

Класс: 11 2023/2024 учебный год  
 Предмет: Казахская язык  
 ФИО учителя: Келжан Сапарович Устеинбеков

Дата	Тема урока	Домашнее задание к
05.09.2023	Әлеуметтік тәңірлер	әдебиет мұқамы
06.09.2023	Қазіргі қоғамдағы әлеуметтік құрылым	сөздік жұмысы
07.09.2023	Тарихті орыс атқан мәңгілік бастауы Бабылұлу жұмысы	сұрақ-жауап
08.09.2023	Адамзатқа қарсы жасалған қылмыс	магнән жұмыс
12.09.2023	Біз достық әуелесі	маңерлеп оқу
13.09.2023	Ашыл Талым-Тришайт Бүгінгі ауылдың кай-қай	10 бет 2 талсырма
14.09.2023	Қалың жана көлбеті	сұбап
15.09.2023	Баслама мәселесі	14 бет 2 талсырма
19.09.2023	Ерболат Әбішевтің «Гүлпері» әдеті жыр өлеңі	15 бет 2 талсырма
20.09.2023	Жаңа берген патшалық жаны	сұрақ-жауап
21.09.2023	Баслама туралы бастама	жазба жұмысы
22.09.2023	Нағіке сабақ БЖ-2	жап алау
26.09.2023	Гүлжауһар Сейітжан «Күре аттыны қайтыптың»	21 бет 3 талсырма
27.09.2023	Мәңгілік ту тағайындары Мұрағаты өлең	маңерлеп оқу
28.09.2023	Барке – бары жөңбе	24 бет 1 талсырма
29.09.2023	Қасиеті тағдыры – қалың тағдыры	аудалу
30.10.2023	Мұнай өндірісіне қарай	28 бет 2 талсырма
04.10.2023	Ерменгі көпөлігінің қайда	магнән жұмыс
06.10.2023	Қазақстан – аралық қауардан бас тартпап	жап алау
06.10.2023	Атом өнеркәсібі	31 бет 2 талсырма
10.10.2023	Энергетикалық талсыма	магнән жұмыс
11.10.2023	Қорғанды орыны қорғау – заңды тағайы БЖ-Б	жап алау
12.10.2023	Тұлғаның өмірі болымы. Тұлға маңызы	өлеңі жұмысы
13.10.2023	Тұлғаның қолданы беру – жағдайы	магнән жұмыс
17.10.2023	Сөйлеу мәдениеті	38 бет 2 талсырма
18.10.2023	Сөз өнері: «Сөздің өлеңі» өлеңі	пазат ормен жұмыс
19.10.2023	Күй аспаптары	43 бет 1 талсырма
20.10.2023	Күй және күйші «Бөкейге» күйі	жап алау
24.10.2023	ТХ-Б	жап алау
26.10.2023	Күй аспап Жас қолының Аярау	магнән жұмыс
27.10.2023	Қара өлеңінің өлеңі	магнән жұмыс
07.11.2023	Барке – илпәткі өлең	32 бет 3 талсырма
08.11.2023	Өлеңдері құрамындағы мәселесі	пазат ормен жұмыс
09.11.2023	Ғылым-техникалық революцияның маңызы	35 бет 5 талсырма
10.11.2023	Рәкіп тағдыры мұқамдастар	магнән жұмыс
14.11.2023	Қазақстандағы жұмысшылық мәселесі	өлеңі жұмыс
15.11.2023	Жұмысшылар өлеңі	туғарыма
16.11.2023	Жұмысшылар аяғы мәселесі	39 бет 2 талсырма
17.11.2023	Шығарманың – оған өнеркері	сөздік жұмысы
21.11.2023	Жетістік сұры. Жас көпесі, өлең	61 бет 2 талсырма
22.11.2023	Ыйпат мәдениеті «Илттық аспап» өлеңі	65 бет 2 талсырма
23.11.2023	Нағіке сабақ БЖ-Б №1	жап алау
24.11.2023	Таралды – өлеңі	маңерлеп оқу
28.11.2023	Ұлт тарихы	магнән жұмыс
29.11.2023	Таралды қалыңдардың жетістігі	10 бет 1 талсырма
30.11.2023	Ақпалың аспанды. Бірақ орыс – өлеңі өлеңі өлеңі	сөздік жұмысы
01.12.2023	Өлең мәдениеті туралы өлең	шалғарма
05.12.2023	Дүниебай досқан «Төрт патшаны өлеңі» өлеңі	маңерлеп оқу
06.12.2023	Өлең сабақ. Өлең сауынасы	68 бет 2 талсырма
07.12.2023	Асыл туғал	пазат ормен жұмыс
08.12.2023	Өлеңінің тарихы. Өлең көпесі мәдениеті	шалғарма
12.12.2023	Нағіке сабақ БЖ-Б №2	жап алау
13.12.2023	Театр – өлеңі. Ұлттық театр	сұрақ-жауап
14.12.2023	Алғашқы қолындар	83 бет 2 талсырма
15.12.2023	Театр – ұлттық өнер	85 бет 2 талсырма
19.12.2023	Парид тағайындаған өнер орыны	магнән жұмыс
20.12.2023	Сәбит Қарашов – театр шебері	пазат ормен жұмыс
21.12.2023	Батыс шебері	маңерлеп оқу
22.12.2023	ТХ-Б	жап алау
26.12.2023	Ақпалың шебері. Театр тарихы	магнән жұмыс
27.12.2023	Өлеңдері туралы өлеңі	маңерлеп оқу
28.12.2023	Өлең сабақ. Өлең сабақ. Жолда	маңерлеп оқу
09.01.2024	Театрдың өнер. Халықаралық театр фестивалі	сөйлемдер құрау
10.01.2024	Қазақстандағы туризм мәселесі	101 бет 1 талсырма
11.01.2024	Қазақстандағы туризм мәселесі	103 бет 2 талсырма
12.01.2024	«Илттық» ұлттық сабағы	104 бет 2 талсырма
16.01.2024	Ұлттық туристік қызығары	107 бет 3 талсырма
17.01.2024	Бұрабай – қазақыл өлеңі	магнән жұмыс
18.01.2024	Туғары өлеңі	108 бет 4 талсырма
19.01.2024	Сөздік мәдениеті. Тұлғаны	магнән жұмыс
23.01.2024	Сәкен Сейфуллин «Бәйтерек» поэмасы	сұрақ-жауап
24.01.2024	Жетістік өлеңдері	пазат ормен жұмыс
25.01.2024	Жетістік мәдениеті	114 бет 2 талсырма
26.01.2024	Берек мен өнеркері театр. Қазақ тарихындағы тұңғыш өлеңдер	116 бет 2 талсырма
30.01.2024	Қазақ мәдениетінің өлеңі	117 бет 2 талсырма
31.01.2024	СҰБасы тарихындағы бала дәуіріндегі өлеңі	мақалалар
01.02.2024	Мәтін: Рухай «Абай қолы» романы мәселесі (үлгі)	пазат ормен жұмыс
02.02.2024	Өлең мәдениеті. Ақпалың	121 бет 2 талсырма
06.02.2024	Өлең мәдениеті	123 бет 2 талсырма
07.02.2024	Күйші өлеңі	124 бет 2 талсырма
08.02.2024	Өлең мәдениеті	маңерлеп оқу
09.02.2024	Ақпалың өлеңі. Ақпалың өлеңі	жап алау
13.02.2024	Нағіке сабақ БЖ-1	магнән жұмыс
14.02.2024	Болыш – маңар қолында	133 бет 3 талсырма
15.02.2024	Мәңгілік тағдыр мәселесі	135 бет 3 талсырма
16.02.2024	Жас қолы. Жас қолы мәселесі	136 бет 2 талсырма
20.02.2024	Абай аяғы	шалғарма
21.02.2024	Ақпалың өлеңі	148 бет 2 талсырма
22.02.2024	Өлең мен бала	магнән жұмыс
23.02.2024	Күйші өлеңдері. «Бөкей» болымы	пазат ормен жұмыс
27.02.2024	Өлең жолы	жап алау
28.02.2024	Абай жолы	144 бет 4 талсырма
29.02.2024	Нағіке сабақ БЖ-2	жап алау
01.03.2024	Қазақстандағы өлеңдер мәселесі. Көпесі мәдениеті – өлеңдері мәселесі	148 бет 4 талсырма
05.03.2024	Қазақстандағы өлеңдер мәселесі	пазат ормен жұмыс
06.03.2024	Қызық мәдениеті	151 бет 2 талсырма
07.03.2024	Ақпалың өлеңі	маңерлеп оқу
12.03.2024	Мәңгілік тағдыр мәселесі	сөздік жұмысы
13.03.2024	Ұлы өлең. Ақпалың өлеңі	магнән жұмыс
14.03.2024	ТХ-Б	жап алау
15.03.2024	Қазақстандағы өлеңдер мәселесі	160 бет 1 талсырма
19.03.2024	Қазақстандағы өлеңдер мәселесі	магнән жұмыс
20.03.2024	Толеранттық мәдениеті	163 бет 2 талсырма
02.04.2024	Толеранттық мәдениеті	164 бет 2 талсырма
03.04.2024	Толеранттық мәдениеті	164 бет 2 талсырма
04.04.2024	Қазақстандағы Ақпалың мәселесі – тарихы мен тарихы мәселесі	167 бет 3 талсырма
05.04.2024	Берек туғары – Берек. Оғандың өлеңі	мақалалар
09.04.2024	Жұмбақ сапар	пазат ормен жұмыс
10.04.2024	Ұлттық өлең	172 бет 2 талсырма
11.04.2024	Ақпалың мәдениеті. Қызық мәдениеті	өлеңі жұмысы
12.04.2024	Өлең мәдениеті	174 бет 1 талсырма
16.04.2024	Толеранттық мәдениеті	176 бет 1 талсырма
17.04.2024	Нағіке сабақ БЖ-1	жап алау
18.04.2024	Қазақстандағы тарихы мәселесі	178 бет 2 талсырма
19.04.2024	Ұлттық мәдениетінің мәңгілік өлеңі	181 бет 2 талсырма
23.04.2024	Ұлттық мәдениетінің мәңгілік өлеңі	182 бет 2 талсырма
24.04.2024	Сөздік мәдениеті. Қазақстан – өлеңдері мәдениеті	182 бет магнән жұмыс
25.04.2024	Нәсіпке Ақпалың «Бай өлең» поэмасы	маңерлеп оқу
26.04.2024	Өлең мәдениеті	өлеңі жұмысы
30.04.2024	Толеранттық мәдениеті	өлеңі жұмысы
02.05.2024	Толеранттық мәдениеті	219 бет
03.05.2024	Байтерек – өлеңдері. Елділігі	188 бет 2 талсырма
04.05.2024	Қазақстандағы өлеңдер мәселесі	жап алау
08.05.2024	Нағіке сабақ БЖ-2	жап алау
10.05.2024	Ұлттық мәдениеті. Қазақстандағы өлеңдер мәселесі	өлеңі жұмысы
14.05.2024	Ұлттық мәдениеті	магнән жұмыс
15.05.2024	Толеранттық мәдениеті	маңерлеп оқу
16.05.2024	Өлеңдерінің мәңгілік өлеңі	сөздік жұмысы
17.05.2024	Ұлттық мәдениеті	жап алау
21.05.2024	ТХ-Б	жап алау
22.05.2024	Ұлттық мәдениетінің мәңгілік өлеңі	магнән жұмыс
23.05.2024	Толеранттық мәдениеті	өлеңі жұмысы
24.05.2024	Ұлттық мәдениеті	жап алау



