will be able to: Excel performs practical tasks for complex reports using a table processor	
Lesson objectives: Сабақ мақсаттары:		3.Кейбір оқушылар: Excel кестелік процессордың көмегімен күрделі есептерге практикалық жұмыстар орындайды	
Key words and phrases: Негізгі сөздер мен тіркестер:		Cell, spreadsheet, Column, set, row, table, worksheet Ұяшық, электрондық кесте, баған, жол, кесте, жұмыс беті	
A stimulating question: Ынталандырушы сұрақ		What is a formulas? Формула дегеніміз не?	
Terminology Терминология		Digital – сандық	Set- жиынтық-комплект Multiple-бірнеше-множественный equation of a square – квадрат теңдеу Application program – қолданбалы бағдарлама
Interdisciplinary contacts: Панаралық байланыстар:		Russian, English, Mathematics, Physics Орыс тілі, Ағылшын тілі, математика, физика	
Previous learning: Алдыңғы оқу:		Электрондық кестені жасау (Creating your spreadsheets)	
		Plan	Жоспар
Time Уақыты	Planned activities Жоспарланған жаттығулар		Resources Ресурстар

<p>Beginning (Басы) 2 min</p> <p>Checking homework Үй тапсырмаларын тексеру 3 min Eliciting Ынталандырушы сұрақ 1 min</p>	<p>The teacher will greet the learners and try to create a positive learning atmosphere: Greetings, familiarization with the plan Hello everyone! Топқа бөлу: Row және Column сәдерін қиылған дөңгелектерге жазып әр оқушы бір қиындыдан алып, пазл жинайды. 1. Split into two groups 2. Checking homework (Let's now, moving on to checking homework and answer few questions a) What is a spreadsheets? b) What are spreadsheets used for? 3. A stimulating question (What is a formulas?) 4. New lesson (I want you to open copybook and write down the date. Today is our lesson topic "Functions in spreadsheets". Today our lesson is going to focus on formulas of spreadsheets. It's closely linked to last week's lesson on MS Excel. Let's start our lesson. Let's look at functions of spreadsheets in more depth.) 5. Practice work (A good example of formulas in spreadsheet is equation of a square. What I mean by this is formulas of discriminant. Now, on to practical work) 6. Terminology 7. End (performs test tasks) 8. Reflexes (Knowledge Tree.) 9. Homework (Inline function)</p>	<p>Sticker. Evaluation sheet Personal work Interactive board Examination</p>
<p>Middle (Ортасы)</p> <p>New lesson (Жаңа тақырып мазмұны) 5 мин</p> <p>Practice Тәжірибе 5 мин</p> <p>4 мин</p> <p>10 min</p>	<p>Оқушы білгендерін тыңдай отырып, жаңа сабақ тақырыбымен және мақсатымен таныстыру. Ендеше, бүгінгі жаңа сабағымыз «Кіріктірілген функциялар». (Кесте ішіндегі есептеулер) Жаңа тақырыпты «Ойлан, жұптас, бөліс» әдісі арқылы тақырыпты оқуға тапсырмалар беріледі. 1-топ. Кесте ішіндегі есептеулер жүргізу 2-топ. Формулалардағы сілтемелер 2 топқа берілген тақырыпты постер қорғауды ұсынамын. Керекті мағлұматтарды дәптерлеріне жазады. Оқушылар берілген тақырыпты оқиды.Постер қорғайды Өзгелерді тыңдай отырып, өз білімін толықтырады.</p> <p>Practice №1 Practice №2</p> <p>Есіңізде болсын! (Әрбір парақ жолдар мен бағандардан тұрады. Графиктің атауы латын әліпбиінің бас әріптерімен жазылады. Бір парақта 256 бағанға дейін болуы мүмкін. Графиктер А-дан Z-ге дейінгі әріптердің комбинацияларымен белгіленеді, ал жолдар 1-ден 65536-ға дейін нөмірленген.) Keep in mind! (Each worksheet consists of rows and columns. The name of the graph is written in capital letters of the Latin alphabet. A single worksheet can include up to 256 columns. Graphs are denoted by combinations of letters A through Z, and the rows are numbered from 1 to 65536.)</p> <p>Terminology Set- жиынтық-комплект Multiple-бірнеше-множественный equation of a square - квадрат теңдеу Application program - қолданбалы бағдарлама</p>	<p>Group work Funny smileys, stickers, A4 sheets, markers, appraisals, 8th grade textbook Highest Score '5' Interactive board</p>
<p>End Formation of competence 5 мин Соңы Құзырлық қалыптастыру Бекіту</p>	<p>Оқушылар тест тапсырмасын орындайды. Оқулықтағы 142-143 бет Жауабы:1-а 2-с 3-е 4-б 5-с</p>	<p>Personal work evaluation sheet, 8th grade textbook</p> <p>Жеке жұмыс Grade Cam бағалау парағы, 8 сынып оқулығы</p>
<p>Reflection (2 min) Рефлексия (1 мин)</p>	<p>Knowledge Tree. What Did I Learn? What do I want to know? Білім ағашы Не білдім? Не білім келеді?</p>	
<p>Evaluation (1 min) Бағалау 1 мин)</p>	<p>The leader of the group fill in the assessment sheet and pass it to the teacher (accumulation, evaluation) Топ басшылар бағалау парағын толтырып мұғалімге тапсырады (жинақтау, бағалау)</p>	<p>20-18 — Өте жақсы 17- 14 - Жақсы 13- 5 - Қанағат</p>
<p>Homework Үй тапсырмасы Additional information Келесі оқу</p>	<p>Inline function Кіріктірілген функциялары Encoding of digital information. Сандық ақпаратты кодтау. See you soon!</p>	

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

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