



Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2013 жылғы 25 шілдедегі
№296 бұйрығына 4-қосымша
Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2012 жылғы 8 қарашадағы
№500 бұйрығына 4-қосымша

№1 М.Әуезов атындағы жалпы орта мектебі
2017-2018 оқу жылы

Тереңдетіліп оқуға арналған оқу жоспары
Биология пәні бойынша

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны	Жүктеме, сағат	
		9 Б	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент				
I	Тіл және әдебиет	9	9	306
1	Қазақ тілі	1	1	34
2	Қазақ әдебиеті	3	3	102
3	Орыс тілі	2/2	2/2	68/68
4	Орыс әдебиеті	1	1	34
5	Шетел тілі	2/2	2/2	68/68
II	Математика және информатика	6	6	204
6	Математика	-	-	
7	Алгебра	3	3	102
8	Геометрия	2	2	68
9	Информатика	1/1	1/1	34/34
III	Жаратылыстану	8	8	272
10	Жаратылыстану	-	-	
11	География	2	2	68
12	Биология	2	2	68
13	Физика	2	2	68
14	Химия	2	2	68
IV	Адам және қоғам	5	5	170
15	Қазақстан тарихы	2	2	68
16	Дүниежүзі тарихы	1	1	34
17	Адам. Қоғам. Құқық	1	1	34
18	Өзін-өзі тану	1	1	34
V	Өнер	-	-	-
19	Музыка	-	-	-
20	Бейнелеу өнері	-	-	-
VI	Технология	3	3	102
21	Технология	1/1	1/1	34/34
22	Сызу	2	2	68
VII	Дене шынықтыру	3	3	102
23	Дене шынықтыру	3/3	3/3	102/102
Инварианттық оқу жүктемесі		34		1156
Вариативтік компонент				
Мектеп компоненті				
Факультативтер, таңдау курстары		3	3	102
Жасуша әлемі		1	1	34
Зайырлылық және дінтану негіздері		1	1	34
Абайтану		1	1	34
Оқушы компоненті				
Жеке және топтық консультациялар, дамытушылық сипаттағы сабақтар		1	1	34
Поэзия әлемі			1	34
Вариативтік оқу жүктемесі		4	4	136
Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі		38	38	1292

Оқу ісінің меңгерушісі: *Б.С.* Б. Сахова