

**КЕЛІСІЛДІ:**

Павлодар қаласы  
білім беру бөлімінің басшысы

  
К. Қыдралин  
2024 жылғы «2» қыркүйек



**БЕКІТЕМІН:**

Павлодар қаласының № 20 жалпы  
орта білім беру мектебінің басшысы

  
Т. А. Мигунова  
2024 жылғы «2» қыркүйек



## **ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ**

**«Павлодар қаласының Ахмет Байтұрсынұлы атындағы  
инновациялық үлгідегі жалпы орта білім беру мектебі»  
коммуналдық мемлекеттік мекемесі**

**2024-2025 оқу жылы**

## **РАБОЧИЕ УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ**

**Коммунальное государственное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа инновационного типа  
имени Ахмет Байтұрсынұлы города Павлодара»**

**2024-2025 учебный год**

**Пояснительная записка  
к рабочему учебному плану  
КГУ «Средняя общеобразовательная школа  
инновационного типа имени А.Байтұрсынұлы города Павлодара»  
на 2024/2025 учебный год**

При реализации образовательного процесса в 2024-2025 учебном году организации образования должны руководствоваться Законом Республики Казахстан «Об образовании», Концепцией развития дошкольного, среднего, технического и профессионального образования Республики Казахстан на 2023 – 2029 годы; Законами «О статусе педагога», «О правах ребенка в Республике Казахстан», «О социальной защите лиц с инвалидностью в Республике Казахстан» и др., осуществлять процесс обучения на основе следующих нормативных документов:

Приказ Министра просвещения РК от 03.08.2022 г. № 348, с изменениями, внесенными приказом Министра просвещения РК от 23.09.2022 № 406 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего и общег. среднего, технического и профессионального, послесреднего образования»;

Приказ МОН РК от 08.11.2012 г. № 500 «Об утверждении типовых учебных планов начального, основного среднего, общего среднего образования Республики Казахстан» (с изменениями, внесенными приказами Министра просвещения РК от 12.08.2022 г. № 365, от 30.09.2022 г. № 412, от 18.08.2023 №264; от 08.02.2024г. №27

Приказ Министра просвещения Республики Казахстан от 16.09.2022 г. №399 «Об утверждении типовых учебных программ по общеобразовательным предметам, курсам по выбору и факультативам для общеобразовательных организаций» с изменениями, внесенными приказами Министра просвещения РК от 21.11.2022 г. № 467; от 5.07.2023 г. № 199;

Приказ МОН РК от 22.05.2020 г. № 216 «Об утверждении перечня учебников для организаций среднего образования, учебно-методических комплексов для дошкольных организаций, организаций среднего образования, в том числе в электронной форме»; с изменениями, внесенными приказом и.о. Министра просвещения Республики Казахстан от 22 мая 2023 года № 140, в редакции приказа Министра просвещения РК от 03.07.2023 № 194;

Приказ Министра просвещения РК от 31.08.2022 г. № 385 «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций дошкольного, начального, основного среднего, общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования, специализированных, специальных, организациях образования для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, с; ганизациях дополнительного образования для детей и взрослых»;

Приказ МОН РК от 18.03.2008 г. № 125 с изменением, внесенным приказом Министра просвещения Республики Казахстан от 13.04.2023 г. № 96 «Об утверждении Типовых правил проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся». Приложения:

Типовой учебный план начального образования для классов с казахским языком обучения- *приложение 6*

Типовой учебный план начального образования для классов с русским языком обучения- *приложение 7*

Типовой учебный план начального образования для лицейских классов с русским языком обучения (с сокращением учебной нагрузки)- *приложение 10*

Типовой учебный план основного среднего образования для гимназических/лицейских классов с русским языком обучения(с сокращением учебной нагрузки) - *приложение 20*

Типовой учебный план основного среднего образования для классов с русским языком обучения- *приложение 7*

Типовой учебный план основного среднего образования для классов с русским языком обучения - *приложение 17*

Типовой учебный план (с сокращением учебной нагрузки) общего среднего образования естественно-математического направления для гимназических/лицейских классов с русским языком обучения- *приложение 28*

Типовой учебный план общего среднего образования естественно-математического направления с сокращением учебной нагрузки- *приложение 24*

- Утверждены на педагогическом совете школы №1 от 28.08.2024года.

