

КЕЛІСІЛДІ

«Ақмола облысы
білім басқармасының
Көкшетау қаласы бойынша
білім бөлім» ММ
басшысы



А. Нугертаева
«31» 2022 жылы

БЕКІТЕМІН

«Ақмола облысы білім басқармасының
Көкшетау қаласы бойынша білім бөлімі
Көкшетау қаласының техникалық-
лицейі» КММ директоры



А. Баткалова
«31» 2022 жылы

Рабочий учебный план

**КГУ «Технический лицей города Кокшетау отдела образования по городу
Кокшетау управления образования Акмолинской области»**

на 2022-2023 учебный год

г. Кокшетау

2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
учебного плана основного среднего и общего среднего образования с русским и казахским
языком обучения
КГУ «Технический лицей города Кокшетау
отдела образования по городу Кокшетау управления образования Акмолинской области»
на 2022 – 2023 учебный год

Для разработки РУП использованы нормативные документы:

1. «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего и общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования» (приказ Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года № 348);
2. «Об утверждении типовых учебных планов начального, основного среднего, общего среднего образования Республики Казахстан» (приказ МОН РК от 8 ноября 2012 года № 500);
3. Постановление Правительства Республики Казахстан от 12 октября 2021 года № 726 Об утверждении национального проекта «Качественное образование» «Образованная нация»;
4. Инструктивно-методическое письмо Министерства просвещения Республики Казахстан «Об особенностях учебно – воспитательного процесса в организациях среднего образования Республики Казахстан на 2022-2023 учебный год».

В 2022-2023 учебном году 5-11 классы занимаются по учебным программам обновленного содержания образования с уменьшением учебной нагрузки.

Распределение классов по языкам обучения.

Всего 15 классов – комплектов:

- 1) лицейские классы с государственным языком обучения- 6 классов (5а, 6а, 7а, 8 а, 9а, 10а);
- 2) лицейские классы с русским языком обучения- 9 классов (5б, 6б, 6в, 7б, 8б, 9б, 10 б, 11а, 11б);
- 3) классы с углубленным изучением отдельных предметов – английский язык (все 15 классов);
- 4) классы предпрофильного и профильного обучения – 10 классов (естественно-математическое направление: 7 а, 7б, 8а, 8б, 9а, 9 б, 10а, 10б, 11а, 11б).

Часы вариативного компонента РУП в 5-11 классах распределены на предметы по выбору и элективные курсы. Элективные курсы – это обязательные для посещения курсы, которые организуются в контексте содержательных особенностей конкретного направления обучения. Они дифференцируются в зависимости от предназначения. В данном варианте РУП они и предметы по выбору служат для дополнения и углубления предметов инвариантной части.

Класс	Всего часов вариативного компонента	Выделено часов	Предметы по выбору и элективные курсы
7 «А»	6	2	Алгебра
		2	Физика
		2	География
7 «Б»	6	2	Алгебра
		2	Физика
		2	География
8 «А»	6	2	Алгебра
		2	География
		2	Физика
8 «Б»	6	2	Алгебра
		2	География

9 «А»	7	2	Физика
		2	Алгебра
		2	Физика
		2	Биология
		1	«Практикалық орыс тілі»
9 «Б»	7	2	Алгебра
		2	Физика
		2	Биология
		1	«Практикум по русскому языку»
10 «А»	5	1	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық
		1	Алгебра және анализ бастаулары
		1	Қазақстан тарихы
		1	Орыс тілі мен әдебиеті
		1	«Химия пәні бойынша практикалық курс» (химия)
10 «Б»	4	1	Алгебра и начала анализа
		1	История Казахстана
		1	Русский язык
		1	«Начальная военная и технологическая подготовка»
11 «А»	4	1	Химия
		1	Биология
		1	История Казахстана
		1	Русский язык
11 «Б»	4	1	Химия
		1	Биология
		1	История Казахстана
		1	Русский язык

Итого в 5-11 классах – 55 часов на предметы по выбору и элективные курсы.

В учебный план включены часы **лицейского компонента** для углубленного изучения предметов из инвариантной части в лицейских классах, на организацию факультативов и курсов по выбору учащихся.

