

КЕЛІСЕМІН:
Павлодар қаласы
білім беру бөлімінің басшысы
 С. Айтқазина
« 1 » қыркүйек 2020 ж.



БЕКІТЕМІН:
Павлодар қаласының
№ 16 лицей-мектебінің директоры
 Т.А. Митунова
« 1 » қыркүйек 2020 ж.



«Принято»
Решением Педагогического совета
Протокол №2 от 28.08.2020г.

**«Павлодар қаласының № 16 лицей-мектебі»
Мемлекеттік мекемесі**

**2020-2021 оқу жылына арналған
ОҚУ-ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ**

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2020-2021 учебный год
Государственное учреждение
«Школа-лицей №16 города Павлодара»**

Проіндуковано и
пронумеровано
55 страниц

Директор Г.М. «Школы-лицея №16»
Т.А. Мингунова



потребностей участвовать в общественно-политической, экономической и культурной жизни республики, осознанного отношения личности к своим правам и обязанностям; б) приобщение к достижениям отечественной и мировой культуры, изучение истории, обычаев и традиций казахского народа и других национальностей, проживающих в Республике Казахстан.

Рабочий учебный план на 2020-2021 учебный год составлен с учетом преемственности.

В 2020-2021 учебном году в школе функционирует – 61 класс-комплект, из них специализированных (лицейских) – 21 класс (1-4 классы – 9 класс-комплектов, 5-11 классы – 12 класс-комплектов). Имеются 10 классов с углубленным изучением отдельных предметов.

Учебными изданиями, утвержденными приказом Министра образования и науки Республики Казахстан «Об утверждении перечня учебников, учебно-методических комплексов, пособий и другой дополнительной литературы, в том числе на электронных носителях» от 17 мая 2019 года № 217; Базовое содержание (инвариантная часть) представлено предложенными ГОСО образовательными областями в объеме часов, определяемых Типовыми правилами.

Формирование часов лицейского компонента регламентируется «Типовыми правилами приема на обучение в организации образования, реализующие общеобразовательные учебные программы начального, основного среднего, общего среднего образования».

Лицейский компонент представлен **4 часами** на изучение курсов:

Курс Логика – 2 часа, составители программы Жаксылыкова Ж.Ж., Лысенко И.Н., рецензия ПГПИ. В основе курса лежит принцип разнообразия творческо-поисковых задач: по содержанию и по сложности. Занятия направлены на развитие памяти, восприятия, речи, мышления. Имеет систему интеллектуально-развивающих занятий, которые усложняются из класса в класс.

Курс «Секреты и диковинки окружающего мира» - 1 час, составители программы Жаксылыкова Ж.Ж., Лысенко И.Н., рецензия ПГПИ. Курс направлен на развитие познавательной деятельности школьников. Предусматривает последовательное овладение учащимися методами и способами познавательной деятельности, направленных на изучение различных объектов и явлений окружающего мира.

Курс «Тайны текста» - 1 час, составители программы Жаксылыкова Ж.Ж., Лысенко И.Н., рецензия ПГПИ. Курс направлен на развитие умений построения самостоятельного коммуникативно-мотивированного письменного высказывания и умений оперирования информативным содержанием прочитанных текстов в целях реальной коммуникации.

Лицейский компонент (индивидуальные и групповые занятия развивающего характера) представлен в **2-3-4-х** классов- (2а,б,в), (3 д,е,ж), (4а,б,в): (2 часа) на изучение курса «Логика», направленный на введение в мир элементарной математики, а также расширенный углубленный вариант наиболее актуальных вопросов базового предмета «Математика», (1 час) «Секреты и диковинки окружающего мира», направленный на формирование системы знаний о природе, социальном окружении человека, взаимодействии человека с природой, человека с человеком, человека и общества, получение знаний и применение их в повседневной жизни, а также на углубление базовых предметных знаний по предметам «Познание мира» и «Естествознание», (1 час) «Тайны текста» направлен на развитие умений построения самостоятельного коммуникативно-мотивированного письменного высказывания и умений оперирования информативным содержанием прочитанных текстов в целях реальной коммуникации

5 «а, б, в» лицейские классы с углубленным изучением математики

Лицейский компонент (5 часов) – (1 час) отдан на изучение робототехники в целях формирования навыков технического творчества. Курс «Мир удивительных растений» (1 час) предполагает расширение кругозора учащихся в области экологического знания, формирование исследовательской культуры, воспитание патриотизма и активизацию экологической деятельности. Курс «Математический калейдоскоп» (2 часа), призван способствовать повышению интереса к математике, развитию творческих и комбинаторных способностей и логического мышления. Практикоориентированный пропедевтический курс по физике «Физика и окружающий мир» (1 час) предполагает умения учащихся видеть и измерять физические явления в повседневной жизни, развитие функциональной грамотности в области естественных наук.

