

2021-жыл

Биология 9-класс

Сабактын темасы: Органикалык компоненттер : нуклейн кислоталары , АТФ

<p>Негизги компетенттуулугуктор :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Маалыматтык2. Социалдык комуника3. Оз алдынча уюштуруу жана маселелерди чечуу	<p>Сабактын тиби : Аралаш Сабактын формасы : Колдонулуучу ыкмалар : Ангемелешуу, суроо-жооп ж.б. Керектелуучу каражаттар : Темага байланыштуу таркатмалар, Карточкалар, суроттор ж.б</p>
<p>Сабактын Максаты (Окуучулар учун кутулуучу натыйжалар)</p>	<p>Корсоткучтор</p>
<p>1 Билим беруучулук :Окуучулар Органикалык компоненттер боюнча билишет. Нуклейн кислоталары , АТФ боюнча маалымат алышат. Алган билимдерин туура пайдаланышат.</p>	<p>Окуучулар Органикалык компоненттер боюнча билишсе. Нуклейн кислоталары, АТФ боюнча маалымат алышса</p>
<p>Онуктуруучулук: Нуклейн кислоталары,АТФ боюнча тушунугун оз оюн эркин айтуу менен кабыл алуусу калыптанат.</p>	<p>Нуклейн кислоталары АТФ боюнча тушунугун оз оюн эркин айтуу менен кабыл олуусу , таанып –билуучулугу ,эске сактоосу , логикалуу ой – жугуртуу аркылуу чыгармачылы калыптанса</p>
<p>Тарбиялык: Кыргыз жерин , биология сабагын суйууго жана жаныбарларга аяр мамиле жасоого , кен байлыктарды сактоого ,эмгекчилдикке тарбияланышат.</p>	<p>Кыргыз жерин , биология сабагын суйууго , осумдукторго жана жаныбарларга аяр мамиле жасоого кен байлыктарды сактоого тарбиялоо</p>

Сабактын журушу:

Сабактын этаптары	Убактысы	Мугалимдин ишмердүүлүгү	Окуучунун ишмердүүлүгү
Уюштуруу	5 мин	Мугалим окуучуларга каалоо тилек айтуу менен сабакты баштайт. Сабактын темасын , максатын айтат жана тушундурот	Окуучулар сабактын темасын максатын угат жана тушунушат.
Отулгон теманы кайталоо	5-6 мин	Мугалим окуучуларга каалоо тилек айтуу менен сабакты баштайт. Сабактын темасын максатын айтат жана тушундурот.	Окуучулар берилген суроолорго жооп берүү менен оздору билгендерин ортого салышат.
Жаны теманы тушундуруу		Мугалим окуучулардын билимин текшерип алуу максатында нуклеин кислоталары , АТФ боюнча сүрап алат. Окуучулардын оюн угат Доскага суротторду илет Тема боюнча маалыматтарды берет	
Талкулоо учун суроолор	10 мин	Карточкалар таратылат	
Тема боюнча тыныгуу	5 мин	Ар кандай конугуулар аткарылат	
Сабак жыйынтыкталат	5 мин	Мугалим окуучуларга тема боюнча ойлорун ортого салууга убакыт болот	Окучулар тема боюнча ойлорун билдиришет
Уйго тапшырма	3 мин		