Класс: 11 2023/2024 учебный год  
 Предмет: Рус. яз.  
 ФИО учителя: Анна Анатольевна Грищенко

Дата	Тема урока	Домашнее задание к следующему уроку
05.09.2023	Экологические проблемы нефтяной промышленности. Способы образования слов.	Изучить правило.
12.09.2023	Экологические проблемы нефтяной промышленности. Морфологические способы словообразования	Упр. 7.
19.09.2023	Экологические проблемы нефтяной промышленности. Неморфологические способы словообразования.	Упр. 21Б (4-5).
26.09.2023	Пути решения экологических проблем нефтяной промышленности. Императивные (побудительные). Употребление императивных предложений в речи.предложения.	Упр. 48А (1-2).
03.10.2023	Пути решения экологических проблем нефтяной промышленности. Пунктуация в предложениях с обращением.	Упр. 1.
10.10.2023	Экологические проблемы ядерной промышленности. Глаголы несовершенного вида настоящего времени.	Упр. 58 А (3-4)
17.10.2023	Экологические проблемы ядерной промышленности. Использование глаголов несовершенного вида настоящего времени в речи.	Упр. 58А (4-5).
24.10.2023	Экологические проблемы ядерной промышленности. Использование глаголов несовершенного вида настоящего времени в речи.	
07.11.2023	Итоговый урок	Упр. 101 Б (1-3).
14.11.2023	Что такое бизнес-идея. Пассивные конструкции с краткими страдательными причастиями	Упр. 105 Б.
21.11.2023	Что такое бизнес-идея. Пассивные конструкции с краткими страдательными причастиями	Упр. 110 А
28.11.2023	Как найти бизнес-идею. Сложные предложения с разными видами связи.	Упр. 102(3-4).
05.12.2023	Как найти бизнес-идею. Пунктуация в сложных предложениях с разными видами связи	Упр. 112.
12.12.2023	Создай свой бизнес. Использование изобразительно-выразительных средств в тексте	Пр. с. 105.
19.12.2023	Создай свой бизнес. Употребление императивных предложений в речи, знаки препинания в предложениях с обращением.	Упр. 1, стр. 69(1-3).
26.12.2023	Итоговый урок	
09.01.2024	Молодежная культура. Знаки препинания в БСП с отношениями последовательности и одновременности.	Упр. 110 А (1-2).
16.01.2024	Молодежная культура. Знаки препинания в БСП с отношениями причины, времени и условия.	Упр. 122(5-7).
23.01.2024	Проблемы поколения Z. Безличные предложения.	Упр. 136.
30.01.2024	Проблемы поколения Z. Безличные предложения.	Упр. 2, стр. 96.
06.02.2024	Как реализовать себя в жизни. Прилагательные в превосходной степени	Упр 2, стр 96(4-5)
13.02.2024	Как реализовать себя в жизни. Прилагательные в превосходной степени	Упр. 142Б (1-3).
20.02.2024	Проблема выбора профессии. Употребление безличных предложений.	Дописать эссе.
27.02.2024	Проблема выбора профессии. Крылатые фразы. Фразеологизмы и пословицы	Упр. 151В (2-4).
05.03.2024	Что такое экономика. Знаки препинания в предложениях с однородными членами	Упр. 156.
12.03.2024	Цифровая экономика Казахстана. Знаки препинания в предложениях с обособленными членами, вводными конструкциями	Повторить параграф стр. 198.
19.03.2024	Итоговый урок	
02.04.2024	Цифровая экономика Казахстана. Знаки препинания в сложных предложениях	Упр. 166А (5-6).
09.04.2024	Что такое этика науки. Общенаучная лексика. Термины.	Доделать упражнения.
16.04.2024	Этика клонирования. Употребление безличных конструкций	Подготовиться к СОРу.
23.04.2024	Этика клонирования. Знаки препинания в сложных предложениях с разными видами связи	Повторить правило.
30.04.2024	Этические проблемы появления киборгов. Знаки препинания в сложных предложениях с разными видами связи	Повторить параграф.
14.05.2024	Этические проблемы появления киборгов. Употребление терминов и общенаучной лексики	Повторить параграф.
21.05.2024	Итоговый урок	

Класс: 11 2023/2024 учебный год  
 Предмет: Английский язык  
 ФИО учителя: Татьяна Владимировна Шипелова

Дата	Тема урока	Домашнее задание к следующему уроку
04.09.2023	Journey to biological understanding	page 4 exercise 2
06.09.2023	Journey to biological understanding. Entry test	page 5 exercise 7
07.09.2023	Journey to biological understanding	page 6 exercise 6
11.09.2023	Keeping feet	page 7 exercise 8
13.09.2023	The passive: advanced structure.	page 8 ex.4,5
14.09.2023	Compound adjectives	page 9 exercise 4
18.09.2023	Junk food	page 10 exercise 7
20.09.2023	Role-play	page 12 exercise 6
21.09.2023	An article	the dialogue
25.09.2023	Role play	dialogue
27.09.2023	An article	write an article
28.09.2023	Formal and informal writing SA1	repeat words
02.10.2023	The animal world.Periode 1	learn new words
04.10.2023	The animal world.Periode 2.	learn the rule
05.10.2023	Negative strutures	learn new words
09.10.2023	Beekeping in Kazakhstan.	learn new words
11.10.2023	Articles and quantifiers.	learn new words
12.10.2023	Phrasal verbs.	page 18 exercise 4, p.19 ex.1
16.10.2023	Endangered animals in Kazakhstan. Period 1	write an essay
18.10.2023	Photo description and comparison SA 2	repeat words, rules
19.10.2023	An opinion essay	write an essay
23.10.2023	SA11	repeat words and phrases
26.10.2023	Presentation of the animals' specific features.Revision	
06.11.2023	The human brain. Period 1.	learn new words page 24 exercise 2
08.11.2023	The human brain. Period 2.	page 25 exercise 11
09.11.2023	Comparison.	page 26 exercise 6,7
13.11.2023	Keep calm	page 27 exercise 2, 7
15.11.2023	Infinitives and -ing forms. Period 1.	page 28 exercise 4, 5
16.11.2023	Infinitives and -ing forms. Period 2.	page 29 exercises 1-4
20.11.2023	Using memory techniques Prepositions + noun phrases.	page 30 exercise 4,5
22.11.2023	Using memory techniques Mental arithmetic in KZ. Period 1.	page 31 exercise 5
23.11.2023	Using memory techniques Mental arithmetic in KZ. Period 2. Role-play.	page 31 repeat
27.11.2023	A for & against essay	page 32 prepare for an essay
29.11.2023	SA 3	repeat rules, words
30.11.2023	Unit revision	repeat words
04.12.2023	Role-play	Learn new words
06.12.2023	Keeping time. Period 1.	learn new words
07.12.2023	Keeping time. Period 2.	page 35 exercise 5
11.12.2023	Modals: present and future.	p.36 ex.6
13.12.2023	When in Rome...	page 36 ex.2,3,4
14.12.2023	Modals in the past.	Find in the Internet
20.12.2023	SA 4 American English	repeat words
21.12.2023	The Longitude prize. Period 1	prepare for summative work
25.12.2023	Summative control work for the 2nd term	repeat words
27.12.2023	Revision	repeat words
28.12.2023	The Longitude prize. Period 2. Topic-based presentation	
08.01.2024	the world of work	page 44 ex.2. page 45 ex. 3
10.01.2024	Investigating the world of work	page 45 ex.8
11.01.2024	Reported Speech	Page 46 exercise 3,4
15.01.2024	Urban legends	p.47 ex.2,3
17.01.2024	Reporting verbs	page 48 ex.4
18.01.2024	Nouns and depending prepositions	page 49 ex.4,5
22.01.2024	Comparing, analyzing and ranking inventions. Design your own invention Media wars	page 50 ex.4,5
24.01.2024	Presentation	page 51 essay
25.01.2024	Comparing, analyzing and ranking inventions. Design your own invention	p.52 ex.6
29.01.2024	SA 5	repeat words
31.01.2024	Unit revision	repeat words
01.02.2024	Intelligent energy storage	page 55 ex.6
05.02.2024	Intelligent energy storage	page 56 exercise 3
07.02.2024	Second and third conditional	page 57 exercise 5
08.02.2024	Hashtag activism	page 57 ex. 1,2,3
12.02.2024	Mixed conditional	page 58 ex.4 rule
14.02.2024	Verb patterns	p.59 ex.5
15.02.2024	Making a difference	p.59 ex.1,2,3
19.02.2024	Discussing controversial issues Analysing academic language Collaborative task	repeat words
21.02.2024	A report SA 6	write a report.
22.02.2024	Unit revision	repeat words and phrases
26.02.2024	Future Corinuous, Future Perfect, Future Perfect Continuous	page 65 ex.6,7
28.02.2024	Non- fiction in Kazakhstan	p.66 ex.3
29.02.2024	Trip of a lifetime	learn new words and phrases
04.03.2024	Future time clauses	p.67 ex. 4
06.03.2024	Adverbs and adverbial phrases	p.68 ex.4
07.03.2024	A letter of complaint	p. 69 ex. 5
11.03.2024	Globetrotters	repeat words and phrases
13.03.2024	Interview and stimulus-based discussion	p.71 ex. 2 read the text
14.03.2024	Summative Assessment for the 3d term	repeat words and phrases
18.03.2024	Unit revision	p.73 ex.5
20.03.2024	Travelling online	
01.04.2024	Living with technology	p.75 ex.9
03.04.2024	Past Perfect Simple and Past Perfect Continuous	p.76 ex. 3,4
04.04.2024	Press intusion	p.77 ex.7
08.04.2024	Used to and would	p.78 ex.3
10.04.2024	Verbs pattern	p. 79 ex. 7
11.04.2024	Vloggers	p.80 ex.2,4
15.04.2024	Photo comparison	p.81 ex.6
17.04.2024	A formal letter	p.82 ex.5
18.04.2024	SA 7	repeat rules and words
22.04.2024	Unit revision	p.83 ex.4
24.04.2024	We are what we wear	p.84 ex. 3
25.04.2024	We are what we wear	85 ex.7
29.04.2024	Introduction to the lesson Emphasis	p. 86 ex.6
02.05.2024	Moneyless living	p.87 ex.4
04.05.2024	Money idioms	p.88 ex.5
(08.05.2024)		
06.05.2024	Participle Clauses	p.89 ex.6
13.05.2024	Playing with our emotions	p.90 ex.5
15.05.2024	Researching an issue related to the industry. SAU 8	repeat words
16.05.2024	Researching an issue related to the industry.	p.92 ex.7
20.05.2024	Summative control work for the 4th term	repeat words
22.05.2024	Revision	repeat words
23.05.2024	Researching an issue related to the industry	

