

БАТЛАВ

СУРГАЛТЫН МЕНЕЖЕР:

И.САЙНГЭРЭЛ

НИЙСЛЭЛИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ШИНЭ ЭРИН СУРГУУЛИЙН VII АНГИЙН ХИМИЙН ХИЧЭЭЛИЙН ТӨЛӨВЛӨЛТ

2021-2022 оны хичээлийн жил

I	32+16 цаг	IX	1	Introduction worksheet	I БҮЛЭГ Бодисын төлөв, төлвийн шилжилт		Оношлох даалгавар		
I	32+16 цаг	IX	2	Particle theory	I БҮЛЭГ Бодисын төлөв, төлвийн шилжилт		Бодисын жижиг хэсгийн онол		
			3	Changing state			Бодисын төлөв, шинж чанар		
			4	Diffusion			Бодисын төлөвийн шилжилт		
			5	Investigating diffusion			Хийн даралт		
			6	Brownian motion			Диффуз		
			7	worksheet			Дэд бүлгийн дүгнэлт		
			7	worksheet					
		X	8	End of unit questions			II БҮЛЭГ Материалын шинж чанар		Атом
			8	Revision					Химийн элемент, химийн тэмдэг
			9	worksheet					Химийн нэгдлийн шинж чанар
			10	New words exam					Химийн нэгдэл
			11	Summary and formative assessment					Химийн нэгдлийн физик шинж, хими шинж
			12	Atoms					Метал ба металл бишийн физик шинжийн харьцуулалт
			13	Chemical symbols					Дасгал
			13	Elements					Шалгалт
XI	14	The Periodic Table	II БҮЛЭГ Материалын шинж чанар		Химийн нэгдэл				
	14	Metals and non-metals in the periodic table			Холимог бодис				
	15	Compounds			Холимогийг ялгах арга				
	16	worksheet			Шүүх арга				
	17	Formulae			Ууршуулах арга				
	18	Oxide							
	18	Acids							
XII	19	Hydroxides	II БҮЛЭГ Материалын шинж чанар		Химийн нэгдэл				
	20	Alkalis			Холимог бодис				
	21	worksheet			Холимогийг ялгах арга				
	22	worksheet			Шүүх арга				
	22	End of chapter questions			Ууршуулах арга				
II	16+8 цаг	II	23	Summary and formative assessment	II БҮЛЭГ Материалын шинж чанар		Химийн нэгдэл		
			24	Compounds			Холимог бодис		
			25	Air			Холимогийг ялгах арга		
			26	More about mixtures			Шүүх арга		
			27	Activity 8.2			Ууршуулах арга		
			28	Making mixtures					
			29	Filtration					
			30	Distillation					
			31	Chromatography					
			32	Activity 8.4					
32	Solutions								

III	18+9	III	21	Unit 9 Material changes	Solubility	III БҮЛЭГ Металл ба металл биш	Дасгал
			22		Temperature and solubility		Шалгалт
			23		Solubility investigation Activity 8.7A and B End of chapter questions Summary and formative assessment		Дүгнэлт
		IV	24		Physical and chemical changes Burning		Үгэн тэгшитгэл бичих
			25		Reactants and products		Химийн урвал ба индикатор
			26		Reactions with acids Reactants between carbonates and acids Chemical reaction		Шатах урвал
	V	27	Conservation of mass Another surprising result		Хлорид, сульфат, гидроксид үүсэх урвал		
		28	Detecting chemical reactions worksheet		Шинжлэх ухаанч арга барил		
		29	neutralisation reaction Precipitation reaction		Усны буцлах цэг тодорхойлох		
		30	Activity 9.6 worksheet		Дасгал		
		31	worksheet worksheet worksheet		Хөрсний шинж чанар		
	VI	32	Rusting End of chapter questions		Хүрээлэн буй орчинд хүний үзүүлэх нөлөө		
		33	Summary and formative assessment		Шалгалт		
Summary							

Химийн багш/ Ө.Батчимэг /
Химийн багш/ Б.Сарантуяа /
Химийн багш/Ц.Лхамсүрэн /