Рабочий учебный план основного среднего образования (с сокращением учебной нагрузки) 5 А, Б, В
лицейские классы с углубленным изучением математики на 2020-2021 учебный год

№	Образовательные области и учебные предметы	5а класс с углубленным изучением математики	5б класс с углубленным изучением математики	5в класс с углубленным изучением математики
1. Инвариантный компонент				
1	Русский язык	3	3	3
2	Русская литература	2	2	2
3	Казахский язык и литература	4	4	4
4	Иностранный язык	3	3	3
5	Математика	5	5	5
6	Информатика	1	1	1
7	Естествознание	1	1	1
8	История Казахстана	2	2	2
9	Всемирная история	1	1	1
10	Самопознание	1	1	1
11	Музыка	1	1	1
12	Художественный труд	2	2	2
13	Физическая культура	2	2	2
Инвариантная учебная нагрузка		28	28	28
2. Вариативный компонент				
1	Физическая культура: спортивные игры	1	1	1
Вариативная учебная нагрузка		1	1	1
Максимальный объем учебной нагрузки		29	29	29
3. Лицейский компонент 5 часов				
1	Робототехника	1	1	1
2	Мир удивительных растений	1	1	1
3	Физика и окружающий мир	1	1	1
4	Математический калейдоскоп	2	2	2
Максимальный объем учебной нагрузки		34	34	34

Рабочий учебный план начального образования 3-4 лицейских классов с русским языком обучения на 2020- 2021 учебный год

№	Образовательные области и учебные предметы	3д	3е	3ж	4а	4б	4в
1. Инвариантный компонент							
1	Русский язык	4	4	4	4	4	4
2	Литературное чтение	3	3	3	3	3	3
3	Казахский язык	3	3	3	3	3	3
4	Английский язык	2	2	2	2	2	2
5	Математика	5	5	5	5	5	5
6	Естествознание	1	1	1	1	1	1
7	Познание мира	1	1	1	1	1	1
8	Информационно-коммуникационные технологии	1	1	1	1	1	1
9	Самопознание	1	1	1	1	1	1
10	Музыка	1	1	1	1	1	1
11	Художественный труд	1	1	1	1	1	1
12	Физическая культура	2	2	2	2	2	2
Инвариантная учебная нагрузка		25	25	25	25	25	25
2. Вариативный компонент							
2. Вариативный компонент							
Занятия по выбору		0	0	0	0	0	0
Индивидуальные и групповые занятия		1	1	1	1	1	1
1	Физическая культура: спортивные игры	1	1	1	1	1	1
Максимальный объем учебной нагрузки		26	26	26	26	26	26
Лицейский компонент 4 часа							
1	Логика	2	2	2	2	2	2
2	Секреты и диковинки окружающего мира	1	1	1	1	1	1
3	Тайны текста	1	1	1	1	1	1

**Рабочий учебный план основного среднего образования
(с сокращением учебной нагрузки) 7б лицейского класса с
углубленным изучением математики
на 2020-2021 учебный год**

№	Образовательные области и учебные предметы	7 б класс с углубленным изучением математики
1. Инвариантный компонент		
1	Русский язык	2
2	Русская литература	2
3	Казахский язык и литература	3
4	Иностранный язык	3
5	Алгебра	2
6	Геометрия	1
7	Информатика	1
8	География	1
9	Биология	1
10	Физика	1
11	Химия	1
12	История Казахстана	1
13	Всемирная история	1
14	Самопознание	1
15	Художественный труд	1
16	Физическая культура	2
Инвариантная учебная нагрузка		24
2. Вариативный компонент		
Предметы по выбору		6
1	Алгебра	2
2	География	2
3	Биология	2
Физическая культура: спортивные игры		1
Максимальный объем учебной нагрузки		31
3. Лицейский компонент 5 часов		
1	Solving tasks using a spreadsheet (Информатика на английском)	1
2	Решение текстовых задач по математике	2
3	Биология на английском	1
4	Практикум по решению задач по геометрии	1
Максимальный объем учебной нагрузки		36

Рабочий учебный план основного среднего образования (с сокращением учебной нагрузки) 6 В лицейский класс с углубленным изучением казахского языка на 2020-2021 учебный год

№	Образовательные области и учебные предметы	6 в класс с углубленным изучением казахского языка
1. Инвариантный компонент		
1	Русский язык	3
2	Русская литература	2
3	Казахский язык и литература	4
4	Иностранный язык	3
5	Математика	5
6	Информатика	1
7	Естествознание	1
8	История Казахстана	2
9	Всемирная история	1
10	Самопознание	1
11	Музыка	1
12	Художественный труд	2
13	Физическая культура	2
Инвариантная учебная нагрузка		28
2. Вариативный компонент		
1	Физическая культура: спортивные игры	1
Элективные курсы		
2	В мире занимательной математики	1
Вариативная учебная нагрузка		2
Максимальный объем учебной нагрузки		30
3. Лицейский компонент 5 часов		
1	Занимательная физика	1
2	Қазақ тілі әлемінде	2+2
Максимальный объем учебной нагрузки		35

**Рабочий учебный план основного среднего образования
(с сокращением учебной нагрузки) 8 а лицейского класса с углубленным
изучением английского языка
на 2020-2021 учебный год**

№	Образовательные области и учебные предметы	8а класс с углубленным изучением английского языка
1. Инвариантный компонент		
1	Русский язык	2
2	Русская литература	2
3	Казахский язык и литература	3
4	Иностранный язык	3
5	Алгебра	2
6	Геометрия	1
7	Информатика	1
8	География	1
9	Биология	1
10	Физика	1
11	Химия	1
12	История Казахстана	1
13	Всемирная история	1
14	Самопознание	1
15	Художественный труд	1
16	Физическая культура	2
Инвариантная учебная нагрузка		24
2. Вариативный компонент		
Предметы по выбору		6
1	Алгебра	2
2	Физика	2
3	Иностранный язык	2
Физическая культура: спортивные игры		1
Максимальный объем учебной нагрузки		31
3. Лицейский компонент 5 часов		
1	Биология на английском языке	1
2	Рабочая программа углубленного курса английского языка	1+1
3	Компьютерная наука-глазами детей	1
4	Избранные вопросы математики	1
Максимальный объем учебной нагрузки		36