Класс	Всего часов лицейского компонента	Выделено часов	Курсы по выбору
5 «А»	5	1	«Фонетикалық дағдыларды дамыту негізінде оқуды үйрету» (ағылшын тілі)
		1	«Математикадан есеп шығару технологиясы» (математика)
		1	«Логикалық есептерді шығару» (математика)
		1	«Жас натуралист» (жаратылыстану)
		1	«Мәтінмен жұмыс: практикалық білім және ЖМЦ пәндері бойынша мәтіндерді оқу» (орыс тілі және орыс әдебиеті)
5 «Б»	4	1	«Обучение чтению на основе развития фонетических навыков» (английский язык)
		1	«Технология решения задач по математике» (математика)
		1	«Решаем логические задачи» (математика)
		1	«Юный натуралист» (естествознание)
6 «А»	5	1	«Фонетикалық дағдыларды дамыту негізінде оқуды үйрету» (ағылшын тілі)

6 «Б»	5	1	«Математикадан есеп шығару технологиясы» (математика)
		1	«Логикалық есептерді шығару» (математика)
		1	«Экологиялық мәдениет» (жаратылыстану)
		1	«Біздің өміріміздегі физика заңдары» (физика)
		1	«Обучение чтению на основе развития фонетических навыков» (английский язык)
6 «В»	5	1	«Технология решения задач по математике» (математика)
		1	«Решаем логические задачи» (математика)
		1	«Экологическая культура» (естествознание)
		1	«Законы физики в нашей жизни» (физика)
		1	«Обучение чтению на основе развития фонетических навыков» (английский язык)
7 «А»	4	1	«Технология решения задач по математике» (математика)
		1	«Решаем логические задачи» (математика)
		1	«Экологическая культура» (естествознание)
		1	«Законы физики в нашей жизни» (физика)
		1	«Science practice in reading and speaking English» (ағылшын тілі)
7 «Б»	4	1	«Геометриядан есеп шығару технологиясы»
		1	«Химия сабағында оқушылардың ғылыми жаратылыстану сауаттылығын дамыту»
		1	«Биология пәні бойынша практикалық курс» (биология)
		1	«Science practice in reading and speaking English» (английский язык)
		1	«Технология решения задач по геометрии»
8 «А»	5	1	«Развитие естественно научной грамотности на уроках химии»
		1	«Практический курс биологии» (биология)
		1	«Алгебрадан есеп шығару технологиясы» (алгебра)
		1	«Геометриядан есеп шығару технологиясы» (геометрия)
		1	«Решение расчетных задач по химии»
8 «Б»	5	1	«Science practice in reading and speaking English» (английский язык)
		1	«Биология пәні бойынша практикалық курс» (биология)
		1	«Технология решения задач по алгебре»
		1	«Технология решения задач по геометрии»
		1	«Решение расчетных задач по химии»
9 «А»	5	1	«Science practice in reading and speaking English» (английский язык)
		1	«Практический курс биологии» (биология)
		1	«Алгебрадан есеп шығару технологиясы» (алгебра)
		1	«Геометриядан есеп шығару технологиясы» (геометрия)
		1	«Практикалық география» (география)
9 «Б»	5	1	«ЖМЦ пәндері бойынша мәтіндерді аудару ерекшеліктері мен терминалогиясы» (ағылшын тілі)
		1	«Химиядан теңдеулі есептерді шешу» (химия)
		1	«Технология решения задач по алгебре»
		1	«Технология решения задач по геометрии»
		1	«Практическая география» (география)