Класс: 11 2023/2024 учебный год  
 Предмет: Информатика и ИКТ  
 ФИО учителя: Гульмира Ульжабаевна Мухамедалиева

Дата	Тема урока	Домашнее задание к следующему уроку
06.09.2023	Искусственный интеллект (понятие, направление развития, задачи, области применения)(урок 1)	п.1-2
08.09.2023	Искусственный интеллект (понятие, направление развития, задачи, области применения (урок 2)	п.3-4
13.09.2023	Практиум. Создание модели простейшего нейрона (урок 1)	п.5-6, конспект
15.09.2023	Практиум. Создание модели простейшего нейрона (урок 2)	п.7-8, таблица
20.09.2023	Сферы применения искусственного интеллекта (урок 1)	практикум
22.09.2023	Практиум. Сферы применения искусственного интеллекта (урок 2)	п.9-10
27.09.2023	Практиум. Сферы применения искусственного интеллекта (урок 3)	п.11-12, практикум
29.09.2023	Проектирование искусственного интеллекта (урок 1)	п.7-8 повторить
04.10.2023	Проектирование искусственного интеллекта (урок 2)	практикум, повторить теорию
06.10.2023	Практиум. Проектирование искусственного интеллекта (урок 3)	п.9-10
11.10.2023	Практиум. Проектирование искусственного интеллекта (урок 4)	п.11-12, практикум
13.10.2023	Область применения метода «обучение с учителем» при разработке искусственного интеллекта. СОР №1 «Искусственный интеллект» (урок 1)	п.13-14
18.10.2023	Практиум. Область применения метода «обучение с учителем» при разработке искусственного интеллекта (урок 2)	п.15-16, с.43 учебника заполнить таблицу
20.10.2023	Суммативное оценивание за 1 четверть	повторить теорию
27.10.2023	Практиум. Область применения метода «обучение с учителем» при разработке искусственного интеллекта (урок 4)	
08.11.2023	Виртуальная и дополненная реальности (урок 1)	п.17-18, задание 2
10.11.2023	Виртуальная и дополненная реальности (урок 2)	п.17-18, №3
15.11.2023	Человек в виртуальной реальности	п.17-18, практикум
17.11.2023	3D-панорама и виртуальный тур (урок 1)	п.19-20, практикум
22.11.2023	3D-панорама и виртуальный тур (урок 2)	п.21-22, практикум
24.11.2023	Практиум. 3D-панорама и виртуальный тур	п.23-24, практикум
29.11.2023	Разработка 3D-панорамы (виртуального тура) (урок 1)	п.25-26
01.12.2023	Разработка 3D-панорамы (виртуального тура) (урок 2)	п.25-26, практикум
06.12.2023	Разработка 3D-панорамы. СОР №1 «3D – моделирование» (урок 3)	п.25- 26 практикум
08.12.2023	Виртуальные машины (урок 1)	п.27- 28
13.12.2023	Виртуальные машины (урок 2)	п.27-28, задание в тетради
15.12.2023	Характеристики мобильных устройств (урок 1)	п.29-30
20.12.2023	Характеристики мобильных устройств СОР №2 «Аппаратное обеспечение» (урок 2)	повторить главу
22.12.2023	Суммативное оценивание за 2 четверть	-
27.12.2023	Характеристики мобильных устройств. Практикум	
10.01.2024	"Что такое Интернет вещей"	п.33-34, проектная работа
12.01.2024	Перспективы интернета вещей	п.35-36, практикум
17.01.2024	Создание мобильного приложения	п.37-38, практикум
19.01.2024	Создание интерфейса мобильного приложения	п.39
24.01.2024	Разработка мобильного приложения	39-40, практикум
26.01.2024	Разработка мобильного приложения. СОР1	п.41-42
31.01.2024	Установка разработанного мобильного приложения	практикум
02.02.2024	Практиум. Приложение «Рисование» (урок 1)	практикум
07.02.2024	Практиум. Приложение «Рисование»(урок 2)	п.43-44, практикум
09.02.2024	Практиум. Приложение «Национальные инструменты»(урок 1)	п.45-46
14.02.2024	Практиум. Приложение «Национальные инструменты» (урок 2)	повторить п.41-46
16.02.2024	Умный дом	п.47-48
21.02.2024	Разработка проекта умного дома (урок 1)	п.49
23.02.2024	Разработка проекта умного дома (урок 2)	п.50
28.02.2024	Как запустить свой Startup (урок 1)	п.51
01.03.2024	Как запустить свой Startup. Правила функционирования платформ Crowdfunding	п.52, заполнить таблицу
06.03.2024	Продвижение проекта (Startup и реклама. СОР2	п.53, практикум- семинар
13.03.2024	Суммативное оценивание за 3 четверть	повторить теорию
15.03.2024		-
20.03.2024	Практиум. Создание маркетинговой рекламы (инфографики)	
03.04.2024	Цифровизация в Казахстане (урок 1)	п.57-58, таблицу заполнить
05.04.2024	Цифровизация в Казахстане (урок 2)	п.57-58 повторить, с. 221 таблица 1
10.04.2024	Технология Blockchain (блокчейн) (урок 1)	п.59-60, таблица 2
12.04.2024	Технология Blockchain (блокчейн)(урок 2)	п.59-60, ответить на вопросы письменно
17.04.2024	Правовая защита информации (урок 1)	п.61-62
19.04.2024	Правовая защита информации (урок 2)	подготовить доклад
24.04.2024	Электронная цифровая подпись и сертификат (урок 1)	п.63-64, с.238 задание «Выполняем в тетради»
26.04.2024	Электронная цифровая подпись и сертификат (урок 2)	п.63-64
03.05.2024	Электронная цифровая подпись и сертификат (урок 3)	п.65-66, практикум, .
04.05.2024 (08.05.2024)	Практиум. Электронная цифровая подпись и применение сертификата	п.65-66, смена пароля
10.05.2024	Практиум. Электронная цифровая подпись и применение сертификата (урок 4)	практикум
15.05.2024	Электронное правительство (урок 1)	п.67-68, заполнить таблицу 3
17.05.2024	Электронное правительство. СОР6	повторить раздел
22.05.2024	Суммативное оценивание за 4 четверть	-
24.05.2024	Электронное правительство. /Поэторение	

Класс: 11 2023/2024 учебный год  
 Предмет: Всемирная история  
 ФИО учителя: Кристина Анатольевна Махиня

Дата	Тема урока	Домашнее задание к следующему уроку
05.09.2023	Экономика и типы экономических систем.	Параграф 1-2, составить 2 топстых, 2 тонких вопроса
12.09.2023	Традиционная (аграрная) экономика.	Параграф 3 читать ФО
19.09.2023	Рыночная экономика.	Параграф 4
26.09.2023	Плановая (социалистическая) экономика	Параграф 5, стр.26 №3
03.10.2023	Смешанный тип экономики.	Параграф 6-7, ответить на 2 вопроса
10.10.2023	Исторические примеры преодоления ограничивающих природно-географических факторов в экономическом развитии государств.	Параграф 9-10
17.10.2023	Дифференциация стран мира по уровню экономического развития. СОР 1	Параграф 11, стр.53 №1,2
24.10.2023	Пути преодоления бедности и экономической отсталости отдельных стран и регионов мира.	
07.11.2023	Понятие правового государства	Параграф 15, стр. 76 в.№2
14.11.2023	Исторический опыт реализации принципов правового государства	стр.75-76 читать
21.11.2023	Понятие и общая характеристика гражданского общества	Параграф 18-19, используя структуру ПОПС формулы, ответьте на вопрос: какую роль играют НПО в становлении и развитии гражданского общества.
28.11.2023	Неправительственные организации в гражданском обществе	Параграф 18-19
05.12.2023	Трансформация мировой политической системы	Напишите эссе на тему «Трансформация мировой политической системы»?
12.12.2023	Постбиполярная система мироустройства	Параграф 20,
19.12.2023	Урок 1.Современные вызовы и угрозы международной безопасности СОР 2	Параграф 23-24
26.12.2023	Урок 2.Совместные усилия государств по сохранению мира и безопасности	
09.01.2024	Урок 1.Основные направления развития общественной мысли в новое и новейшее время	Параграф 28-30, ответить на вопросы
16.01.2024	Урок 2.Основные направления развития общественной мысли в новое и новейшее время	Параграф 28-30 выполнить задание
23.01.2024	М. Ганди и его идея ненасильственного сопротивления	параграф 31 ,ответить на вопросы В чем уникальность исторической личности Мохандаса Карамчанда Ганди? Каковы его заслуги - перед Индией?
30.01.2024	Великая мечта Мартина Лютера Кинга	Параграф 32, стр.163 вопрос №2,4
06.02.2024	Н. Мандела - борец против апартеида	Параграф 33, стр.168 №2,4
13.02.2024	Мустафа Кемаль Ататюрк - основатель Турецкой Республики	Параграф 34 ответить на вопросы
20.02.2024	Франклин Делано Рузвельт и его «новый курс»	Параграф 35 читать, работа с конспектом
27.02.2024	Шарль де Голль: возрождение величия Франции	Параграф 37, Проведите PEST анализ деятельности Шарля де Голля
05.03.2024	Дэн Сяопин - выдающийся китайский реформатор	Параграф 38,стр.189№2
12.03.2024	Ли Куан Ю и Махатхир Мухаммад: «из третьего мира в первый» СОР 3	Параграф 39-41
19.03.2024	Н. Назарбаев и казахстанская модель модернизации	
02.04.2024	Письменность и книгопечатание – величайшие достижения человечества	Параграф 44-45, стр.219 №3,4
09.04.2024	Школьное образование: от древности до современности	Параграф
16.04.2024	Система высшего образования: история и современность	Параграф 46-48, стр.229 №8,19,20
23.04.2024	Исторические этапы научно-технического прогресса	Параграф 49-51 читать
30.04.2024	Научно-технический прогресс и глобальные проблемы современности	Параграф 52-53, SWOT анализ
14.05.2024	Современные информационные технологии	Параграф 58-60, стр.272№2,4
21.05.2024	Перспективные отрасли современной науки СОР 4	