№ 205);

- ✓ Типовых учебных программ по общеобразовательным предметам основного среднего образования, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 3 апреля 2013 года № 115 (с внесенными изменениями и дополнениями на 25 октября 2017 г. № 545);
- ✓ Типовых учебных программ по общеобразовательным предметам общего среднего образования, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 3 апреля 2013 года № 115 (с внесенными изменениями на 3 апреля 2017 г. № 352);
- ✓ Типовых учебных программ по общеобразовательным предметам общего среднего образования, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 3 апреля 2013 года № 115 (с внесенными изменениями на 7 марта 2019 г. № 105);
- ✓ Типовых учебных программ по общеобразовательным предметам основного среднего образования, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 3 апреля 2013 года № 115 (с внесенными изменениями на 15 июля 2014 года № 281 по предмету «Светскость и основы религиоведения»);
- ✓ Типовых учебных программ по общеобразовательным предметам основного среднего образования, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 3 апреля 2013 года № 115 (с внесенными изменениями на 21 апреля 2020 года № 154 по предмету «Начальная военная и технологическая подготовка»);
- ✓ учебных изданий, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан «Об утверждении перечня учебников, учебно-методических комплексов, пособий и другой дополнительной литературы, в том числе на электронных носителях» от 22 мая 2020 года № 216;
- ✓ Типовых правил приема на обучение в организации образования, реализующие общеобразовательные учебные программы начального, основного среднего и общего среднего образования, утвержденным приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 12 октября 2018 года № 564;
- ✓ приказа Министра образования и науки РК «О внесении изменений и дополнений в некоторые приказы Министра образования и науки РК» от 26 июля 2019 года № 334;
- ✓ Типовых учебных программ по общеобразовательным предметам, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 3 апреля 2013 года № 115» (с внесенными последними изменениями и дополнениями на 18.06.2015 года № 393);
- ✓ приказа Министра образования и науки РК № 595 от 30 октября 2018 года «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций образования соответствующих типов»
- ✓ приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 14 февраля 2017 года № 66 «Об утверждении Типовых правил деятельности видов специальных организаций образования»
- ✓ приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 27 ноября 2017 года № 596 «Об утверждении Правил подушевого нормативного финансирования дошкольного воспитания и обучения, среднего, технического профессионального, послесреднего, высшего и послевузовского образования» (с внесенными последними изменениями на 21.09.2018 № 477);
- ✓ приказа исполняющего обязанности Министра образования и науки Республики Казахстан от 23 октября 2007 года № 502 «Об утверждении формы документов строгой отчетности, используемых организациями образования в образовательной деятельности» (с внесенными последними изменениями на 16.05.2019 № 208);
- ✓ приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с внесенными последними изменениями и дополнениями на 29.12.2017 № 662);

учащимися при изучении биологии в предыдущих классах, (1 час) «Компьютерная наука-глазами детей» направлена на формирование информационной компетентности при поиске, анализе, обработке, передаче и представлении информации, приобретение опыта ИКТ в индивидуальной и коллективной учебно-познавательной деятельности.

8 «б» лицейский класс

Вариативный компонент: предметы по выбору-(6часов) алгебра-(2 часа), биология-(2часа), химия-(2часа).

Лицейский компонент (5 часов) Предмет «Биология» в этом учебном году изучается с элементами английского языка «Биология в тестах» (1час) способствует развитию умений пользоваться иностранным языком, формирует двуязычный словарный запас по предмету, способствует воспитанию потребности пользоваться иностранным языком, как средством углубления предметного знания, (1час) отдан на изучение робототехники в целях формирования навыков технического творчества. Курс «Практикум по решению задач по геометрии» (1 час) направлен на расширение области применения полученных знаний, решение нестандартных задач. «The colorful world of English» (1 час) данный курс направлен на систематизацию и расширение знаний, способствует лучшему освоению базового курса английского языка, также служит для внутрипрофильной дифференциации и построения индивидуального образовательного пути. Предмет «Химия» в этом учебном году изучается с элементами английского языка «Химия на английском» (1час) способствует развитию умений пользоваться иностранным языком, формирует двуязычный словарный запас по предмету, способствует воспитанию потребности пользоваться иностранным языком, как средством углубления предметного знания.

8 «в, г» общеобразовательные классы

Вариативный компонент: предметы по выбору-(6часов)

в 8 «в, г»классе: алгебра-(2часа), география-(2часа), казахский язык и литература-(2часа).

9 «а» лицейский класс с углубленным изучением казахского языка

Вариативный компонент: предметы по выбору-(6часов)

алгебра-(2часа), физика-(2часа), казахский язык и литература-(2часа).

Элективные курсы: (2часа) «Теория государства и права Республики Казахстан» (1час), «Решение химических задач» (1час).

Лицейский компонент (5 часов) предполагает изучение курса «Программирование на VBA» (1час) направлен на приобретение учащимися сведений о языках программирования, развитие логического и алгоритмического мышления, (2часа) на выполнение программы по казахскому языку и литературе «Қазақ тілі мен әдебиеті пәнінен тереңдетілген оқыту бағдарламасы» который направлен на воспитание обычаев и традиций, раскрытие полного значения культуры казахского народа. «Практикум по решению задач по геометрии» (1 час) направлен на расширение области применения полученных знаний, решение нестандартных задач. Для обязательного изучения предмета «Светскость и основы религиоведения» выделяется (1 час) в неделю.