10 «А»	5	1	«Терминалогия и особенности перевода текстов по предметам ЕМЦ» (английский язык)
		1	«Решение расчетных задач по химии» (химия)
		1	«Алгебрадан есеп шығару технологиясы» (алгебра)
		2	«Геометриядан есеп шығару технологиясы» (геометрия)
		1	«ЖМЦ пәндері бойынша мәтіндерді аудару ерекшеліктері мен терминалогиясы» (ағылшын тілі)
10 «Б»	5	1	«Macmillan оқулығы негізіндегі ағылшын тілінен грамматикалық және лексикалық күрделі сұрақтар» (ағылшын тілі)
		1	«Технология решения задач по геометрии»
		1	«Технология решения задач по алгебре»
		1	«Терминалогия и особенности перевода текстов по предметам ЕМЦ» (английский язык)
		1	«Сложные вопросы грамматики и лексики английского языка на основе учебников Macmillan»
11 «А»	5	1	«Практический курс биологии» (биология)
		1	«Технология решения задач по геометрии»
		1	«Технология решения задач по алгебре»
		1	«Развитие коммуникативных навыков на основе текстов по предметам ЕМЦ» (английский язык)
		1	«Сложные вопросы грамматики и лексики английского языка на основе учебников Macmillan»
11 «Б»	5	1	«Формирование функциональной грамотности в области изучения общей биологии» (биология)
		1	«Технология решения задач по геометрии»
		1	«Технология решения задач по алгебре»
		1	«Развитие коммуникативных навыков на основе текстов по предметам ЕМЦ» (английский язык)
		1	«Сложные вопросы грамматики и лексики английского языка на основе учебников Macmillan»
11 «Б»	5	1	«Формирование функциональной грамотности в области изучения общей биологии» (биология)
		1	«Технология решения задач по геометрии»
		1	«Технология решения задач по алгебре»
		1	«Развитие коммуникативных навыков на основе текстов по предметам ЕМЦ» (английский язык)
		1	«Сложные вопросы грамматики и лексики английского языка на основе учебников Macmillan»

Итого в 5-11 классах – 72 часа на курсы по выбору из лицейского компонента.

Часы вариативного компонента по физической культуре распределены с учетом пожеланий учащихся и исходя из возможностей лицея. Вариативный компонент нацеливает учителя на использование и внедрение современных методов обучения и педагогических технологий с целью углубленного изучения спортивных игр.

Класс	Всего часов вариативного компонента	Выделено часов	Спортивные игры
5 «А»	1	1	Пионербол
5 «Б»	1	1	Пионербол
6 «А»	1	1	Пионербол
6 «Б»	1	1	Пионербол
6 «В»	1	1	Пионербол
7 «А»	1	1	Футзал
7 «Б»	1	1	Футзал

8 «А»	1	1	Волейбол
8 «Б»	1	1	Волейбол
9 «А»	1	1	Волейбол
9 «Б»	1	1	Волейбол
10 «А»	1	1	Волейбол
10 «Б»	1	1	Волейбол
11 «А»	1	1	Волейбол
11 «Б»	1	1	Волейбол

Итого в 5-11 классах – 15 часов на спортивные игры.

Факультативы «Технология решения задач по математике», «Решаем логические задачи», «Юный натуралист», «Экологическая культура» в 5-6 классах направлены на формирование креативного мышления, развития грамотности чтения и естественно научной и математической грамотности. Факультатив «Законы физики в нашей жизни» (физика) в 6 классе решает задачи поддержки ранней профориентации учащихся, носит практико ориентированный характер.

Факультативы «Технология решения задач по геометрии» и «Технология решения задач по алгебре» в 7 - 9 классах направлены на решение задач повышенной сложности и подготовки учащихся к усвоению материала 10-11 классов. Факультативы «Практический курс биологии», «Развитие естественнонаучной грамотности на уроках химии», «Практическая география», «Решение расчетных задач по химии» направлены на решение задач практической направленности и формированию у учащихся естественнонаучной грамотности. Факультативы «Терминалогия и особенности перевода текстов по предметам ЕМЦ» и «Science practice in reading and speaking English» в 7-9 классах направлен на углубленное изучение английского языка, проводится с целью углубления и расширения основных понятий науки о языковых стилях, обучения различным приемам использования их выразительных средств, обогащения лексического и фразеологического запаса, научения правильно и умело использовать фразеологические обороты в устной и письменной речи, пониманию и переводу текстов научного и технического содержания.

Выбор одного из направлений обучения на старшей ступени общего образования осуществляется лицеем с учетом потребностей учащихся и запросов родителей.

Старшая ступень способствует профессиональному самоопределению старшеклассника, успешной социализации, обеспечивает преемственность между школьным и профессиональным образованием. В лицее создаются условия для осознанного выбора будущей сферы деятельности через возможность познакомиться с собой в различных видах деятельности. Это осуществляется в рамках реализации учебных курсов вариативного компонента учебного плана старшей ступени.

В 2022-2023 учебном году часы вариативного компонента, отведенные на проведение элективных курсов распределены на: согласно инструктивно-методического письма «Казахстан «Об особенностях учебно – воспитательного процесса в организациях среднего образования Республики Казахстан на 2022-2023 учебный год» в 10-х классах отводится 1 час на НВТП за счёт элективного курса в 10 «А» классе (класс с государственным языком обучения) и 1 час, как предмет по выбору в 10 «Б» классе (класс с русским языком обучения).