Лицейский компонент 2-3-4 классы представлен спецкурсами, которые способствуют формированию мировоззрения, развития мыслительной деятельности учащихся, развитию функциональной грамотности школьников: Спецкурс «Читательская грамотность», спецкурс «Юный исследователь», спецкурс «Математика и логика», Спецкурс «Развитие устной и письменной речи учащихся».

В классах с казахским языком обучения вариативный компонент представлен курсом «Қызықты математика», «Әдебиет әлемі».

В 5-9 классах с целью определения приоритетов дальнейшего развития СОШИТ А.Байтұрсынұлы и обеспечения ранней профилизации обучающихся в вариативном компоненте предусмотрены комбинации учебных предметов (три предмета каждый по 1 часу), с учетом психолого-педагогической диагностики и запросов учащихся:

7а, 7г, 7д – алгебра, география, казахский язык и литература

7б, 7в классы – алгебра, география, физика

8а, 8б, 8в, 8е - алгебра, география, казахский язык и литература

8г, 8д классы – алгебра, география, геометрия

9а, 9б – алгебра, география, биология

9д, 9е – алгебра, казахский язык и литература, русский язык

9в, 9г классы – алгебра, химия, биология

Сохраняется преемственность в обучении по профильным предметам в 8-11 классах.

Вариативный компонент представлен курсами «Глобальные компетенции» по 0,5 часа с 5-8 классы, по 1 часу во всех 9-х классах. «Физическая культура: спортивные игры» по 1 часу с 1-11 классы.

В 10а, 10б, 10в, 11а, 11б, 11в классах по заявлению родителей и обучающихся для обеспечения профилизации в вариативном компоненте предусмотрены комбинации учебных предметов естественно-математического направления - два предмета по 3 часа.

11а класс – химия, география

11б класс – физика, биология

11в класс – биология, география

10а класс – химия, география

10 б класс – химия, география

10в класс – химия, география

Предметы стандартного уровня по 1 часу 2 предмета «Всемирная история», «Основы права». Вариативный компонент по 1 часу в 10 –11 классах отводятся на «Глобальные компетенции» и «Физическая культура: спортивные игры».

В 10а, 11а, 11б классах лицейский компонент составляет - 4 часа, 2 часа из этого объема переданы в УПК.

Общий объём учебной нагрузки плана соответствует санитарным нормам.

**Рабочий учебный план начального образования  
с казахским языком обучения (с сокращением учебной нагрузки)**

приложение 6 к приказу Министра просвещения Республики Казахстан от 8 февраля 2024 года №27

Приложение 11 к приказу

Министра образования и науки Республики Казахстан

от 8 ноября 2012 года №500

№	Образовательные области и учебные предметы	1Ә	2Ә	3Ә	4Ә
<b>Инвариантный компонент</b>					
1	Әліппе, Ана тілі	6			
2	Казахский язык		4	4	4
3	Литературное чтение		3	3	3
4	Русский язык		2	2	2
5	Английский язык			2	2
6	Математика	4	4	5	5
7	Цифровая грамотность	0,5	1	1	1
8	Естествознание	1	1	1	2
9	Познание мира	1	1	1	1
10	Музыка	1	1	1	1
11	Художественный труд				1
12	Трудовое обучение	1	1	1	
13	Изобразительное искусство	1	1	1	
14	Физическая культура	2	2	2	2
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>17,5</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Вариативный компонент</b>					
15	Занятия по выбору "Қызықты математика"	1	1	1	1
16	Занятия по выбору "Әдебиет әлемі"		1		
17	Физическая культура: спортивные игры	1	1	1	1
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Максимальный объем учебной нагрузки</b>		<b>19,5</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>26</b>