9 «б» лицейский класс

Вариативный компонент: предметы по выбору-(6часов)

алгебра-(2часа), биология-(2часа), химия-(2часа).

Элективные курсы: (2часа) «Химия на английском»-(1час), «Решение физических задач»-(1час).

Лицейский компонент (5 часов) В целях отработки навыка рационального решения задач выделяется (1час) на практикум по математике. Практикум по решению задач по геометрии (1 час) направлен на расширение области применения полученных знаний, решение нестандартных задач. Курс «English Grammar in Use» (2часа) предполагает формирование страноведческих знаний и совершенствование практических компетенций владения языком через общение с носителями языка и создание языковой среды. Для обязательного изучения предмета «Светскость и основы религиоведения» выделяется (1 час) в неделю.

9«в, г» общеобразовательные классы

Вариативный компонент: предметы по выбору-(6часов)

9 «в» классе: алгебра-(2часа), русский язык- (2часа), казахский язык и литература-(2часа).

9 «г» классе: алгебра-(2часа), казахский язык и литература-(2часа), география-(2часа).

Элективные курсы: Практикум по решению задач по геометрии -(1час), предмет «Светскость и основы религиоведения» (1час)

10 «а» лицейский класс с углубленным изучением биологии естественно-математического направления

Предметы по выбору (углубленный уровень): два предмета по 3 часа: химия и биология.

Стандартный уровень: Всемирная история-(2часа)

Предметы по выбору: (4часа) казахский язык-(2часа), биология-(2часа).

Элективные курсы: (2часа) Решение физических задач-(1 час), история Казахстана-(1 час).

Лицейский компонент (5 часов): Курс «Формы и уровни жизни»-(2часа), «Практикум по математике» -(1 час), география-(1 час), физика -(1 час).

10 «б» лицейский класс естественно-математического направления

Предметы по выбору (углубленный уровень): два предмета по 3 часа: география и биология.

Стандартный уровень: Всемирная история-(2часа)

Предметы по выбору: (4часа)- алгебра и начала анализа-(1 час), «Өнер алды-қызыл тіл» -(2часа), химия-(1 час)

Элективные курсы: (2часа) физика-(1 час), история Казахстана-(1 час).

11 «а» лицейский класс с углубленным изучением математики

Предметы по выбору (углубленный уровень): два предмета по 3 часа: география и физика.

Стандартный уровень: Всемирная история-2часа

Предметы по выбору: (4часа)- химия- (2часа), биология-(2часа)

Элективные курсы: (2часа) история Казахстана-(1 час) и основы права (1 час).

Лицейский компонент (5 часов) В целях отработки навыка рационального решения задач (2 часа) практикум по математике, курс «Абаеведение» (1 час) реализует задачи изучения духовного, творческого, философского и исторического наследия, (2 часа) на выполнение программы по казахскому языку и литературе «Өнер алды-қызыл тіл» который направлен на воспитание обычаев и традиций, раскрытие полного значения культуры казахского народа.

11 «б» общеобразовательный класс естественно-математического направления

Предметы по выбору (углубленный уровень): два предмета по 3 часа: химия и биология.

Стандартный уровень: Всемирная история-(2часа)

Предметы по выбору: алгебра и начала анализа- (1 час), казахский язык и литература-(1 час), география-(1 час), история Казахстана-(1 час).

Элективные курсы: (2часа) Решение физических задач-(1 час), «Өнер алды-қызыл тіл»-(1 час).

Исполнитель: ЗДНМР

А. Мусина

Мусина А.К.

Рабочий учебный план основного среднего образования (с сокращением учебной нагрузки) 5 классы на 2020-2021 учебный год

№	Образовательные области и учебные предметы	5г	5д	5е	5ж
1. Инвариантный компонент					
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	1	1	1	1
8	История Казахстана	2	2	2	2
9	Всемирная история	1	1	1	1
10	Самопознание	1	1	1	1
11	Музыка	1	1	1	1
12	Художественный труд	2	2	2	2
13	Физическая культура	2	2	2	2
Инвариантная учебная нагрузка		28	28	28	28
2. Вариативный компонент					
Индивидуальная и групповая		1	1	1	1
1	Физическая культура: спортивные игры	1	1	1	1
Вариативная учебная нагрузка		1	1	1	1
Максимальный объем учебной		29	29	29	29

**Рабочий учебный план основного среднего образования
(с сокращением учебной нагрузки) 7 классы
на 2020-2021 учебный год**

№	Образовательные области и учебные предметы	7а	7в	7г	7д
1. Инвариантный компонент					
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	2	2	2	2
6	Геометрия	1	1	1	1
7	Информатика	1	1	1	1
8	География	1	1	1	1
9	Биология	1	1	1	1
10	Физика	1	1	1	1
11	Химия	1	1	1	1
12	История Казахстана	1	1	1	1
13	Всемирная история	1	1	1	1
14	Самопознание	1	1	1	1
15	Художественный труд	1	1	1	1
16	Физическая культура	2	2	2	2
Инвариантная учебная нагрузка		24	24	24	24
2. Вариативный компонент					
Предметы по выбору		6	6	6	6
1	Алгебра	2	2	2	2
2	География	2			
3	Биология	2			2
4	Русский язык		2		
5	Казахский язык и литература		2		
6	История Казахстана			2	
7	География			2	
8	Химия				2
Физическая культура: спортивные игры		1	1	1	1
Максимальный объем учебной нагрузки		31	31	31	31

Рабочий учебный план основного среднего образования (с сокращением учебной нагрузки) 6 классы на 2020-2021 учебный год