Часы лицейского компонента в 10-11х профильных классах переданы на углубленную подготовку по дисциплинам ориентированных на профильное обучение:

- курсе «Технология решения задач по алгебре и началу анализа» направлен на решение задач повышенной сложности и подготовку учащихся к обучению в ВУЗах на специальностях естественно – математического направления и экономических специальностей;

- курс «Технология решения задач по геометрии» направлен на решение задач повышенной сложности и подготовку учащихся к обучению в ВУЗах на специальностях естественно-математического направления;

- курсы «Практический курс биологии» и «Формирование функциональной грамотности в области изучения общей биологии» направлены на качественную подготовку учащихся к получению дальнейшего образования по медицинским и ветеринарным специальностям (по желанию родителей);

- курсы «Терминология и особенности перевода текстов по предметам ЕМЦ», «Развитие коммуникативных навыков на основе текстов по предметам ЕМЦ» и «Сложные вопросы грамматики и лексики английского языка на основе учебников Macmillan» направлены на углубленное изучение английского языка, проводятся с целью углубления и расширения основных понятий науки о языковых стилях, обучения различным приемам использования их выразительных средств, обогащения лексического и фразеологического запаса, научения правильно и умело использовать фразеологические обороты в устной и письменной речи.

Директор Технического лицея:



Баткалова А. Ж.



Кокшетау қаласы білім бөлімінің «Техникалық лицей» КММ
қазақ тілінде оқытылатын лицей сыныптарына
арналған (қысқартылған оқу жүртемесімен) 2022-2023 оқу жылының
(жаңартылған мазмұндағы) негізгі орта білімнің оқу жоспары

Қазақстан Республикасы
Оқу-ағарту министрінің
2022 жылғы «12» тамыздағы
№ 365 бұйрығына 19 қосымша
Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2012 жылғы 8 қарашадағы
№500 бұйрығына 19 қосымша

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны					Жалпы жүктеме, сағат	
		5а	6а	7а	8а	9а	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент								
	Тіл және әдебиет	11	11	10	10	10	52	1872
1	Қазақ тілі	3	3	2	2	2	12	432
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	2	2	10	360
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	3	3	15	540
4	Шетел тілі (ағылшын тілі)	3	3	3	3	3	15	540
	Математика және информатика	6	6	4	4	4	24	864
5	Математика	5	5	-	-	-	10	360
6	Алгебра	-	-	2	2	2	6	216
7	Геометрия	-	-	1	1	1	3	108
8	Информатика	1	1	1	1	1	5	180
	Жаратылыстану	1	1	4	4	4	14	504
9	Жаратылыстану	1	1	-	-	-	2	72
10	Физика	-	-	1	1	1	3	108
11	Химия	-	-	1	1	1	3	108
12	Биология	-	-	1	1	1	3	108
13	География	-	-	1	1	1	3	108
	Адам және қоғам	3	3	2	2	3	13	468
14	Қазақстан тарихы	2	2	1	1	1	7	252
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	1	1	5	180
16	Құқық негіздері	-	-	-	-	1	1	36
	Технология және өнер	3	3	1	1	1	9	324
17	Музыка	1	1	-	-	-	2	72
18	Көркем сәнбек	2	2	1	1	1	7	252
	Дене шынықтыру	2	2	2	2	2	10	360
19	Дене шынықтыру	2	2	2	2	2	10	360
	Инварианттық оқу жүктемесі	26	26	23	23	24	122	4392
Вариативтік компонент								