Класс: 11 2023/2024 учебный год

Предмет: История Казахстана

ФИО учителя: Кристина Анатольевна Малиев

Дата	Тема урока	Домашнее задание и спланируемому уроку
04.09.2023	Урок 1 Развитие конного скотоводства и земледелия на территории Казахстана	Параграф 1,2 читать
07.09.2023	Урок 2 Развитие конного скотоводства и земледелия на территории Казахстана	Параграф 1-2, стр.21 №2
11.09.2023	Урок 3 Развитие конного скотоводства и земледелия на территории Казахстана	Выучить конспект
14.09.2023	Урок 1 Промышлы и ремесла.	Параграф 3-4, работа с источниками
18.09.2023	Урок 2 Промышлы и ремесла.	Параграф 3-4
21.09.2023	Урок 1 Роль Великого Шелкового пути в развитии городской культуры Казахстана. Развитие городов	Параграф 3-4
25.09.2023	Урок 2 Роль Великого Шелкового пути в развитии городской культуры Казахстана. Развитие городов	Параграф 5-6 заполнить карта о городах стр.48 задание №1
28.09.2023	Урок 1 Экономические и культурные взаимодействия и взаимоотношения	Параграф 7, стр.65 вопросы/задания
02.10.2023	Урок 2 Экономические и культурные взаимодействия и взаимоотношения	Параграф 7,8, стр.66 задание №2
05.10.2023	Урок 1 Развитие экономики Казахстана в XX веке	Параграф 7-8
09.10.2023	Урок 2 Развитие экономики Казахстана в XX веке. Собрание 1	Параграф 8-10 читать, работать с тестом
12.10.2023	Урок 1 Развитие экономики Республики Казахстан	Параграф 6-10
18.10.2023	Урок 2 Развитие экономики Республики Казахстан	Параграф 11-12 читать, стр.88 метод. ОРСОН
19.10.2023	Суммативное оценивание за четверть №1	-
23.10.2023	Урок 1 Особенности экономического развития Казахстана в разные исторические периоды	Выполнить тестовые задания
26.10.2023	Урок 2 Особенности экономического развития Казахстана в разные исторические периоды	-
06.11.2023	Урок 1 Изменение монгольского состава населения Казахстана (XVII – начало XX века)	стр.103-104 ответить на вопросы
09.11.2023	Урок 2 Изменение монгольского состава населения Казахстана (XVII – начало XX века)	Параграф 13-14, стр. 104 написать эссе
13.11.2023	Урок 3 Изменение монгольского состава населения Казахстана (XVII – начало XX века)	Параграф 13-14
16.11.2023	Урок 1 Формирование полиэтнического общества в советский период	Параграф 15-16 читать
20.11.2023	Урок 2 Формирование полиэтнического общества в советский период	Параграф 15-16 читать, стр.117 задание 1
23.11.2023	Урок 3 Формирование полиэтнического общества в советский период	§ 15-18 переписать
27.11.2023	Урок 1 Миграционная политика Республики Казахстан	Параграф 17-18
30.11.2023	Урок 2 Миграционная политика Республики Казахстан	Параграф 17-18
04.12.2023	Урок 3 Миграционная политика Республики Казахстан	Параграф 17-18, Особенности внутренней и внешней политики, ответить на вопросы
07.12.2023	Урок 1 Казахстанская модель многоэтнического и многоконфессионального согласия	Параграф 19-20 читать
11.12.2023	Урок 2 Казахстанская модель многоэтнического и многоконфессионального согласия	Параграф 19-20, тестовые задания
14.12.2023	Урок 1 Роль Ассамблеи народа Казахстана в общественно-политическом и культурной жизни Казахстана	Параграф 21-22, стр. 148 ответить на вопросы 1,2
21.12.2023	Урок 2 Роль Ассамблеи народа Казахстана в общественно-политическом и культурной жизни Казахстана	Параграф 21-22
25.12.2023	Суммативное оценивание за четверть №2	-
28.12.2023	Этносы Казахстана: история и судьбы	-
08.01.2024	Урок 1 Истоки и развитие общенационально-политической мысли	Параграф 23-24, Обсудить общественно-политические взгляды отечественных и зарубежных мыслителей в таблице
11.01.2024	Урок 2 Истоки и развитие общенационально-политической мысли	Параграф 23-24, работа с конспектом
15.01.2024	Урок 1 Развитие общенационально-политической мысли в период Казахского востана	Параграф 25-26 читать, выполнить задание
18.01.2024	Урок 2 Развитие общенационально-политической мысли в период Казахского востана	Параграф 25-26 №9
22.01.2024	Урок 1 Идеологические ценности предпринимателей течения «Сыр-Дария»	Параграф 27-28, заполнить таблицу
25.01.2024	Урок 2 Идеологические ценности предпринимателей течения «Сыр-Дария»	Параграф 27-28
29.01.2024	Урок 1 Общественно-политические взгляды казахстанских просветителей XIX в. Чокан Валиханов, А. Алтынсарин, А. Кундыбаев	Параграф 29-30, составить презентацию
01.02.2024	Урок 2 Общественно-политические взгляды казахстанских просветителей XIX в. Чокан Валиханов, А. Алтынсарин, А. Кундыбаев	5 тестовых вопросов
05.02.2024	Урок 1 Концептуальные основы национально-освободительной идеи «Алаш»	Параграф 31-32 читать
08.02.2024	Урок 2 Концептуальные основы национально-освободительной идеи «Алаш»	Параграф 31-32
12.02.2024	Урок 1 Движение «Алаш» и политические взгляды казахских революционеров-демократов	Параграф 33-34 читать, работа с конспектом
15.02.2024	Урок 2 Движение «Алаш» и политические взгляды казахских революционеров-демократов	Параграф 33-34, выполнить задание
19.02.2024	Урок 3 Движение «Алаш» и политические взгляды казахских революционеров-демократов (СОРФ)	Параграф 33-34
22.02.2024	Урок 1 Историческая основа общенационально-политической мысли «Алаштану Елі»	Параграф 35-36 читать
26.02.2024	Урок 2 Историческая основа общенационально-политической мысли «Алаштану Елі»	Параграф 35-36, стр. 73 задание 1, написать эссе
29.02.2024	Урок 1 Общациональные ценности казахстанского общества	Параграф 37-38, стр.82 задание 1
04.03.2024	Урок 2 Общациональные ценности казахстанского общества	Параграф 37-38, стр.82 задание №2
07.03.2024	Урок 3 Общациональные ценности казахстанского общества	Параграф 37-38
11.03.2024	Суммативное оценивание за четверть №3	-
14.03.2024	Урок 1 Консолидирующая роль общественно-политической мысли	Выполнить задание №1
18.03.2024	Урок 2 Консолидирующая роль общественно-политической мысли	-
01.04.2024	Урок 1 Развитие науки в средневековом Казахстане	Параграф 39-40, диалогическая письменность. Прием ИМСРТ (INBERT)
04.04.2024	Урок 2 Развитие науки в средневековом Казахстане	Параграф 39-40, стр.94 задание №2
08.04.2024	Урок 1 Исследования Казахстана в XVIII – начале XX века	Параграф 41-42 читать, стр.97 ответить на вопросы
11.04.2024	Урок 2 Исследования Казахстана в XVIII – начале XX века	Параграф 41-42
15.04.2024	Урок 3 Деятельность образовательных учреждений Казахстана в XIX – начале XX века	Параграф 41-42 читать, стр.103-106 ответить на вопросы
18.04.2024	Урок 4 Деятельность образовательных учреждений Казахстана в XIX – начале XX века	Параграф 43-44 читать
22.04.2024	Урок 1. Достижения и противоречия отечественной системы образования Парламента 1920-30-гг.	Параграф 43-44, стр.117 №3, читать, тестовые задания
25.04.2024	Урок 2. Достижения и противоречия отечественной системы образования Парламента 1920-30-гг.	Параграф 45-46, стр. 128 задание №1,2
29.04.2024	Урок 1. Академия наук Казахской ССР – крупнейший научный центр СССР	Параграф 47-48 читать, написать эссе на тему: значение научного достижений 1985 гг.
02.05.2024	Урок 2. Академия наук Казахской ССР – крупнейший научный центр СССР	Параграф 47-48, стр. 139 ответить на вопросы №1,2,3
06.05.2024	Урок 3. Академия наук Казахской ССР – крупнейший научный центр СССР	Параграф 47-48 работа с конспектом
13.05.2024	Урок 1 Проблемы и перспективы развития образования в науке Республики Казахстан	Параграф 49-50,стр.151 ответить на вопросы №2,3
16.05.2024	Урок 2 Проблемы и перспективы развития образования в науке Республики Казахстан	Параграф 49-50
20.05.2024	Суммативное оценивание за четверть №4	-
23.05.2024	Выходная контрольная работа в развитии науки и образования	-

Класс: 11 2023/2024 учебный год  
 Предмет: Рус. литер.  
 ФИО учителя: Ана Анатольевна Грищенко