№	Образовательные области и учебные предметы	ба	бб	бд	бе
1. Инвариантный компонент					
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	1	1	1	1
8	История Казахстана	2	2	2	2
9	Всемирная история	1	1	1	1
10	Самопознание	1	1	1	1
11	Музыка	1	1	1	1
12	Художественный труд	2	2	2	2
13	Физическая культура	2	2	2	2
Инвариантная учебная нагрузка		28	28	28	28
2. Вариативный компонент					
1	Физическая культура: спортивные игры	1	1	1	1
Элективные курсы					
1	Занимательная математика				1
2	Практикум по ботанике	1	1		
3	Робототехника			1	
Вариативная учебная нагрузка		2	2	2	2
Максимальный объем учебной нагрузки		30	30	30	30

✓ приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 18 марта 2008 года № 125 «Об утверждении Типовых правил проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся»;

✓ приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 27 января 2016 года № 83 «Об утверждении Правил и условий проведения аттестации педагогических работников и приравненных к ним лиц, занимающих должности в организациях образования, реализующих общеобразовательные учебные программы дошкольного, начального, основного среднего, общего среднего, образовательные программы технического и профессионального, послесреднего образования, и иных гражданских служащих в сфере образования и науки»;

✓ приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 августа 2017 года № 611 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования»;

✓ приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 6 апреля 2020 года № 130 «Об утверждении Перечня документов, обязательных для ведения педагогами организаций среднего, технического и профессионального, послесреднего образования, и их формы»;

✓ приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 12 августа 2020 года № 340 «Об определении начала, продолжительности и каникулярных периодов 2020 - 2021 учебного года в организациях среднего образования»;

✓ приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 августа 2020 года № 345 «Об утверждении Методических рекомендаций по осуществлению учебного процесса в организациях образования в период ограничительных мер, связанных с распространением коронавирусной инфекции»;

✓ приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 28 августа 2020 года № 372 «О внесении изменений в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования»;

✓ приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 28 августа 2020 года № 373 «О внесении изменений в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 18 марта 2008 года № 125 «Об утверждении Типовых правил проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся для организаций среднего, технического и профессионального, послесреднего образования»;

✓ приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 28 августа 2020 года № 374 «О внесении изменения в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 137 «Об утверждении Правил организации учебного процесса по дистанционным образовательным технологиям».

Основные задачи на которые направлен рабочий учебный план школы в отношении к Основной образовательной программе и Программе развития школы:

создание условий для развития функциональной грамотности обучающихся через освоение типовых учебных программ, направленных на формирование и развитие компетентной личности;

обеспечение получения обучающимися базисных основ наук, предусмотренных соответствующим государственным общеобязательным стандартом образования (далее ГОСО), разработанный в соответствии с подпунктом 5-2) статьи 5 Закона "Об образовании";

развитие творческих, духовных и физических возможностей личности, формирование прочных основ нравственности и здорового образа жизни;

воспитание гражданственности и патриотизма, любви к своей Родине -

Республике Казахстан, уважения к государственным символам и казахскому языку, чтению народных традиций, нетерпимости к любым антиконституционным и

антиобщественным проявлениям;

воспитание личности с активной гражданской позицией, формирование

**Рабочий учебный план основного среднего образования
(с сокращением учебной нагрузки) 9 а лицейского класса с углубленным
изучением казахского языка
на 2020-2021 учебный год**

№	Образовательные области и учебные предметы	9а класс с углубленным изучением казахского языка
1. Инвариантный компонент		
1	Русский язык	2
2	Русская литература	2
3	Казахский язык и литература	3
4	Иностранный язык	3
5	Алгебра	2
6	Геометрия	1
7	Информатика	1
8	География	1
9	Биология	1
10	Физика	1
11	Химия	1
12	История Казахстана	1
13	Всемирная история	1
14	Основы права	1
15	Самопознание	1
16	Художественный труд	1
17	Физическая культура	2
Инвариантная учебная нагрузка		25
2. Вариативный компонент		
Предметы по выбору		6
1	Алгебра	2
2	Физика	2
3	Казахский язык и литература	2
Физическая культура: спортивные игры		1
Элективные курсы		2
1	Теория государства и права Республики Казахстан	1
2	Решение химических задач	1
Максимальный объем учебной нагрузки		34
3. Лицейский компонент 5 часов		
1	Программирование	1
2	Қазақ тілі мен әдебиеті пәнінен терендетіп оқыту бағдарламасы	1+1
3	Светскость и основы религиоведения	1
4	Практикум по решению задач по геометрии	1
Максимальный объем учебной нагрузки		39

Рабочий учебный план начального образования 2-х лицейских классов с русским языком обучения на 2020- 2021 учебный год

№	Образовательные области и учебные предметы	2а	2б	2в
1. Инвариантный компонент				
1	Русский язык	4	4	4
2	Литературное чтение	3	3	3
3	Казахский язык	2	2	2
4	Английский язык	2	2	2
5	Математика	4	4	4
6	Естествознание	1	1	1
7	Познание мира	1	1	1
8	Самопознание	1	1	1
9	Музыка	1	1	1
10	Художественный труд	1	1	1
11	Физическая культура	2	2	2
Инвариантная учебная нагрузка		22	22	22
2. Вариативный компонент				
Занятия по выбору		0	0	0
Индивидуальные и групповые занятия развивающего характера		1	1	1
1	Физическая культура: спортивные игры	1	1	1
Максимальный объем учебной нагрузки		23	23	23
Лицейский компонент 4 часа				
1	Логика	2	2	2
2	Секреты и диковинки окружающего мира	1	1	1
3	Тайны текста	1	1	1