**Рабочий учебный план начального образования для классов  
с русским языком обучения (с сокращением учебной нагрузки)**

Приложение 7 к приказу Министра просвещения Республики Казахстан от 8 февраля 2024 года №27

Приложение 12 к приказу

Министра образования и науки Республики Казахстан

от 8 ноября 2012 года №500

№	Образовательные области и учебные предметы	1А	1Б	1В	1Г	1Д	1Е	2Б	2В	2Е	2Ж
<b>Инвариантный компонент</b>											
1	Букварь, Обучение грамоте	6	6	6	6	6	6				
2	Русский язык							4	4	4	4
3	Литературное чтение							3	3	3	3
4	Казахский язык	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
5	Математика	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	Цифровая грамотность	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1
7	Естествознание	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Познание мира	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Музыка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	Трудовое обучение	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Изобразительное искусство	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>19,5</b>	<b>19,5</b>	<b>19,5</b>	<b>19,5</b>	<b>19,5</b>	<b>19,5</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Вариативный компонент</b>											
13	Занятия по выбору: "Путешествие в мир"							1	1	1	1
14	Физическая культура: спортивные игры	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Максимальный объем учебной нагрузки</b>		<b>20,5</b>	<b>20,5</b>	<b>20,5</b>	<b>20,5</b>	<b>20,5</b>	<b>20,5</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

**Рабочий учебный план начального образования с русским языком обучения для  
лицейских классов (с сокращением учебной нагрузки)**

Приложение 10 к приказу Министр просвещения Республики Казахстан от 8 февраля 2024 года №27  
Приложение 15 к приказу  
Министра образования и науки Республики Казахстан  
от 8 ноября 2012 года №500

№	Образовательные области и учебные предметы	2А	2Г	2Д
<b>Инвариантный компонент</b>				
1	Русский язык	4	4	4
2	Литературное чтение	3	3	3
3	Казахский язык	3	3	3
4	Математика	4	4	4
5	Цифровая грамотность	1	1	1
6	Естествознание	1	1	1
7	Познание мира	1	1	1
8	Музыка	1	1	1
9	Изобразительное искусство	1	1	1
10	Трудовое обучение	1	1	1
11	Физическая культура	2	2	2
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Вариативный компонент</b>				
12	Занятия по выбору: "Путешествие в мир"	1	1	1
13	Физическая культура: спортивные игры	1	1	1
<b>Лицейский компонент 4 часа</b>				
1	"Читательская грамотность"	1	1	1
2	"Юный исследователь"	1	1	1
3	"Математика и логика"	1	1	1
4	"Развитие устной и письменной речи учащихся"	1	1	1
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Максимальный объем учебной нагрузки</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>

**Рабочий учебный план начального образования  
с русским языком обучения (с сокращением учебной нагрузки)**

Приложение 7 к приказу Министр просвещения Республики Казахстан от 8 февраля 2024 года №27

Приложение 12 к приказу  
Министра образования и науки Республики Казахстан  
от 8 ноября 2012 года №500

№	Образовательные области и учебные предметы	3А	3Г	3Д	3Е	3Ж	4А	4Б	4Е	4Ж	4З
<b>Инвариантный компонент</b>											
1	Русский язык	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	Литературное чтение	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	Казахский язык	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
4	Английский язык	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	Математика	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	Познание мира	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Естествознание	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
8	Цифровая грамотность	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Музыка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Художественный труд						1	1	1	1	1
11	Трудовое обучение	1	1	1	1	1					
12	Изобразительное искусство	1	1	1	1	1					
13	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>
<b>Вариативный компонент</b>											
12	Физическая культура: спортивные игры	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Максимальный объем учебной нагрузки</b>		<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>



**Рабочий учебный план начального образования с русским языком обучения  
для лицейских классов (с сокращением учебной нагрузки)**

Приложение 10 к приказу Министра просвещения Республики Казахстан от 8 февраля 2024 года №27  
Приложение 15 к приказу  
Министра образования и науки Республики Казахстан  
от 8 ноября 2012 года №500