Дата	Тема урока	Домашнее задание к следующему уроку
05.09.2023	Вводный урок. Чтение как познание мира и самого себя.	Стр. 4-9 вопросы.
07.09.2023	Гражданская война в рассказах М.Шолохова «Денские рассказы»	Стр. 8-11.
12.09.2023	Рассказ М. Шолохова «Родника»	Читать « Жербынок ».
14.09.2023	Художественный мир в рассказе «Жербынок».	Стр. 30-34.
19.09.2023	Проблематика рассказа «Чужая кровь»	Доделать конспект.
21.09.2023	Тема революции и Гражданской войны в творчестве М.А. Шолохова. СОР №1	Стр. 35 наизусть.
26.09.2023	Серебряный век русской культуры. А.Блок как один из его поэтических вершин	Стр. 39-42, с. 35 наизусть.
28.09.2023	«Земное» и «неземное» в «Стихах о Прекрасной Даме» А.Блока.	Стр. 45-50.
03.10.2023	Ст. Прекрасной Дамы к Незнакомке.	Стр. 53-64.
05.10.2023	Поэма А.Блока «Соловьиный сад»	Наизусть стр. 63.
10.10.2023	Итоговый урок по творчеству А.Блока. Фуртуризм. СОР№2	Стр. 57-58 наизусть.
12.10.2023	Литературный портрет Сергея Есенина (Знакомство с жизнью и личностью поэта).	Стр. 59-63.
17.10.2023	Природа и человек в поэзии С.Есенина. Тема Родины в поэзии С.Есенина.	Стр. 79-83.
19.10.2023	Суммативная работа за I четверть (по разделу «Конец в эпоху перемен»)	Стр. 84-88.
24.10.2023	Итоговый урок по поэзии С. Есенина. Любовная и философская лирика поэта.	Стр. 94-95.
26.10.2023		
07.11.2023	Жизненный и творческий путь А.Ахматовой.	Стр. 112-115.
09.11.2023	«Любовь покрывает обманом...» (Своеобразие любовной лирики А.Ахматовой)	Стр. 116-119 наизусть.
14.11.2023	Анализ Ахматовой и Гумилева: история любви, близости творческих взглядов	Наизусть.
16.11.2023	Образ родной земли в поэзии А.Ахматовой	Стр. 120-127.
21.11.2023	Поэма А.Ахматовой «Рекемем».	Стр. 126-132 наизусть.
23.11.2023	«И я молось не о себе одной...» (по поэме Ахматовой «Рекемем»)	Стр. 139-142.
28.11.2023	Заключительный урок-монолог по творчеству А.Ахматовой.	Наизусть.
30.11.2023	А.Рыбаков «Дети Арбата». История создания романа.	Наизусть.
05.12.2023	Художественное время и пространство в романе «Дети Арбата».	Наизусть.
07.12.2023	Сюжет и система образов романа «Дети Арбата»	Стр. 145-147.
12.12.2023	«Каждый выбирает для себя...» Юрий Шолохов и Саша Панаров в романе А.Рыбакова «Дети Арбата».	Стр. 145-146 .
14.12.2023	История зарождения любви Саши и Вари.	Стр. 149-152.
19.12.2023	История и личность в романе. Образ Сталина.	Стр. 153-158.
21.12.2023	Политика и нравственность. Финал романа.	Стр. 165-169.
26.12.2023	Суммативное оценивание за 2 четверть	Дочитать.
28.12.2023	Итоговый урок по роману «Дети Арбата».	
09.01.2024	Война в судьбах людей.	Стр. 6-8.
11.01.2024	Военные повести В. Быкова «Сотников»: композиция, сюжет, герои.	Стр. 9-11.
16.01.2024	Нравственный поединок между Рыбаковым и Сотниковым.	Стр. 12-13.
18.01.2024	Финал повести. Смысл названия произведения.	Дочитать Сотников.
23.01.2024	Авторская позиция в повести «Сотников».	Стр. 14-15.
25.01.2024	Б. Васильева «А зори здесь тихие...» «У войны не женское лицо»	Стр. 27-29.
30.01.2024	Сюжет и композиция повести «А зори здесь тихие»	Стр. 30-34.
01.02.2024	Характеристика женских образов	Читать повесть "Сашка".
06.02.2024	Образ старшины Васкова.	Стр. 49-68.
08.02.2024	Знакомство с писателем В. Кондратьева и его повестью «Сашка».	Стр. 69-70.
13.02.2024	Человек на войне в повести «Сашка»	Стр. 69-74.
15.02.2024	Кто из героев войны? В.Л.Кондратьев «Сашка»	Стр. 75-81.
20.02.2024	Авторская позиция в повести В.Л.Кондратьев «Сашка».	Наизусть .
22.02.2024	Тема памяти в лирике А. Твардовского	Стр. 69-74 наизусть.
27.02.2024	Поэма А. Твардовского «Василий Теркин»	Стр. 84-88.
29.02.2024	Тема войны в лирике Н.Заболоцкого и Д.Самойлова	Наизусть.
05.03.2024	Лирическая поэзия Булата Окуджавы.	Сор. 6.
07.03.2024	Лирическая поэзия Булата Окуджавы.	Стр. 99-100.
12.03.2024	Военные песни В.Высоцкого	Наизусть.
14.03.2024	Суммативная работа за II четверть (по разделу «Война в судьбах людей»)	Дочитать.
19.03.2024	Итоговый урок по теме «Война в судьбах людей»	
02.04.2024	Драма как род литературы. Жизненная и творческая судьба А. В. Вампилова	Стр. 105-110.
04.04.2024	Хронотоп и композиция пьесы А.Вампилова «Утиная охота».	Стр. 110-113.
09.04.2024	Главный герой в системе образов	Стр. 118-125.
11.04.2024	Финал пьесы «Утиная охота», смысл названия.	Стр. 118-125.
16.04.2024	Зигзаг – «герой своего времени»? Стр. 134-139.	
18.04.2024	Актуальность пьесы А.Вампилова	Стр. 144-147.
23.04.2024	«Поэт в России – больше, чем поэт». Феномен «громкой» поэзии (Е.Евтушенко) СОР №1	Стр. 148-155.
25.04.2024	«Песни неизвестных в мире нет» (Лирика Е.Евтушенко)	Стр. 156-161.
30.04.2024	«Ностальгия по настоящему» в лирике А.Вознесенского	Стр. 162-168.
02.05.2024	«Человеку мало над» (Своеобразие лирики Р.Рождественского)	Стр. 163-164 наизусть.
14.05.2024	Нравственно-философская проблематика поэзии П.Мартынова. СОР№2	Наизусть.
16.05.2024	Национальное и общественное в творчестве Ольгаса Сулейменова. Тема любви в поэзии	Подготовится к СОЧу.
21.05.2024	Поиск нравственных истин в лирике Бахытжана Канайтлыева	Дочитать произведение.
23.05.2024	Суммативная работа за IV четверть (по разделу «Тема нравственного выбора»)	Суммативная работа за IV четверть (по разделу «Тема нравственного выбора»)





1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

Курс: 11 2023/2024 учебный год  
 Предмет: Биология  
 ФИО учителя: Екатерина Павловна Рыжик

Дата	Тема урока	Домашнее задание к следующему уроку
04.09.2023	Строение и структура клеток. Специфичность клеток (клеточный центр)	Параграф 1
07.09.2023	Механизм взаимодействия между клетками и тканями	Параграф 1
11.09.2023	Механизм взаимодействия фермента и субстрата. Роль активного центра в ферментативном катализе. Теория выщелачивания	Параграф 2
14.09.2023	Идентификация ферментов.	Параграф 2
18.09.2023	Конкретное и неспецифичное ингибирование ферментов. Регулирование активности ферментов. Деление молекулярных организмов и новых типов клеток на активность ферментов.	Параграф 3
21.09.2023	Транскрипция. Посттранскрипционная модификация первичной транскрипционной копии. Эпигенетические механизмы	Параграф 4
25.09.2023	Свойства генетического кода: триплетность, вырожденность, универсальность, непрерывность, СОР 1	Параграф 5
28.09.2023	Структурные компоненты хлоропласта и их функции. Путь фотосинтеза. Значение РР. Лабораторная работа №1 «Исследование содержания хлорофилла в листьях растений»	Параграф 6
02.10.2023	Световая фаза фотосинтеза. Фотосинтезирование	Параграф 8
05.10.2023	Темновая фаза фотосинтеза. Цикл Кальвина	Параграф 9
08.10.2023	Факторы, влияющие на скорость фотосинтеза	Параграф 12
12.10.2023	Хемосинтез. Сравнение процессов фотосинтеза и хемосинтеза	Параграф 13
16.10.2023	Механизм транспорта веществ в растении. Самостоятельный, клеточный, вакуольный пути транспорта веществ и их значение	Параграф 14-15
19.10.2023	Роль активного транспорта в поддержании мембранного потенциала. СОР 2	Параграф 16
23.10.2023	СОЖ	повторение
26.10.2023	Транспорт веществ. Обобщение	Параграф 20
08.11.2023	Системы управления в биологии. Путь от системы управления в биологии.	Параграф 21
09.11.2023	Основные компоненты систем управления. Препонат обработки связи	Параграф 21
13.11.2023	Передняя гормональная связь через выбранные рецепторы.	Параграф 23
16.11.2023	Механизм действия гормонов на клеточном уровне. Препонат регуляции и контроля	Параграф 24
20.11.2023	Роль гормонов. Механизм действия гормонов на растении.	Параграф 25-26
23.11.2023	Действие ауксина и гиббереллина. СОР 1	Параграф 26
27.11.2023	Гаметогенез. Стадии гаметогенеза человека	Параграф 27
30.11.2023	Различия между сперматогенезом и овогенезом. Сравнение сперматогенеза и овогенеза	Параграф 28
04.12.2023	Строение клетки. Полюсы и свойства.	Параграф 29
07.12.2023	Виды стволовых клеток.	Параграф 30
11.12.2023	Практическое использование стволовых клеток. Эпигенетический СОР 2	Параграф 31
14.12.2023	Синтетические методы рекомбинантной ДНК-технологии	Параграф 32
21.12.2023	Диагностика генетических процессов: репликация, репарация. Препонат «Генетика человека». Сравнение геномов рекомбинантной клетки человека. СОР 3	Параграф 33
25.12.2023	СОЖ	повторение
28.12.2023	Гаметогенез. Обобщение	Параграф 35
08.01.2024	Определение основных компонентов клетки	Параграф 35
11.01.2024	Определение основных компонентов клетки	Параграф 35
15.01.2024	Определение основных компонентов клетки. Лабораторная работа №2 «Описание основных компонентов клетки с использованием микротома»	Параграф 36
18.01.2024	Определение основных компонентов клетки. Лабораторная работа №2 «Описание основных компонентов клетки с использованием микротома» СОР №1	Параграф 37
22.01.2024	Эпигенетические механизмы наследования	Параграф 38
25.01.2024	Методы дифференциальной скрининга при работе с микроорганизмами.	Параграф 39-40
29.01.2024	Лабораторная работа №3 «Исследование микробиоты млекопитающих продуктов на разных этапах развития»	Параграф 41
01.02.2024	Развитие оптоэлектронных и гибридных систем. Особенности строения оптоэлектронных и гибридных систем.	Параграф 42
05.02.2024	Полимеризация ДНК. Способы получения рекомбинантных рекомбинантных клеток	Параграф 43
08.02.2024	Свойства глицеридов и их использование в генетическом скрининге. Полимеризация «Клонирование»	Параграф 44
12.02.2024	Способы клонирования организмов	Параграф 46-47
15.02.2024	Клонирование ферментов в медицине, промышленности. СОР 2	Параграф 48
19.02.2024	Особенности взаимодействия микробиоты и иммунной системы на уровне человека	Параграф 49
22.02.2024	Общая характеристика об эпигенетике.	Параграф 50
26.02.2024	Эпигенетические эффекты у человека	Параграф 50
29.02.2024	Применение инструментов биоинформатики в исследовании	Параграф 51
04.03.2024	Методы транспозирования и его значение. Эпигенетические аспекты	Параграф 53
07.03.2024	Исследования моногенных заболеваний. Значение моногенных заболеваний.	Параграф 54
11.03.2024	Понимание моногенных заболеваний. СОР №1	Параграф 55
14.03.2024	СОЖ	повторение
18.03.2024	Эпигенетика. Обобщение	Параграф 57
01.04.2024	Экологические парадигмы. Трофические уровни	Параграф 57
04.04.2024	Трофические уровни. Моделирование №1 «Системный анализ взаимодействия организмов в пищевых цепях»	Параграф 58
08.04.2024	Темы взаимодействия	Параграф 59
11.04.2024	Различные экологические виды и экологические ситуации	Параграф 60
15.04.2024	Взаимодействие видов. Сравнение рожков и исчезающих видов растений и животных. СОР №1	Параграф 61
18.04.2024	Закон генетического равновесия Хайде-Вайберга.	Параграф 62-63
22.04.2024	Разные виды по закону генетического равновесия Хайде-Вайберга.	Параграф 63
25.04.2024	Использование различных статистических методов в исследовании численности и распределения организмов в местной экосистеме.	Параграф 64-65
29.04.2024	Значение статистической обработки в исследовании биологических систем. Лабораторная работа №4 «Исследование состава и численности своего региона с использованием статистических методов анализа»	Параграф 66
02.05.2024	Глобальные потепления: причины, последствия	Параграф 67
06.05.2024	Глобальные потепления: причины, последствия, пути решения. Моделирование № 2 «Математическое моделирование глобального потепления климата»	Параграф 68
13.05.2024	Экологические проблемы Республики Кавказ СОР3	Параграф 69
16.05.2024	Экологические проблемы Республики Кавказ. СОР 4 из решения	Параграф 70
20.05.2024	СОЖ 4	повторение
23.05.2024	Урок - dibattito Решение экологических проблем РК	