Рабочий учебный план общего среднего образования естественно-математического направления (с сокращением учебной нагрузки) 10б класс на 2020-2021 учебный год

№	Образовательные области и учебные предметы	10 Б
Инвариантный компонент		
<i>Обязательные предметы</i>		
1	Алгебра и начала анализа	3
2	Геометрия	2
3	Информатика	2
4	Русский язык	1
5	Русская литература	2
6	Казахский язык и литература	3
7	Иностранный язык	2
8	История Казахстана	1
9	Самопознание	1
10	Физическая культура	2
11	НВ и ТП	1
<i>Предметы по выбору</i>		
<i>Углубленный уровень</i>		Два предмета по 3 часа
12	География	3
13	Биология	3
<i>Стандартный уровень</i>		Один предмет 2 часа
14	Всемирная история	2
Инвариантная учебная нагрузка		28
<i>Предметы по выбору</i>		4
15	Алгебра и начала анализа	1
16	Өнер алды- қызыл тіл	2
17	Химия	1
<i>Элективные курсы</i>		2
19	Физика	1
20	История Казахстана	1
21	Физическая культура: спортивные игры	1
Вариативная учебная нагрузка		7
Объем максимальной учебной нагрузки		35

**Рабочий учебный план основного среднего образования
(с сокращением учебной нагрузки) 9 общеобразовательные классы
на 2020-2021 учебный год**

№	Образовательные области и учебные предметы	9в	9г
1. Инвариантный компонент			
1	Русский язык	2	2
2	Русская литература	2	2
3	Казахский язык и литература	3	3
4	Иностранный язык	3	3
5	Алгебра	2	2
6	Геометрия	1	1
7	Информатика	1	1
8	География	1	1
9	Биология	1	1
10	Физика	1	1
11	Химия	1	1
12	История Казахстана	1	1
13	Всемирная история	1	1
14	Основы права	1	1
15	Самопознание	1	1
16	Художественный труд	1	1
17	Физическая культура	2	2
Инвариантная учебная нагрузка		25	25
2. Вариативный компонент			
Предметы по выбору		6	6
1	Алгебра	2	2
2	Русский язык	2	
3	Казахский язык и литература	2	2
4	География		2
Физическая культура: спортивные игры		1	1
		2	2
Элективные курсы			
1	Практикум по решению задач по геометрии	1	1
2	Светкость и основы религиоведения	1	1
Максимальный объем учебной нагрузки		34	34

Рабочий учебный план общего среднего образования естественно-математического направления (с сокращением учебной нагрузки) 10А лицейский класс с углубленным изучением биологии на 2020-2021 учебный год

№	Образовательные области и учебные предметы	10а
Инвариантный компонент		
<i>Обязательные предметы</i>		
1	Алгебра и начала анализа	3
2	Геометрия	2
3	Информатика	2
4	Русский язык	1
5	Русская литература	2
6	Казахский язык и литература	3
7	Иностранный язык	2
8	История Казахстана	1
9	Самопознание	1
10	Физическая культура	2
11	НВ и ТП	1
<i>Предметы по выбору</i>		
<i>Углубленный уровень</i>		Два предмета по 3 часа
12	Химия	3
13	Биология	3
<i>Стандартный уровень</i>		Один предмет 2 часа
14	Всемирная история	2
Инвариантная учебная нагрузка		4
<i>Предметы по выбору</i>		2
15	Казахский язык и литература	2
16	Биология	2
<i>Элективные курсы</i>		1
Решение физических задач		1
История Казахстана		1
Физическая культура: спортивные игры		7
Вариативная учебная нагрузка		
Лицейский компонент (5 часов)		2
1	Формы и уровни жизни	1
2	Практикум по математике	1
3	География	1
4	Физика	1
Объем максимальной учебной нагрузки		40

Рабочий учебный план общего среднего образования естественно-математического направления (с сокращением учебной нагрузки) 11А
лицейский класс с углубленным изучением математики на 2020-2021
учебный год

№	Образовательные области и учебные предметы	11 А
Инвариантный компонент		
<i>Обязательные предметы</i>		
1	Алгебра и начала анализа	3
2	Геометрия	2
3	Информатика	2
4	Русский язык	1
5	Русская литература	2
6	Казахский язык и литература	3
7	Иностранный язык	2
8	История Казахстана	1
9	Самопознание	1
10	Физическая культура	2
11	НВ и ТП	1
<i>Предметы по выбору</i>		
<i>Углубленный уровень</i>		Два предмета по 3 часа
12	Физика	3
13	География	3
<i>Стандартный уровень</i>		Один предмет 2 часа
14	Всемирная история	2
Инвариантная учебная нагрузка		28
<i>Предметы по выбору</i>		4
15	Химия	2
16	Биология	2
<i>Элективные курсы</i>		2
История Казахстана		1
Основы права		1
Физическая культура: спортивные игры		1
Вариативная учебная нагрузка		7
Лицейский компонент (5 часов)		
1	Практикум по математике	2
2	Абаеведение	1
3	Өнер алды- қызыл тіл	2
Объем максимальной учебной нагрузки		40

**Рабочий учебный план основного среднего образования
(с сокращением учебной нагрузки) 9б лицейского класса
на 2020-2021 учебный год**