№	Образовательные области и учебные предметы	ЗБ	ЗВ	ЗЗ	4В	4Г	4Д
<b>Инвариантный компонент</b>							
1	Русский язык	4	4	4	4	4	4
2	Литературное чтение	3	3	3	3	3	3
3	Казахский язык	3	3	3	4	4	4
4	Английский язык	2	2	2	2	2	2
5	Математика	5	5	5	5	5	5
6	Естествознание	1	1	1	2	2	2
7	Познание мира	1	1	1	1	1	1
8	Цифровая грамотность	1	1	1	1	1	1
10	Музыка	1	1	1	1	1	1
11	Трудовое обучение	1	1	1			
12	Изобразительное искусство	1	1	1			
13	Художественный труд				1	1	1
14	Физическая культура	2	2	2	2	2	2
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>
<b>Вариативный компонент</b>							
1	Физическая культура: спортивные игры	1	1	1	1	1	1
<b>Лицейский компонент 4 часа</b>							
1	"Читательская грамотность"	1	1	1	1	1	1
2	"Юный исследователь"	1	1	1	1	1	1
3	"Математика и логика"	1	1	1	1	1	1
4	"Развитие устной и письменной речи учащихся"	1	1	1	1	1	1
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>Максимальный объем учебной нагрузки</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>

**Рабочий учебный план основного среднего образования для  
классов с русским языком обучения  
(с сокращением учебной нагрузки)**

приложение 17 к приказу  
Министра образования и науки Республики Казахстан  
от 30 сентября 2022 года №412

№	Образовательные области и учебные предметы	5А	5Б	5Д	5Е
<b>Инвариантный компонент</b>					
1	Русский язык	3	3	3	3
2	Русская литература	2	2	2	2
3	Казахский язык и литература	4	4	4	4
4	Иностранный язык	3	3	3	3
5	Математика	5	5	5	5
6	Информатика	1	1	1	1
7	Естествознание	2	2	2	2
8	История Казахстана	2	2	2	2
9	Всемирная история	1	1	1	1
10	Музыка	1	1	1	1
11	Художественный труд	2	2	2	2
12	Физическая культура	2	2	2	2
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Вариативный компонент</b>					
1	Глобальные компетенции	0,5	0,5	0,5	0,5
2	Физическая культура: спортивные игры	1	1	1	1
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>
<b>Максимальный объем учебной нагрузки</b>		<b>29,5</b>	<b>29,5</b>	<b>29,5</b>	<b>29,5</b>

**Рабочий учебный план  
основного среднего образования лицейских классов с русским языком  
обучения (с сокращением учебной нагрузки)**

приложение 20 к приказу  
Министра образования и науки Республики Казахстан  
от 30 сентября 2022 года №412

№	Образовательные области и учебные предметы	5В класс	5Г класс
<b>Инвариантный компонент</b>			
1	Русский язык	3	3
2	Русская литература	2	2
3	Казахский язык и литература	4	4
4	Иностранный язык	3	3
5	Математика	5	5
6	Информатика	1	1
7	Естествознание	2	2
8	История Казахстана	2	2
9	Всемирная история	1	1
10	Музыка	1	1
11	Художественный труд	2	2
12	Физическая культура	2	2
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Вариативный компонент</b>			
1	Глобальные компетенции	0,5	0,5
2	Физическая культура: спортивные игры	1	1
<b>Лицейский компонент 4 часа</b>			
1	"Робототехника"	1	1
2	"Иностранный язык"	1	1
3	"В мире занимательной математики"	1	1
4	"Добропорядочность и этика"	1	1
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>5,5</b>	<b>5,5</b>
<b>Максимальный объем учебной нагрузки</b>		<b>33,5</b>	<b>33,5</b>



**Рабочий учебный план основного среднего образования для  
лицейских классов с русским языком обучения  
(с сокращением учебной нагрузки)**

приложение 20 к приказу  
Министра образования и науки Республики Казахстан  
от 30 сентября 2022 года №412