Класс: 11 2023/2024 учебный год  
 Предмет: География  
 ФИО учителя: Екатерина Павловна Рыжих

Дата	Тема урока	Домашнее задание к следующему уроку
05.09.2023	Актуальные методы географических исследований	Параграф1
08.09.2023	Методы географического районирования	Параграф2
12.09.2023	Методы экспертных оценок	Параграф 2
15.09.2023	Географическая экспертиза СОР1	Параграф 3-4
19.09.2023	Возможности электронных картографических ресурсов	Параграф5
22.09.2023	Цифровая модель карт	Параграф 5
26.09.2023	Методы дистанционного зондирования	Параграф 7-8
29.09.2023	Особенности геоинформационных методов и ГИС-технологий	Параграф 9-10
03.10.2023	Географическая база данных	Параграф 12
06.10.2023	Визуализация географических данных СОР2	Параграф 12
10.10.2023	Регулирование процессов природопользования	Параграф 13
13.10.2023	Установление нормы природопользования в законодательном порядке	Параграф 14
17.10.2023	Роль личности в охране природы	параграф 19
20.10.2023	«Экологический след» и устойчивое развитие	Параграф 20
24.10.2023	Суммативное оценивание за 1 четверть	повторение
27.10.2023	Расчет «Экологического следа»	
07.11.2023	Антропогенное изменение окружающей среды	Параграф 24, презентация "Антропогенные изменения "
10.11.2023	Антропогенное изменение окружающей среды. Концепция природопользования	Параграф 24
14.11.2023	Классификация качества окружающей среды	Параграф 25
17.11.2023	Оценка качества окружающей среды	Параграф 26
21.11.2023	Качество окружающей среды. Экология и здоровье человека	Параграф 27
24.11.2023	Классификация стран мира по качеству окружающей среды	Параграф 28
28.11.2023	Пространственный аспект качества окружающей среды в мире	Параграф 29
01.12.2023	Качество окружающей среды. Гомеостаза экосистемы - показатель равновесия в природе	Параграф 30
05.12.2023	Решения по повышению качества окружающей среды	Параграф31
08.12.2023	Геоэкологические индикаторы для устойчивого регионального развития	Параграф 32
12.12.2023	Качество окружающей среды. Экологический менеджмент	Параграф 33
15.12.2023	Качество окружающей среды. Переход к устойчивому развитию	Параграф 33
19.12.2023	Региональное устойчивое экологическое развитие. Проекты по восстановлению нарушенных территорий СОР4	Параграф 34
22.12.2023	Суммативное оценивание за 2 четверть	повторение
26.12.2023	Антропогенное изменение окружающей среды	
09.01.2024	Отраслевая и территориальная структура экономики Казахстана	Параграф в учебнике 35
12.01.2024	Геоэкономическое положение и экономика регионов Казахстана	Параграф 36
16.01.2024	Потенциал экономического развития регионов	Параграф 37
19.01.2024	Потенциал развития своего региона	Параграф 38
23.01.2024	Стратегии экономического развития регионов. Инвестиционная привлекательность	Параграф 39
26.01.2024	Геоэкономические стратегии развития. Выравнивание регионов Казахстана	Параграф 40-41
30.01.2024	Геоэкономические стратегии развития. Производство товаров и услуг с высокой добавленной стоимостью	Параграф 44
02.02.2024	Геоэкономические стратегии развития. Специальные экономические зоны и технопарки Казахстана	Параграф 45
06.02.2024	Геоэкономические стратегии развития. Производство товаров и услуг с высокой добавленной стоимостью	Параграф 46
09.02.2024	Геоэкономические стратегии развития. Импортзамещение как условие поддержки отечественного производителя	Параграф 46
13.02.2024	Геоэкономические стратегии развития. Бренд – менеджмент - условия популяризации товаров и услуг СОР1	Параграф 46
16.02.2024	Геополитические процессы в современной мире	Параграф 47
20.02.2024	Геополитическое положение Казахстана	Параграф 48
23.02.2024	Геополитическая безопасность Казахстана	Параграф 49
27.02.2024	Геополитическая интеграция Казахстана	Параграф 50
01.03.2024	Геополитическая интеграция Казахстана. Проект «Казахстан в Евразийском мире»	Параграф 51
05.03.2024	Усиление связей с мировыми организациями	Параграф 52
12.03.2024	Геополитическая интеграция Казахстана. Разработка решений по усилению связей РК СОР2	Параграф 53
15.03.2024	Суммативное оценивание за 3 четверть	Повторение
19.03.2024	Связи Казахстана	
02.04.2024	Прикладные аспекты районирования мира на регионы	Параграф 51-52
05.04.2024	Место Казахстана на карте регионов мира	Параграф 53
09.04.2024	Географическое положение РК в физико-географических регионах	Параграф 54
12.04.2024	Географическое положение РК в историко-географических регионах	Параграф 55-56
16.04.2024	Место Казахстана в международном сопоставлении мира	Параграф 56
19.04.2024	Факторы, оказывающие влияние на место Казахстана в индексах и рейтингах	Параграф 57
23.04.2024	Повышение места Казахстана в индексах и рейтингах. Расчеты составных по совокупности показателей	Параграф 57
26.04.2024	Роль личности в повышении уровня жизни	Параграф 58
30.04.2024	Значение, субъекты и потребители прикладной страноведческой информации	Параграф 58
03.05.2024	Подготовка комплексных страноведческих характеристик стран мира для различных целевых аудиторий СОР7	Параграф 59
07.05.2024	Страноведческие характеристики стран мира	Параграф 60
10.05.2024	Мировой опыт в решении глобальных проблем человечества	Параграф 61
14.05.2024	Проявление глобальных проблем на территории Казахстана СОР8	Параграф 62
17.05.2024	Пути решения глобальных проблем	Параграф 63
21.05.2024	Суммативное оценивание за 4 четверть	повторение
24.05.2024	Итоговый урок	

Класс: 11 2023/2024 учебный год  
 Предмет: Геометрия  
 ФИО Учителя: Антопина Викторвна Фогель

