

«Сілеті ауылының жалпы орта білім беретін мектебі» КММ
биология пәнін 9-сыныпта үш тілді оқыту элективті курсы
2022-2023 оқу жылы бойынша жылдық ақпарат»

2022-2023 оқу жылында биология пәнін 9-сыныптарда элективтік курс жыл бойына 36 сағатқа жоспарланып оқыту бағдарламасы құрастырылып оқытылды. Курс бағдарламасы Алматы кітап қостілді «Biology-9» оқулығына сәйкес құрастырылған. Курстың мақсаты: жаңартылған білім беру бағдарламасының талаптарына сәйкес көптілділікті енгізуге сәйкес биологияны зерттеу.

Мақсаты: 1.Биология пәнін ағылшын тілінде меңгертіп іске асыру; 2.Биология дүниетанымын ағылшын тілі арқылы кеңейту;

Міндеті: Оқытудың белсенді әдіс-тәсілдерін қолданып оқушылардың сөздік қорын молайту;

Бағдарлама мазмұны бойынша жыл бойына төмендегі бөлімдерді қамти отырып оқытылды.

I. Cell biology. Жасуша биологиясы.Клеточная биология – 1сағат

II. Biosphere. Биосфера. Биосфера – 1 сағат

III. Human impact on environment. Влияние человека на окружающую среду. Адамның қоршаған ортаға әсері – 2 сағат

IV. Digestion. Пищеварение. Ас қорыту – 3 сағат

V. Transport. Тасымалдану. Транспорт – 2 сағат

VI. Respiration. Тынысалу. Дыхание – 1сағат

VII. Excretion. Бөліпшығару. Выделение –2 сағат

VIII. Coordination and regulation. Төте – теңдік және реттелу. Координация и регуляция - 4 сағат

IX. Movement.Қозғалыс. Движение - 1 сағат

X. Molecular biology. Молекулалық биология. Молекулярная биология – 1 сағат

XI. Cellcycle. Жасушалық цикл. Клеточный цикл – 2 сағат

XII. Laws of heredity and variation. Тұқымқуалаушылық заңы және өзгеріштік.Закон наследственности и изменчивость – 5 сағат

XIII. Microbiologyandbiotechnology. Микробиология және биотехнология. Микробиология и биотехнология – 1 сағат

XIV. Reproduction. Көбею. Размножение – 3 сағат

XV. Growth and development. Өсуі және дамуы.Рост и развитие – 1 сағат

XVI. Evolution. Эволюция. Эволюция – 2 сағат

Overall results. Қорытынды.Итоги. - 1сағат

Бағдарлама CLIL әдісінің негізінде оқытуға негізделіп оқытылды. Мұнда биологиялық терминдерді үш тілде қатар меңгерте отырып, меңгерген терминдердің негізінде жаттығулар арқылы ойын элементтері негізінде оқыта отырып үйрету көзделген.

Тапсырмалар құрастыруда терминдерген ребустар шешу, биологиялық диктанттар көп нүктенің орнына керекті сөздерді қою, қажетті сөздерді мәтін соңына жаза отырып көп