	Образовательные области и учебные предметы	6Гкласс	6Д класс
<b>Инвариантный компонент</b>			
1	Русский язык	3	3
2	Русская литература	2	2
3	Казахский язык и литература	4	4
4	Иностранный язык	3	3
5	Математика	5	5
6	Информатика	1	1
7	Естествознание	2	2
8	История Казахстана	2	2
9	Всемирная история	1	1
10	Музыка	1	1
11	Художественный труд	2	2
12	Физическая культура	2	2
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Вариативный компонент</b>			
1	Глобальные компетенции	0,5	0,5
2	Физическая культура: спортивные игры	1	1
<b>Лицейский компонент 5 часов</b>			
1	"Робототехника"	1	1
2	"В мире занимательной математики"	1	1
3	"Ахметтану"	1	1
4	"Добропорядочность и этика"	1	1
5	"Тюркские ученые средневековья "	1	1
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>6,5</b>	<b>6,5</b>
<b>Максимальный объем учебной нагрузки</b>		<b>34,5</b>	<b>34,5</b>

**Рабочий учебный план основного среднего образования для  
классов с русским языком обучения  
(с сокращением учебной нагрузки)**

приложение 17 к приказу  
Министра образования и науки Республики Казахстан  
от 30 сентября 2022 года №412

№	Образовательные области и учебные предметы	7А	7Г	7Д
<b>Инвариантный компонент</b>				
1	Русский язык	2	2	2
2	Русская литература	2	2	2
3	Казахский язык и литература	3	3	3
4	Иностранный язык	3	3	3
5	Алгебра	3	3	3
6	Геометрия	1	1	1
7	Информатика	1	1	1
8	География	1	1	1
9	Биология	2	2	2
10	Физика	2	2	2
11	Химия	2	2	2
12	История Казахстана	2	2	2
13	Всемирная история	1	1	1
14	Художественный труд	1	1	1
15	Физическая культура	2	2	2
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Вариативный компонент</b>				
1	Глобальные компетенции	0,5	0,5	0,5
<b>Предметы по выбору</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
1	Алгебра	1	1	1
2	География	1	1	1
3	Казахский язык и литература	1	1	1
Физическая культура: спортивные игры		1	1	1
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>
<b>Максимальный объем учебной нагрузки</b>		<b>32,5</b>	<b>32,5</b>	<b>32,5</b>

**Рабочий учебный план основного среднего образования для лицейских классов с русским языком обучения  
(с сокращением учебной нагрузки)**

приложение 20 к приказу  
Министра образования и науки Республики Казахстан  
от 30 сентября 2022 года №412

№	Образовательные области и учебные предметы	7 Б класс	7 В класс
<b>1. Инвариантный компонент</b>			
1	Русский язык	2	2
2	Русская литература	2	2
3	Казахский язык и литература	3	3
4	Иностранный язык	3	3
5	Алгебра	3	3
6	Геометрия	1	1
7	Информатика	1	1
8	География	1	1
9	Биология	2	2
10	Физика	2	2
11	Химия	2	2
12	История Казахстана	2	2
13	Всемирная история	1	1
14	Художественный труд	1	1
15	Физическая культура	2	2
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Вариативный компонент</b>			
1	Глобальные компетенции	0,5	0,5
<b>Предметы по выбору</b>		<b>3</b>	<b>3</b>
1	Алгебра	1	1
2	География	1	1
3	Физика	1	1
Физическая культура: спортивные игры		1	1
<b>Лицейский компонент 4 часов</b>			
1	"Программирование"	1	1
2	"Решение геометрических задач"		1
3	"Химия в задачах и упражнениях"	1	
4	"Занимательная биология"	1	1
5	"Ахметтану"	1	1
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>8,5</b>	<b>8,5</b>
<b>Максимальный объем учебной нагрузки</b>		<b>36,5</b>	<b>36,5</b>

**Рабочий учебный план основного среднего образования для классов  
с русским языком обучения  
(с сокращением учебной нагрузки)**