Дата	Тема урока	Домашнее задание к следующему уроку
05.09.2023	Повторение курса геометрии 10 класса	№15, стр.14
08.09.2023	Повторение курса геометрии 10 класса	повторить аксиомы стереометрии
12.09.2023	Комплексная диагностическая работа	повторить свойства многогранников
15.09.2023	Понятие о многогранном угле, геометрическом теле	п.1, №26
19.09.2023	Понятие многогранника	п.1, №31, 32
22.09.2023	Призма и ее элементы, виды призм	п.2, №51, стр.26
26.09.2023	Призма и ее элементы, виды призм	п.2, №55, стр.27
29.09.2023	Развертка, площадь боковой и полной поверхности призмы	п.2, №56
03.10.2023	Пирамида и ее элементы. Правильная пирамида	П.2, №58
06.10.2023	Пирамида и ее элементы. Правильная пирамида	П.2
10.10.2023	Усеченная пирамида	П.4, № 96, 94
13.10.2023	Усеченная пирамида	П.1-4
17.10.2023	Усеченная пирамида	повторить формулы
20.10.2023	Усеченная пирамида. СОР № 1 «Многогранники»	Повторить теоретический материал
24.10.2023	Суммативное оценивание за 1 четверть	П.1-4
27.10.2023	Многогранники (повторение)	
07.11.2023	Развертка, площадь боковой и полной поверхности пирамиды и усеченной пирамиды	п.3, №64, 68
10.11.2023	Развертка, площадь боковой и полной поверхности пирамиды и усеченной пирамиды	п.3, повторить изученные формулы
14.11.2023	Сечения многогранников плоскостью	индивидуальные задания
17.11.2023	Правильные многогранники	П.3, 4
21.11.2023	Правильные многогранники	П.5, 6, №139
24.11.2023	Взаимное расположение прямой и плоскости в пространстве	п.8, №198
28.11.2023	Взаимное расположение прямой и плоскости в пространстве	п.8, №199
01.12.2023	Расстояние от точки до плоскости в пространстве	п.7, 8
05.12.2023	Расстояние от точки до плоскости в пространстве	п.7,8
08.12.2023	Нахождение угла между двумя прямыми и угла между прямой и плоскостью в пространстве	индивидуальные задания
12.12.2023	Нахождение угла между двумя прямыми и угла между прямой и плоскостью в пространстве	повторить п.6-8
15.12.2023	Нахождение угла между двумя прямыми и угла между прямой и плоскостью в пространстве	п.7,8
19.12.2023	Нахождение угла между двумя прямыми и угла между прямой и плоскостью в пространстве. СОР № 2 «Применение уравнений прямой и плоскости в пространстве»	Повторить п. 5-8
22.12.2023	Суммативное оценивание за 2 четверть	П.8
26.12.2023	Применение уравнений прямой и плоскости в пространстве (повторение). Применение уравнений прямой и плоскости в пространстве (повторение)	
09.01.2024	Цилиндр и его элементы. Развертка, площадь боковой и полной поверхности цилиндра	П.12, №290, 293
12.01.2024	Цилиндр и его элементы. Развертка, площадь боковой и полной поверхности цилиндра	п.12
16.01.2024	Цилиндр и его элементы. Развертка, площадь боковой и полной поверхности цилиндра	п.16, №319
19.01.2024	Конус и его элементы. Развертка, площадь боковой и полной поверхности конуса	стр.96-97(задача 1,2)
23.01.2024	Конус и его элементы. Развертка, площадь боковой и полной поверхности конуса	п.14, №320(а), стр. 102
26.01.2024	Конус и его элементы. Развертка, площадь боковой и полной поверхности конуса	п.15, №344, 345
30.01.2024	Усеченный конус и его элементы. Развертка, площадь боковой и полной поверхности усеченного конуса	п.16, №363, 366(а)
02.02.2024	Усеченный конус и его элементы. Развертка, площадь боковой и полной поверхности усеченного конуса	п.16
06.02.2024	Усеченный конус и его элементы. Развертка, площадь боковой и полной поверхности усеченного конуса	индивидуальные задания
09.02.2024	Сфера, шар и их элементы. Площадь поверхности сферы	п.17
13.02.2024	Сфера, шар и их элементы. Площадь поверхности сферы	П.18, задачи 1-4
16.02.2024	Сфера, шар и их элементы. Площадь поверхности сферы	п.18
20.02.2024	Касательная плоскость к сфере	п.18, №387
23.02.2024	Касательная плоскость к сфере	П.18, №388
27.02.2024	Касательная плоскость к сфере.	№390
01.03.2024	Сечения цилиндра, конуса и шара плоскостью	повторить формулы и свойства тел вращения
05.03.2024	Сечения цилиндра, конуса и шара плоскостью	индивидуальные задания
12.03.2024	Сечения цилиндра, конуса и шара плоскостью. СОР №3 "Тела вращения и их элементы"	п.12-16
15.03.2024	Суммативное оценивание за 3 четверть	п.16
19.03.2024	Тела вращения и их элементы (повторение)	
02.04.2024	Объем свойства объемов тел	П.21, №1-3, стр.141-143
05.04.2024	Объем призмы	П.21, №476, 478
09.04.2024	Объемы пирамиды и усеченной пирамиды	п.22, №1-3
12.04.2024	Объемы пирамиды и усеченной пирамиды	п.23, №497, 498
16.04.2024	Объем цилиндра	п.23, №521(а,б)
19.04.2024	Объем конуса и усеченного конуса	п.24, №528, 529
23.04.2024	Объем конуса и усеченного конуса	индивидуальные задания
26.04.2024	Различные пространственных фигур	п.24, №533
30.04.2024	Объем шара и его частей	п.25
03.05.2024	Объем шара и его частей	п.25, №551, 552
10.05.2024	Комбинации геометрических тел	индивидуальные задания
14.05.2024	Комбинации геометрических тел	повторить теоретический материал
17.05.2024	Комбинации геометрических тел	повторить тему "Объемы тел"
	Суммативное оценивание за раздел "Объемы тел" СОР № 4	
21.05.2024	Суммативное оценивание за 4 четверть	п.21-25
24.05.2024	Повторение курса геометрии 10-11 классов	

Класс: 11 2023/2024 учебный год  
 Предмет: Физика  
 ФИО учителя: Гуляева Ульяновна Мухамдиевна

Дата	Тема урока	Домашнее задание к следующему уроку
04.09.2023	Увеличение и уменьшение парадоксы комбинаторики	п.1,2, упр 1 (2), повторить формулы
06.09.2023	Свойства и виды аддитивных комбинаторных объектов. Аксиомы между комбинаторными и перестановочными объектами	п.3,4, упр 3 (2,3)
11.09.2023	Практическая работа №1 «Комбинаторные объекты»	п.5,6, упр 4(1)
13.09.2023	Практическая работа №2 «Комбинаторные объекты»	п.1,6 по теории, упр 4(3,4)
16.09.2023	Практическая работа №3 «Общие комбинаторные объекты»	повторить п.5,6, упр 4
20.09.2023	Генератор перемножения	повторить формулы
23.09.2023	Векторные пространства	п.7,8, упр 1(1)
27.09.2023	Линейная зависимость векторов в пространстве	п.9, упр 8 (1)
02.10.2023	Занесение векторов в матрицу	п.10-12, упр 8
04.10.2023	Матрица линейного преобразования	п.11, упр 8(1,2)
09.10.2023	Генератор матрицы и линейная зависимость	п.12, упр 12
11.10.2023	Практическая работа №4 «Общие комбинаторные объекты»	п.13, упр 10 (2,3)
16.10.2023	Практическая работа №4 «Общие комбинаторные объекты»	повторить формулы
18.10.2023	Суммирование по формуле биномиальной	повторить формулы
20.10.2023	Аксиомы ССН -1	повторить
26.10.2023	Увеличение формулы и формулы биномиальной работы №2 «Обобщение комбинаторных объектов»	п.15, выложить и в тетрадь
28.10.2023	Практическая работа №5 «Обобщение комбинаторных объектов»	п.16-17, п.128 №2
13.11.2023	Мультипликативная группа	п.16-19, упр 11
15.11.2023	Решение задачи Дирихле	п.21, упр 12 (по выбору для задания)
20.11.2023	Аксиомы ССН -2	п.22, упр 13 (1,2)
22.11.2023	Практическая работа №6 «Обобщение комбинаторных объектов»	повторить формулы, теория
27.11.2023	Свойства комбинаторных объектов	п.26,27, повторить формулы
29.11.2023	Практическая работа №6 «Обобщение комбинаторных объектов»	повторить формулы
04.12.2023	Эквивалентность классов	п.31, ответить на вопросы
06.12.2023	Действие группы	п.32, 35, упр 15 (4)
11.12.2023	Действие группы	п.33-34, упр 16 (2)
13.12.2023	Практическая работа №7 «Обобщение комбинаторных объектов»	п.36, упр 20 (учебник)
20.12.2023	Практическая работа №7 «Обобщение комбинаторных объектов»	повторить п.31-36
25.12.2023	Суммирование по формуле биномиальной	повторить формулы
27.12.2023	Аксиомы ССН -2	повторить
06.01.2024	Практическая работа №8 «Обобщение комбинаторных объектов»	п.37-38, упр 17 (2)
10.01.2024	Построение комбинаторных объектов	п.38, упр 17 (2)
15.01.2024	Занесение векторов в матрицу	п.36, повторить работу
17.01.2024	Практическая работа №8 «Обобщение комбинаторных объектов»	п.39-40, упр 18(3)
22.01.2024	Построение комбинаторных объектов	п.39-40, упр 18(3)
22.01.2024	Построение комбинаторных объектов	п.39-40, упр 18(3)
24.01.2024	Построение комбинаторных объектов	п.39-40, упр 18(3)
29.01.2024	Построение комбинаторных объектов	п.39-40, упр 18(3)
31.01.2024	Построение комбинаторных объектов	п.39-40, упр 18(3)
05.02.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	п.40-41, задание в тетрадь
07.02.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	п.40-41, задание в тетрадь
12.02.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	п.40-41, задание в тетрадь
14.02.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	п.40-41, задание в тетрадь
19.02.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	п.40-41, задание в тетрадь
21.02.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	п.40-41, задание в тетрадь
26.02.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	п.40-41, задание в тетрадь
28.02.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	п.40-41, задание в тетрадь
04.03.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	повторить формулы, п.40-41
06.03.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	п.46, конспект
11.03.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	п.47-48
13.03.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	п.49-50, повторить формулы
18.03.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	повторить
20.03.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	повторить
01.04.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	п.50-51, упр 36 (1)
03.04.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	п.52-53, упр 36 (2)
08.04.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	п.54-55, упр 37
10.04.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	п.56, ответить на вопросы
15.04.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	п.57, составить перестановку и карту
17.04.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	повторить формулы
22.04.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	повторить формулы
24.04.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	повторить формулы
29.04.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	повторить задание «Понимание комбинаторики»
04.05.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	повторить теорию
08.05.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	повторить формулы
09.05.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	повторить формулы
13.05.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	повторить формулы и теорию
15.05.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	повторить формулы
20.05.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	повторить формулы
22.05.2024	Практическая работа №9 «Обобщение комбинаторных объектов»	повторить