Жаһандық құзыреттілік	0,5	0,5	0,5	0,5	1	3	108
Жаһандық құзыреттілік	0,5	0,5	0,5	0,5	1	3	108
Инвариантты компоненттен таңдау бойынша үш пән	-	-	6	6	6	18	648
Алгебра	-	-	2	2	2	6	216
Физика	-	-	2	2	-	4	144
География	-	-	-	-	2	2	72
Биология	-	-	-	-	1	1	36
Элективті курстар	-	-	-	-	1	1	36
«Практикалық орыс тілі»	1	1	1	1	1	5	180
Дене шынықтыру: спорттық ойындар	1	1	-	-	-	2	72
Пионербол	-	-	1	-	-	1	36
Футзал	-	-	-	1	1	2	72
Волейбол	5	5	4	5	5	24	864
Лицей компоненті	1	-	-	-	-	1	36
«Мәтінмен жұмыс: практикалық білім және ЖМЦ пәндері бойынша мәтіндерді оқу» (орыс тілі және орыс әдебиеті)	1	-	-	-	-	-	36
«Фонетикалық дағдыларды дамыту негізінде оқуды үйрету» (ағылшын тілі)	1	1	-	-	-	2	72
«Математикадан есеп шығару технологиясы»	1	1	-	-	-	2	72
«Логикалық есептерді шығару» (математика)	1	-	-	-	-	1	36
«Жас натуралист» (жаратылыстану)	-	1	-	-	-	1	36
«Экологиялық мәдениет» (жаратылыстану)	-	1	-	-	-	1	36
«Біздің өміріміздегі физика заңдары» (физика)	-	1	-	-	-	1	36
«Көркем әдебиеттерді оқу негізінде коммуникативтік және фонетикалық дағдыларды дамыту» (ағылшын тілі)	-	-	1	1	1	3	108
«Геометриядан есеп шығару технологиясы» (геометрия)	-	-	-	1	1	2	72
«Алгебрадан есеп шығару технологиясы» (алгебра)	-	-	1	-	-	1	36
«Химия сабағында оқушылардың ғылыми жаратылыстану сауаттылығын дамыту» (химия)	-	-	1	-	-	1	36
«Science practice in reading and speaking English»	-	-	1	-	-	1	36
«Биология пәні бойынша практикалық курс» (биология)	-	-	1	1	-	2	72
«Химиядан тәңдеулі есептерді шешу» (химия)	-	-	-	1	1	2	72
«ЖМЦ пәндері бойынша мәтіндерді аудару ерекшеліктері мен терминологиясы» (ағылшын тілі)	-	-	-	1	1	2	72
«Практикалық география» (география)	-	-	-	-	1	1	36
Вариативті оқу жүктемесі	6,5	6,5	11,5	12,5	14	51	1836
Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі	32,5	32,5	34,5	35,5	38	173	6228



Учебный план
основного среднего образования для лицейских классов
с русским языком обучения (с сокращением учебной нагрузки)
КГУ «Технический лицей города Кокшетау отдела образования по городу
Кокшетау управления образования Акмолинской области»

Приложение 20 к приказу
Министра просвещения
Республики Казахстан
от 12 августа 2022 года №365
Приложение 20 к приказу
Министра образования и науки
Республики Казахстан
от 8 ноября 2012 года № 500

№	Образовательные области и учебные предметы	Количество часов в неделю по классам						Нагрузка, часы	
		5б	6б	6в	7б	8 б	9б	недельная	годовая
Инвариантный компонент									
	Язык и литература	12	12	12	10	10	10	66	2376
1	Русский язык	3	3	3	2	2	2	15	540
2	Русская литература	2	2	2	2	2	2	12	432
3	Казахский язык и литература	4	4	4	3	3	3	21	756
4	Иностранный язык (английский язык)	3	3	3	3	3	3	18	648
	Математика и информатика	6	6	6	4	4	4	30	1080
5	Математика	5	5	5	-	-	-	15	540
6	Алгебра	-	-	-	2	2	2	6	216
7	Геометрия	-	-	-	1	1	1	3	108
8	Информатика	1	1	1	1	1	1	6	216
	Естествознание	1	1	1	4	4	4	15	540
9	Естествознание	1	1	1	-	-	-	3	108
10	Физика	-	-	-	1	1	1	3	108
11	Химия	-	-	-	1	1	1	3	108
12	Биология	-	-	-	1	1	1	3	108
13	География	-	-	-	1	1	1	3	108
	Человек и общество	3	3	3	2	2	3	16	576
14	История Казахстана	2	2	2	1	1	1	9	324
15	Всемирная история	1	1	1	1	1	1	6	216
16	Основы права	-	-	-	-	-	1	1	36
	Технология и искусство	3	3	3	1	1	1	12	432
17	Музыка	1	1	1	-	-	-	3	108
18	Художественный труд	2	2	2	1	1	1	9	324
	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	12	432
19	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	12	432
Инвариантная учебная нагрузка		27	27	27	23	23	24	151	5436