№	Образовательные области и учебные предметы	9б класс
1. Инвариантный компонент		
1	Русский язык	2
2	Русская литература	2
3	Казахский язык и литература	3
4	Иностранный язык	3
5	Алгебра	2
6	Геометрия	1
7	Информатика	1
8	География	1
9	Биология	1
10	Физика	1
11	Химия	1
12	История Казахстана	1
13	Всемирная история	1
14	Основы права	1
15	Самопознание	1
16	Художественный труд	1
17	Физическая культура	2
Инвариантная учебная нагрузка		25
2. Вариативный компонент		
Предметы по выбору		6
1	Алгебра	2
2	Биология	2
3	Химия	2
Физическая культура: спортивные игры		1
3. Элективные курсы		2
1	Химия на английском	1
2	Решение физических задач	1
Максимальный объем учебной нагрузки		34
3. Лицейский компонент 5 часов		
1	Практикум по математике	1
2	English Grammar in Use	1+1
3	Светскость и основы религиоведения	1
4	Практикум по решению задач по геометрии	1
Максимальный объем учебной нагрузки		39

Рабочий учебный план основного среднего образования (с сокращением учебной нагрузки) 6 Г лицейский класс с углубленным изучением английского языка на 2020-2021 учебный год

№	Образовательные области и учебные предметы	6 г класс с углубленным изучением английского языка
1. Инвариантный компонент		
1	Русский язык	3
2	Русская литература	2
3	Казахский язык и литература	4
4	Иностранный язык	3
5	Математика	5
6	Информатика	1
7	Естествознание	1
8	История Казахстана	2
9	Всемирная история	1
10	Самопознание	1
11	Музыка	1
12	Художественный труд	2
13	Физическая культура	2
Инвариантная учебная нагрузка		28
2. Вариативный компонент		
1	Физическая культура: спортивные игры	1
Элективные курсы		
2	Математика	1
Вариативная учебная нагрузка		2
Максимальный объем учебной нагрузки		30
3. Лицейский компонент 5 часов		
1	Рабочая программа углубленного курса английского языка	2+2
2	Мир удивительных растений	1
Максимальный объем учебной нагрузки		35

**Рабочий учебный план (обновленного содержания) основного
среднего образования 8 б лицейского класса
на 2020-2021 учебный год**

№	Образовательные области и учебные предметы	8б класс
1. Инвариантный компонент		
1	Русский язык	2
2	Русская литература	2
3	Казахский язык и литература	3
4	Иностранный язык	3
5	Алгебра	2
6	Геометрия	1
7	Информатика	1
8	География	1
9	Биология	1
10	Физика	1
11	Химия	1
12	История Казахстана	1
13	Всемирная история	1
14	Самопознание	1
15	Художественный труд	1
16	Физическая культура	2
Инвариантная учебная нагрузка		24
2. Вариативный компонент		
Предметы по выбору		6
1	Алгебра	2
2	Биология	2
3	Химия	2
Физическая культура: спортивные игры		1
Максимальный объем учебной нагрузки		31
3. Лицейский компонент 5 часов		
1	Химия на английском	1
2	Биология в тестах (биология на английском)	1
3	The colorful world of English	1
4	Робототехника	1
5	Практикум по решению задач по геометрии	1
Максимальный объем учебной нагрузки		36

Пояснительная записка Рабочего учебного плана

Пояснительная записка составлена на основе Программы развития школы на 2020-2023гг «Непрерывное образование в интересах устойчивого развития общества» и Типовыми учебными планами начального, основного среднего образования (с сокращением учебной нагрузки), утвержденными приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 8 ноября 2012 года № 500 (с внесенными изменениями и дополнениями на 4 сентября 2018 г. № 441); Проекта «Интеллектуальная нация-2020», дорожной карты развития трехязычного образования на 2015-2020 годы, Устава ГУ «Школа-лицей №16»

Образовательный процесс в 1-4-х классах будет осуществляться на основе:

- ✓ Государственного общеобязательного стандарта начального образования, утвержденного приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 (с внесенными изменениями и дополнениями № 182 от 5 мая 2020 года);
- ✓ Типовых учебных планов начального образования, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 8 ноября 2012 года № 500 (с внесенными изменениями и дополнениями на 4 сентября 2018 г. № 441);
- ✓ Типовых учебных программ по общеобразовательным предметам начального образования, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 3 апреля 2013 года № 115 (с внесенными изменениями и дополнениями на 8 апреля 2016 г. № 266 по предмету «Самопознание»);
- ✓ Типовых учебных программ по общеобразовательным предметам начального образования, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 3 апреля 2013 года № 115 (с внесенными изменениями и дополнениями на 10 мая 2018 г. № 199);
- ✓ Типовых правил приема на обучение в организации образования, реализующие общеобразовательные учебные программы начального, основного среднего и общего среднего образования, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 12 октября 2018 года № 564;
- ✓ приказа Министра образования и науки РК «О внесении изменений и дополнений в некоторые приказы Министра образования и науки РК» от 26 июля 2019 года №334;
- ✓ приказа Министра образования и науки РК № 595 от 30 октября 2018 года «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций образования соответствующих типов»
- ✓ приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 14 февраля 2017 года № 66 «Об утверждении Типовых правил деятельности видов специальных организаций образования»

Образовательный процесс в 5-11-х классах будет осуществляться на основе:

- ✓ Государственного общеобязательного стандарта основного среднего образования, утвержденного приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 (с внесенными изменениями и дополнениями № 182 от 5 мая 2020 года);
- ✓ Государственного общеобязательного стандарта общего среднего образования, утвержденного приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 (с внесенными изменениями и дополнениями № 182 от 5 мая 2020 года);
- ✓ Типовых учебных планов основного среднего и общего среднего образования, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 8 ноября 2012 года № 500 (с внесенными изменениями и дополнениями на 4 сентября 2018 г. № 441);
- ✓ Типовых учебных планов основного среднего и общего среднего образования, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 8 ноября 2012 года № 500 (с внесенными изменениями и дополнениями на 15 мая 2019 г.