Класс: 11 2023/2024 учебный год

Преподаватель: Лавина  
ФИО учителя: Виктория Юрьевна Давыденко

Дата	Тема урока	Домашнее задание к следующему уроку
04.09.2023	Строение молекулы бензола. Получение бензола и его гомологов	п.1 пересказ
07.09.2023	Строение молекулы бензола. Получение бензола и его гомологов	параграф 2 пересказ
11.09.2023	Химические свойства бензола и его гомологов	№ 6 (а,б) стр 15 п.3 пересказ
14.09.2023	Химические свойства бензола и его гомологов	п.4-5 пересказ
18.09.2023	Строение и номенклатура карбоновых кислот	п.4-5 повторить
21.09.2023	Строение и номенклатура карбоновых кислот	параграф 6-7 пересказ
25.09.2023	Получение и свойства альдегидов и кетонов	параграф 7 пересказ
28.09.2023	Свойства карбоновых кислот. Лабораторный опыт №1 "Изучение свойств уксусной кислоты"	п.8
02.10.2023	Свойства карбоновых кислот. Лабораторный опыт №1 "Изучение свойств уксусной кислоты"	повторить параграф 7
05.10.2023	Реакция этерификации. Сложные эфиры и мыла	параграф 8
09.10.2023	Жиры. Строение и свойства жиров	параграф 9 пересказ
12.10.2023	Жиры. Строение и свойства жиров. СОР №1	параграф 9 стр.39
16.10.2023	Классификация углеводов и их строение	параграф 15 пересказ
19.10.2023	Строение, свойства и применение углеводов. Лабораторный опыт №5 «Химические свойства глюкозы как альдегидоспирта. Качественная реакция на крахмал».	выучить формулы углеводов
23.10.2023	Строение, свойства и применение углеводов. Лабораторный опыт №5 «Химические свойства глюкозы как альдегидоспирта. Качественная реакция на крахмал».	п.16-17 пересказ
26.10.2023	Суммативное оценивание за 1 четверть	-
06.11.2023	Классификация и номенклатура аминов. Лабораторный опыт №2 «Составление моделей молекул аммиака и аминов»	параграф 10 пересказ
09.11.2023	Физические, химические свойства и получение аминов	параграф 11 пересказ
13.11.2023	Состав, строение. Биологическая роль аминокислот. Лабораторный опыт №3 «Составление молекул аминокислот и определение асимметричного атома углерода»	параграф 12 пересказ
16.11.2023	Физические и химические свойства аминокислот. Лабораторный опыт №4 «Свойства аминокислоты. Пептидная связь. Образование белков».	параграф 13-14 пересказ
20.11.2023	Белки, структура белковых молекул. Определенные структуры полипептидов.	параграф 20-21 пересказ
23.11.2023	Практическая работа №1 «Денатурация и цветные реакции белков»	подготовить сообщение о белках
27.11.2023	Роль и применение ферментов.	подготовить сообщение о ферментах
30.11.2023	Структура ДНК и РНК. Лабораторный опыт №6 «Изготовление модели ДНК»	параграф 23 пересказ
04.12.2023	Загрязнение окружающей среды тяжелыми металлами. Влияние тяжелых металлов на белки. СОР №1	повторить параграфы 10-14,20-23
07.12.2023	Высокомолекулярные соединения	подготовить сообщение
11.12.2023	Реакции полимеризации. Лабораторный опыт №7 «Полимеры и их свойства»	параграф 27-28 пересказ
14.12.2023	Реакции поликонденсации. Полиамиды и полиэферы	параграф 29-30 пересказ стр 119
21.12.2023	Применение, воздействие пластиков на окружающую среду. Практическая работа №6 «Распознавание пластика и волокон» СОР №2Решение экологических задач.	-
25.12.2023	Суммативное оценивание за 2 четверть	-
28.12.2023	Решение экологических задач.	-
08.01.2024	Основные функциональные группы в органических соединениях.	параграф 31-32 пересказ № 2,3,4 стр 134
11.01.2024	Генетическая связь органических веществ.	индивидуальное задание
15.01.2024	Генетическая связь органических веществ.	№ 6 (в) стр 142 параграф 33
18.01.2024	Изменение свойств элементов 14 (IV) группы и их соединений.	№ 8 стр 149, параграф 34
22.01.2024	Химические свойства элементов 14 (IV) группы и их соединений.	Параграф 35 пересказ
25.01.2024	Свойства оксидов элементов 14 (IV) группы.	параграф 36-37 пересказ
29.01.2024	Формы нахождения в природе и способы получения простых веществ. СОР №1	параграф 37-38 пересказ
01.02.2024	Особенности строения и свойства молекулы азота	параграф 39 пересказ
05.02.2024	Аммиак и соли аммония.	параграф 39-40 пересказ
08.02.2024	Промышленное производство азотных удобрений.	параграф 39-40 повторить
12.02.2024	Экологическое воздействие оксидов азота и нитратов на окружающую среду	параграф 43 пересказ (сообщение)
15.02.2024	Сероводород и сульфиды	параграф 42 № 1 стр 21
19.02.2024	Диоксид серы, влияние на окружающую среду и применение. Демонстрация «Окислительные свойства серной и азотной кислоты»	параграф 42-43 пересказ
22.02.2024	Контактный способ получения серной кислоты. СОР №2	пересказ параграф 45
26.02.2024	Контактный способ получения серной кислоты.	параграф 47 стр 34 пересказ
29.02.2024	Тесты кислот и оснований.	-
04.03.2024	Ионное произведение воды, водородный показатель. СОР №3	параграф 49-50 пересказ
07.03.2024	Ионное произведение воды, водородный показатель	параграф 50
11.03.2024	Суммативное оценивание за 3 четверть	-
14.03.2024	Решение расчетных задач	повторить с 47-50 параграфы
18.03.2024	Решение расчетных задач	-
01.04.2024	Получение металлов и сплавов	параграф 55 - 56 пересказ
04.04.2024	Применение электролиза в промышленности	параграф 57-59; подготовить сообщение о стали и чугуне
08.04.2024	Проблемы охраны окружающей среды при производстве металлов	параграф 63 сообщение проблема загрязнения окружающей среды металлами
11.04.2024	Общая характеристика переходных металлов.	параграф 64-65 стр 107 №5 а стр 115
15.04.2024	Комплексные соединения	параграф 67 пересказ
18.04.2024	Биологическая роль переходных металлов. СОР № 1	параграф 68
22.04.2024	Разработка и создание новых материалов	подготовить сообщение
25.04.2024	Применение и синтетические соединения с физиологической активностью	Подготовить сообщение
29.04.2024	Разработка и синтез лекарственных препаратов	параграф 71 пересказ
02.05.2024	Наноматериалы/ Структура наночастиц	параграф 72-73 пересказ
06.05.2024	12 принципов "Зеленой химии". Загрязнение атмосферы, гидросферы, литосферы	параграф 78 - 79 пересказ
13.05.2024	Разрушение озонового слоя Земли.	параграф 80 пересказ
16.05.2024	Глобальное потепление. СОР № 2	параграф 81 пересказ
20.05.2024	Суммативное оценивание за 4 четверть	-
23.05.2024	Глобальное потепление. Дебаты	-

Класс: 11 2023/2024 учебный год  
 Предмет: Основы права  
 ФИО учителя: Кристина Анатольевна Махиня

Дата	Тема урока	Домашнее задание к следующему уроку
05.09.2023	Система законодательства	Параграф 1, стр.8 №1,2,3
12.09.2023	Законность и правопорядок. Правосознание и правовая культура	Параграф 3, стр.16 вопрос №3
19.09.2023	Государство в политической системе общества	Параграф 4
26.09.2023	Республика Казахстан как правовое государство Развитие институтов гражданского общества в Республике Казахстан	Параграф 7, стр. 34 таблица
03.10.2023	Защита прав и свобод человека и гражданина в Республике Казахстан	Параграф 9 читать , повторить п.7
10.10.2023	Ювенальная юстиция в Республике Казахстан	Параграф 10
17.10.2023	Реализация и защита прав лиц с ограниченными возможностями	Параграф 11, стр.51 вопрос №1,2
24.10.2023	Судебная система и статус судей СОР №1	
07.11.2023	Гражданство как институт конституционного права Республике Казахстан	Параграф 15, стр.70 задание 1ого уровня сложности
14.11.2023	Избирательное право в Республике Казахстан	Параграф 16
21.11.2023	Административные правонарушения, посягающие на общественный порядок и нравственность	Параграф 18, стр.85 задание 1ого уровня сложности
28.11.2023	Понятие и предмет правового регулирования земельного права	Параграф 20
05.12.2023	Уголовные правонарушения против конституционных и иных прав и свобод человека и гражданина	Параграф 23. стр.126 №1
12.12.2023	Урок 1. Дисциплинарная, административная и уголовная ответственность за коррупционные правонарушения	Параграф 28, ответить на вопросы
19.12.2023	Урок 2. Дисциплинарная, административная и уголовная ответственность за коррупционные правонарушения СОР №2	Параграф 28
26.12.2023	Исследовательская работа: Роль публичного права в регулировании деятельности органов государственной власти и управления	
09.01.2024	Договор купли продажи. Договор мены и дарения	Параграф 30-32 ответить на вопросы
16.01.2024	Договор аренды. Наем жилища. Договор займа. Договор страхования	Параграф 34-35 читать, работа с терминами
23.01.2024	Наследственное право	Параграф 37, стр.175 таблица
30.01.2024	Механизмы защиты прав потребителей в Республике Казахстан	Параграф 38 читать, ФО
06.02.2024	Понятие и предмет правового регулирования авторского права и смежных прав	Параграф 39 работа с конспектом
13.02.2024	Семья. Права и обязанности супругов	Параграф 40, стр.193 вопрос №6
20.02.2024	Формы защиты прав и интересов детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей Алиментные обязательства членов семьи	Параграф 42 читать, работа с конспектом
27.02.2024	. Права и обязанности субъектов трудовых отношений и их государственные гарантии	Параграф 44, стр.209 №1,2,3
05.03.2024	Урок 1.Рассмотрение трудовых споров	Параграф 46, стр.215 задание 2ого уровня сложности
12.03.2024	Урок 2.Рассмотрение трудовых споров СОР №3	Параграф 46
19.03.2024	Роль частного права в обеспечении юридической защищенности частной собственности	
02.04.2024	Уголовное преследование как институт уголовно-процессуального права	Параграф 47 читать, Начертите схему процесса уголовного преследования
09.04.2024	Производство по делам уголовных правонарушений несовершеннолетних	Параграф
16.04.2024	Понятие и основы деятельности суда присяжных заседателей	Параграф 51-52 выполнить задание
23.04.2024	Основы искового производства Основы судебного разбирательства в гражданско-процессуальном праве СОР№4	Параграф 55, стр.стр.256№3
30.04.2024	Органы, уполномоченные рассматривать дела об административных правонарушениях Основы судебного разбирательства в административно-процессуальном праве	Параграф 57, работа с конспектом
14.05.2024	Реализация прав гражданина Республики Казахстан на основе международных актов СОР№5	Параграф 59, стр.274 №3
21.05.2024	Исследовательская работа	