приложение 17 к приказу  
Министра образования и науки Республики Казахстан  
от 30 сентября 2022 года №412

№	Образовательные области и учебные предметы	8А	8Б	8В	8Е
<b>Инвариантный компонент</b>					
1	Русский язык	2	2	2	2
2	Русская литература	2	2	2	2
3	Казахский язык и литература	3	3	3	3
4	Иностранный язык	3	3	3	3
5	Алгебра	3	3	3	3
6	Геометрия	1	1	1	1
7	Информатика	1	1	1	1
8	География	1	1	1	1
9	Биология	2	2	2	2
10	Физика	2	2	2	2
11	Химия	2	2	2	2
12	История Казахстана	2	2	2	2
13	Всемирная история	1	1	1	1
14	Художественный труд	1	1	1	1
15	Физическая культура	2	2	2	2
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Вариативный компонент</b>					
	Глобальные компетенции	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>Предметы по выбору</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
1	Алгебра	1	1	1	1
2	География	1	1	1	1
5	Казахский язык и литература	1	1	1	1
Физическая культура: спортивные игры		1	1	1	1
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>
<b>Максимальный объем учебной нагрузки</b>		<b>32,5</b>	<b>32,5</b>	<b>32,5</b>	<b>32,5</b>



**Рабочий учебный план основного среднего образования  
для лицейских классов с русским языком обучения  
(с сокращением учебной нагрузки)**

приложение 20 к приказу  
Министра образования и науки Республики Казахстан  
от 30 сентября 2022 года №412

№	Образовательные области и учебные предметы	8Г класс	8Д класс
<b>Инвариантный компонент</b>			
1	Русский язык	2	2
2	Русская литература	2	2
3	Казахский язык и литература	3	3
4	Иностранный язык	3	3
5	Алгебра	3	3
6	Геометрия	1	1
7	Информатика	1	1
8	География	1	1
9	Биология	2	2
10	Физика	2	2
11	Химия	2	2
12	История Казахстана	2	2
13	Всемирная история	1	1
14	Художественный труд	1	1
15	Физическая культура	2	2
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Вариативный компонент</b>			
1	Глобальные компетенции	0,5	0,5
<b>Предметы по выбору</b>		<b>3</b>	<b>3</b>
1	Алгебра	1	1
2	География	1	1
3	Геометрия	1	1
Физическая культура: спортивные игры		1	1
<b>Лицейский компонент 5 часов</b>			
1	"Физика в быту"		1
2	"Программирование"	1	1
3	"Химия в задачах и упражнениях"	1	1
4	"Практикум по основам права"	1	1
5	"Эссе жазу стратегиясы"	1	1
6	"Занимательная биология"	1	
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>9,5</b>	<b>9,5</b>
<b>Максимальный объем учебной нагрузки</b>		<b>37,5</b>	<b>37,5</b>

**Рабочий учебный план основного среднего образования для классов  
с русским языком обучения  
(с сокращением учебной нагрузки)**

приложение 17 к приказу  
Министра образования и науки Республики Казахстан  
от 8 ноября 2012года №500

№	Образовательные области и учебные предметы	9А	9Б	9Д	9Е
<b>Инвариантный компонент</b>					
1	Русский язык	2	2	2	2
2	Русская литература	2	2	2	2
3	Казахский язык и литература	3	3	3	3
4	Иностранный язык	3	3	3	3
5	Алгебра	3	3	3	3
6	Геометрия	1	1	1	1
7	Информатика	1	1	1	1
8	География	1	1	1	1
9	Биология	2	2	2	2
10	Физика	2	2	2	2
11	Химия	2	2	2	2
12	История Казахстана	2	2	2	2
13	Всемирная история	1	1	1	1
14	Основы права	1	1	1	1
15	Художественный труд	1	1	1	1
16	Физическая культура	2	2	2	2
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>
<b>Вариативный компонент</b>					
1	Глобальные компетенции	1	1	1	1
<b>Предметы по выбору</b>					
1	Алгебра	1	1	1	1
2	География	1	1		
3	Биология	1	1		
4	Казахский язык и литература			1	1
5	Русский язык			1	1
<b>Элективные курсы</b>		1	1	1	1
1	Геометрия	1	1	1	1
Физическая культура: спортивные игры		1	1	1	1
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Максимальный объем учебной нагрузки</b>		<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