6 «в» лицейский класс с углубленным изучением казахского языка

Элективный курс: математика-(1час)

Лицейский компонент (5 часов) Практикоориентированный пропедевтический курс по физике (1час) «Занимательная физика» предполагает у учащихся развитие функциональной грамотности в области естественных наук. (4 часа) отданы на выполнение программы по казахскому языку и литературе «Қазақ тілі әлемінде» который направлен на воспитание обычаев и традиций, раскрытие полного значения культуры казахского народа.

6 «г» лицейский класс с углубленным изучением английского языка

Элективный курс: математика-(1час)

Лицейский компонент (5 часов) Рабочая программа углубленного курса английского языка (2+2часа) предполагает формирование страноведческих знаний и совершенствование практических компетенций владения языков через общение с носителями языка и создание языковой среды. Курс «Удивительный мир растений» (1 час) предполагает расширение кругозора учащихся в области экологического знания, формирование исследовательской культуры, воспитание патриотизма и активизацию экологической деятельности.

6 «а, б, д, е» общеобразовательные классы

Элективный курс: в 6«е» классе курс занимательная математика- (1час), призван способствовать повышению интереса к математике, развитию творческих и комбинаторных способностей и логического мышления; **в 6 «а, б» классе** курс «Практикум по ботанике» (1 час) предполагает расширение кругозора учащихся в области экологического знания, формирование исследовательской культуры, воспитание патриотизма и активизацию экологической деятельности; **в 6 «д» классе** курс «Робототехники» (1час) направлен на формирование устойчивых представлений о робототехнических устройствах как едином изделии определенного функционального назначения и с определенными техническими характеристиками.

7 «б» лицейский класс с углубленным изучением математики

Вариативный компонент: предметы по выбору-(6часов)

Алгебра-(2часа), география-(2часа), биология-(2часа).

Лицейский компонент (5 часов) Предмет «Информатика» в этом учебном году изучается с элементами английского языка «Solving tasks using a spreadsheet» (1час) способствует развитию умений пользоваться иностранным языком, формирует двуязычный словарный запас по предмету, способствует воспитанию потребности пользоваться иностранным языком, как средством углубления предметного знания, «Практикум по решению задач по геометрии » (1 час) направлен на расширение области применения полученных знаний, решение нестандартных задач. Курс «Биология на английском» (1час)поддерживает базовые знания по биологии и углубляет познания детей в биологических терминах на английском языке это дает дополнительную возможность учащимся для тренировки критического мышления, что является сегодня важным элементом любого обучения, «Решение текстовых задач по математике» (2часа) позволит учащимся убедиться в том, что математические знания, представления о роли математики в современном мире стали необходимыми компонентами общей культуры, а учащимся с математическими способностями поможет сделать правильный выбор профиля дальнейшего обучения.

7 «а, в, г, д» общеобразовательные классы

Вариативный компонент: предметы по выбору-(6часов)

в 7 «а»классе: алгебра-(2часа), география-(2часа), биология-(2часа);

в 7 «в»классе: алгебра-(2часа), русский язык-(2часа), казахский язык-(2часа);

в 7 «г»классе: алгебра-(2часа), история Казахстана-(2часа), география-(2часа);

в 7 «д»классе: алгебра-(2часа), химия-(2часа), биология-(2часа);

8 «а» лицейский класс с углубленным изучением английского языка

Вариативный компонент: предметы по выбору-(6часов) алгебра-(2 часа), физика-(2часа), иностранный язык-(2часа).

Лицейский компонент (5 часов) Курс «Избранные вопросы математики» (1 час) направлен на расширение области применения полученных знаний, решение нестандартных задач. Курс «Рабочая программа углубленного курса английского языка» (2часа) предполагает формирование страноведческих знаний и совершенствование практических компетенций владения языков через общение с носителями языка и создание языковой среды, «Биология на английском» (1час) расширит лексический запас английского языка у учащихся, курс опирается на знания и умения, полученные

Рабочий учебный план общего среднего образования естественно-математического направления (с сокращением учебной нагрузки) 11Б класс на 2020-2021 учебный год

№	Образовательные области и учебные предметы	11 Б
Инвариантный компонент		
<i>Обязательные предметы</i>		
1	Алгебра и начала анализа	3
2	Геометрия	2
3	Информатика	2
4	Русский язык	1
5	Русская литература	2
6	Казахский язык и литература	3
7	Иностранный язык	2
8	История Казахстана	1
9	Самопознание	1
10	Физическая культура	2
11	НВ и ТП	1
<i>Предметы по выбору</i>		
<i>Углубленный уровень</i>		Два предмета по 3 часа
12	Химия	3
13	Биология	3
<i>Стандартный уровень</i>		Один предмет 2 часа
14	Всемирная история	2
Инвариантная учебная нагрузка		28
<i>Предметы по выбору</i>		4
15	Алгебра и начала анализа	1
16	Казахский язык и литература	1
17	География	1
18	История Казахстана	1
<i>Элективные курсы</i>		2
19	Решение физических задач	1
20	Өнер алды- қызыл тіл	1
21	Физическая культура: спортивные игры	1
Вариативная учебная нагрузка		7
Объем максимальной учебной нагрузки		35