Мус



Кокшетау қаласы білім бөлімінің «Техникалық лицей» КММ
қазақ тілінде оқытылатын лицей сыныптарына
арналған (қысқартылған оқу жүртемесімен) 2022-2023 оқу жылының
(жаңартылған мазмұндағы) негізгі орта білімнің оқу жоспары

Қазақстан Республикасы
Оқу-ағарту министрінің
2022 жылғы «12» тамыздағы
№ 365 бұйрығына 27 қосымша
Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2012 жылғы 8 қарашадағы
№500 бұйрығына 27 қосымша

Вариативный компонент								
Глобальные компетенции	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	3,5	126
Глобальные компетенции	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	3,5	126
Предметы по выбору	-	-	-	6	6	6	18	648
Алгебра	-	-	-	2	2	2	6	216
Физика	-	-	-	2	2	-	4	144
География	-	-	-	-	-	2	2	72
Биология	-	-	-	-	-	1	1	36
Элективные курсы	-	-	-	-	-	1	1	36
«Практикум по русскому языку»	-	-	-	-	-	1	1	36
Физическая культура: спортивные игры	1	1	1	1	1	1	6	216
Пионербол	1	1	1	-	-	-	3	108
Футзал	-	-	-	1	-	-	1	36
Волейбол	-	-	-	-	1	1	2	72
Гимназический/лицейский компонент	4	5	5	4	5	5	28	1008
«Обучение чтению на основе развития фонетических навыков» (английский язык)	1	-	-	-	-	-	1	36
«Технология решения задач по математике» (математика)	1	1	1	-	-	-	3	108
«Решаем логические задачи» (математика)	1	1	1	-	-	-	1	36
«Юный натуралист» (естествознание)	1	-	-	-	-	-	1	36
«Экологическая культура» (естествознание)	-	1	1	-	-	-	2	72
«Законы физики в нашей жизни» (физика)	-	1	1	-	-	-	2	72
«Развитие фонетических и коммуникативных навыков на основе чтения художественной литературы» (английский язык)	-	1	1	-	-	-	2	72
«Технология решения задач по геометрии»	-	-	-	1	1	1	3	108
«Технология решения задач по алгебре»	-	-	-	-	1	1	2	72
«Развитие естественно - научной грамотности на уроках химии» (химия)	-	-	-	1	-	-	1	36
«Science practice in reading and speaking English» (английский язык)	-	-	-	1	1	-	2	72
«Практический курс биологии» (биология)	-	-	-	1	1	-	2	72
«Решение расчетных задач по химии» (химия)	-	-	-	-	1	1	2	72
«Терминология и особенности перевода текстов по предметам ЕМЦ» (английский язык)	-	-	-	-	-	1	1	36
«Практическая география» (география)	-	-	-	-	-	1	1	36
Вариативная учебная нагрузка	5,5	6,5	6,5	11,5	12,5	14	56,5	203,5
Максимальная учебная нагрузка	32,5	33,5	33,5	34,5	35,5	38	207,5	747

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны	Жалпы жүктеме, сағат	
		10 а	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент				
Міндетті пәндер				
1.	Алгебра және анализ бастаулары	3	3	108
2.	Геометрия	2	2	72
3.	Информатика	2	2	72
4.	Қазақ тілі	1	1	36
5.	Қазақ әдебиеті	2	2	72
6.	Орыс тілі мен әдебиеті	2	2	72
7.	Шетел тілі (ағылшын тілі)	2	2	72
8.	Қазақстан тарихы	1	1	36
9.	Дене шынықтыру	2	2	72
10.	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	1	1	36
Таңдау пәндері				
Тереңдетілген деңгей		3 сағаттан 2 пән	6	216
11	Физика	3	3	108
12	Химия	-	-	-
13	Биология	-	-	-
14	География	3	3	108
Стандарттық деңгей		2 сағаттан 1 пән	2	72
15	Дүниежүзі тарихы	2	2	72
16	Кәсіпкерлік және бизнес негізі	-	-	-
17	Графика және жобалау	-	-	-
18	Құқық негіздері	-	-	-
Инварианттық оқу жүктемесі		26	26	936
Таңдау пәндері		4	4	144
Алғашқы әскери және		1	1	36

технологиялық дайындық			
Алгебра және аналитикалық	1	1	36
Қазақстан тарихы	1	1	36
Орыс тілі мен әдебиеті	1	1	36