**Рабочий учебный план основного среднего образования  
для лицейских классов с русским языком обучения  
(с сокращением учебной нагрузки)**

приложение 20 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан  
от 30 сентября 2022 года №412

№	Образовательные области и учебные предметы	9В класс	9Г класс
<b>Инвариантный компонент</b>			
1	Русский язык	2	2
2	Русская литература	2	2
3	Казахский язык и литература	3	3
4	Иностранный язык	3	3
5	Алгебра	3	3
6	Геометрия	1	1
7	Информатика	1	1
8	География	1	1
9	Биология	2	2
10	Физика	2	2
11	Химия	2	2
12	История Казахстана	2	2
13	Всемирная история	1	1
14	Основы права	1	1
15	Художественный труд	1	1
16	Физическая культура	2	2
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>29</b>	<b>29</b>
<b>Вариативный компонент</b>			
1	Глобальные компетенции	1	1
<b>Предметы по выбору</b>		<b>3</b>	<b>3</b>
1	Алгебра	1	1
2	Химия	1	1
3	Биология	1	1
<b>Элективные курсы</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
1	Эссе жазу стратегиясы	1	1
<b>Физическая культура: спортивные игры</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Лицейский компонент 5 часов</b>			
1	"Биологическое разнообразие в Павлодарской области"	1	1
2	География сакральных мест	1	1
3	"Практикум по решению геометрических задач"	1	1
4	"Решение физических задач"	1	1
5	"Читательская грамотность"	1	1
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>11</b>	<b>11</b>
<b>Максимальный объем учебной нагрузки</b>		<b>40</b>	<b>40</b>

**Рабочий учебный план (с сокращением учебной нагрузки)  
общего среднего образования  
естественно-математического направления  
для лицейских классов с русским языком обучения**

приложение 28 к приказу  
Министра образования и науки Республики Казахстан  
от 30 сентября 2022 года №412

№	Образовательные области и учебные предметы	10 А
<b>Инвариантный компонент</b>		
<i>Обязательные предметы</i>		
1	Алгебра и начала анализа	4
2	Геометрия	2
3	Информатика	2
4	Русский язык	1
5	Русская литература	2
6	Казахский язык и литература	3
7	Иностранный язык	3
8	История Казахстана	1
9	Физическая культура	2
10	НВ и ТП	1
<i>Предметы по выбору</i>		
<i>Углубленный уровень</i>		<b>Два предмета по 3 часа</b>
11	Химия	3
12	География	3
<i>Стандартный уровень</i>		<b>Два предмета по 1 часу</b>
15	Всемирная история	1
16	Основы права	1
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>29</b>
<i>Предметы по выбору</i>		<b>4</b>
17	Физика	2
18	Биология	2
Глобальные компетенции		1
Физическая культура: спортивные игры		1
<b>Лицейский компонент (4 часа)</b>		
1	"Эссе жазу стратегиясы"	1
2	"Практикум по решению физических задач"	1
3	Автодело (УПК)	2
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>10</b>
<b>Объем максимальной учебной нагрузки</b>		<b>39</b>

**Рабочий учебный план общего среднего образования  
естественно-математического направления  
с русским языком обучения (с сокращением учебной нагрузки)**

приложение 24 к приказу  
Министра образования и науки Республики Казахстан  
от 18 августа 2023 года №264

№	Образовательные области и учебные предметы	10Б	10В
<b>Инвариантный компонент</b>			
<i>Обязательные предметы</i>			
1	Алгебра и начала анализа	4	4
2	Геометрия	2	2
3	Информатика	2	2
4	Русский язык	1	1
5	Русская литература	2	2
6	Казахский язык и литература	3	3
7	Иностранный язык	3	3
8	История Казахстана	1	1
9	Физическая культура	2	2
10	НВ и ТП	1	1
<i>Предметы по выбору</i>			
<i>Углубленный уровень</i>		<b>Два предмета по 3 часа</b>	<b>Два предмета по 3 часа</b>
11	Химия	3	3
12	География	3	3
<i>Стандартный уровень</i>		<b>Два предмета по 1 часу</b>	<b>Два предмета по 1 часу</b>
13	Всемирная история	1	1
14	Основы права	1	1
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>29</b>	<b>29</b>
<i>Предметы по выбору</i>		<b>4</b>	<b>4</b>
15	Физика	2	2
16	Биология	2	2
Глобальные компетенции		1	1
Физическая культура: спортивные игры		1	1
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>5</b>	<b>5</b>
<b>Объем максимальной учебной нагрузки</b>		<b>34</b>	<b>34</b>

**Рабочий учебный план общего среднего образования естественно-математического направления с русским языком обучения  
(с сокращением учебной нагрузки)  
для лицейского класса**

приложение 28 к приказу  
Министра образования и науки Республики Казахстан  
от 30 сентября 2022 года №412

№	Образовательные области и учебные предметы	11 А	11Б
<b>Инвариантный компонент</b>			
<i>Обязательные предметы</i>			
1	Алгебра и начала анализа	4	4
2	Геометрия	2	2
3	Информатика	2	2
4	Русский язык	1	1
5	Русская литература	2	2
6	Казахский язык и литература	3	3
7	Иностранный язык	3	3
8	История Казахстана	1	1
9	Физическая культура	2	2
10	НВ и ТП	1	1
<i>Предметы по выбору</i>			
<i>Углубленный уровень</i>		<b>Два предмета по 3 часа</b>	<b>Два предмета по 3 часа</b>
11	Биология		3
12	Химия	3	
13	География	3	
14	Физика		3
<i>Стандартный уровень</i>		<b>Два предмета по 1 часу</b>	<b>Два предмета по 1 часу</b>
15	Всемирная история	1	1
16	Основы права	1	1
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>29</b>	<b>29</b>
<i>Предметы по выбору</i>		<b>4</b>	<b>4</b>
17	Биология	2	
18	Химия		2
19	География		2
20	Физика	2	
Глобальные компетенции		1	1
Физическая культура: спортивные игры		1	1
<b>Лицейский компонент (4 часа)</b>			
1	Автодело (УПК)	2	2
2	Идея и национальное движение Алаш	1	1
3	Эссе (русский язык)	1	1
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Объем максимальной учебной нагрузки</b>		<b>39</b>	<b>39</b>

**Рабочий учебный план общего среднего образования естественно-математического направления с русским языком обучения (с сокращением учебной нагрузки)**

приложение 24 к приказу  
Министра образования и науки Республики Казахстан  
от 18 августа 2023 года №264

№	Образовательные области и учебные предметы	11В
<b>Инвариантный компонент</b>		
<i>Обязательные предметы</i>		
1	Алгебра и начала анализа	4
2	Геометрия	2
3	Информатика	2
4	Русский язык	1
5	Русская литература	2
6	Казахский язык и литература	3
7	Иностранный язык	3
8	История Казахстана	1
9	Физическая культура	2
10	НВ и ТП	1
<i>Предметы по выбору</i>		
<i>Углубленный уровень</i>		<b>Два предмета по 3 часа</b>
11	Биология	3
12	География	3
<i>Стандартный уровень</i>		<b>Два предмета по 1 часу</b>
13	Всемирная история	1
14	Основы права	1
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>29</b>
<i>Предметы по выбору</i>		<b>4</b>
15	Физика	2
16	Химия	2
Глобальные компетенции		1
Физическая культура: спортивные игры		1
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>5</b>
<b>Объем максимальной учебной нагрузки</b>		<b>34</b>