Жаһандық құнарлылық	1	1	36
Жаһандық құнарлылық	1	1	36
Электрондық құралдар	1	1	36
«Химия пәні бойынша практикалық курс» (химия)	1	1	36
Дене шынықтыру: спорттық ойындар	1	1	36
Волейбол	1	1	36
Лицей компоненті	5	5	180
«Геометриядан есеп шығару технологиясы» (геометрия)	1	1	36
«Алгебралық есеп шығару технологиясы» (алгебра)	2	2	72
«ЖМЦ пәндері бойынша мәтіндерді аудару ерекшеліктері мен терминологиясы» (ағылшын тілі)	1	1	36
«Macmillan оқулығы негізіндегі ағылшын тілінен грамматикалық және лексикалық күрделі сұрақтар» (ағылшын тілі)	1	1	36
Вариативті оқу жүктемесі	12	12	432
Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі	38	38	1368



«Утверждено»
Директор КГУ
«Технический лицей»
А. Баткалова
«12 августа 2022 г.»

Учебный план
(с сокращением учебной нагрузки)
общего среднего образования естественно-математического направления
для лицейских классов с русским языком обучения
КГУ «Технический лицей города Кокшетау» отдела образования по городу
Кокшетау управления образования Акмолинской области»

Приложение 28 к приказу
Министра просвещения
Республики Казахстан
от 12 августа 2022 года №365
Приложение 28 к приказу
Министра образования и науки
Республики Казахстан
от 8 ноября 2012 года № 500

№	Учебные предметы	Количество часов в неделю по классам			Общая нагрузка	
		10 б	11а	11б	недельная	годовая
Инвариантный компонент						
Обязательные предметы						
1	Алгебра и начала анализа	3	3	3	9	324
2	Геометрия	2	2	2	6	216
3	Информатика	2	2	2	6	216
4	Русский язык	1	1	1	3	108
5	Русская литература	2	2	2	6	216
6	Казахский язык и литература	3	3	3	9	324
7	Иностранный язык (английский язык)	2	2	2	6	216
8	История Казахстана	1	1	1	3	108
9	Физическая культура	2	2	2	6	216
10	Начальная военная и технологическая подготовка	1	1	1	3	108
Предметы по выбору						
Углубленный уровень		2 предмета по 3 часа			18	648
11	Физика	3	3	3	9	324
12	Химия	-	-	-	-	-
13	Биология	-	-	-	-	-
14	География	3	3	3	9	324
Стандартный уровень		1 предмет по 2 часа			6	216
15	Всемирная история	2	-	-	2	72
16	Основы предпринимательства и бизнеса	-	-	-	-	-
17	Графика и проектирование	-	2	2	4	144
18	Основы права	-	-	-	-	-
Инвариантная учебная нагрузка		27	27	27	81	2916
Предметы по выбору		4	4	4	12	432

	-	1	1	2	72
Биология	1	-	-	1	36
Алгебра и начала анализа	-	1	1	2	72
Химия	1	1	1	3	108
История Казахстана	1	1	1	3	108
Русский язык	1	-	-	1	36
Начальная военная и технологическая подготовка	1	1	1	3	108
Глобальные компетенции	1	1	1	3	108
Глобальные компетенции					
Элективные курсы	-	-	-	-	-
Физическая культура: спортивные игры	1	1	1	3	108
Волейбол	1	1	1	3	108
Лицейский компонент	5	5	5	15	540
«Технология решения задач по геометрии»	1	1	1	3	108
«Технология решения задач по алгебре»	1	1	1	3	108
«Развитие коммуникативных навыков на основе текстов по предметам ЕМЦ» (английский язык)	-	1	1	2	72
«Терминология и особенности перевода текстов по предметам ЕМЦ» (английский язык)	1	-	-	-	36
«Сложные вопросы грамматики и лексики английского языка на основе учебников Macmillan» (английский язык)	1	1	1	3	108
«Практический курс биологии» (биология)	1	-	-	1	36
«Формирование функциональной грамотности в области изучения общей биологии» (биология)	-	1	1	2	72
Вариативная нагрузка	11	11	11	33	1188
Максимальная учебная нагрузка	38	38	38	114	4104

Проинформировано 7 листов
 Пронумеровано 7 листов
 Директор КГУ «Технический лицей»
 Баткалова А.Ж.