

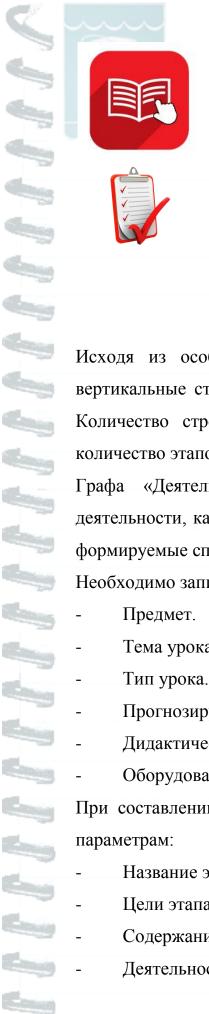


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №23»

(МБОУ «Лицей №23»)

«Технологическая карта конструирования урока в условиях электронного обучения и дистанционных образовательных технологий» (дополнительные материалы к разделу 3 из опыта работы МБОУ «Лицей №23» Озерского городского округа)





#### Инструкция по созданию технологической карты урока



Вопрос обязательных требований к разработке, структуре и урока технологической форме карты имеет законодательного урегулирования. Технологическая карта отличается от традиционного конспекта только формой.

начале технологической карты дается традиционная «шапка», далее — в виде таблицы – основные элементы содержания.

Исходя из особенностей системно-деятельностного подхода, определяются вертикальные столбцы карты: деятельность учителя и деятельность учащихся. Количество строк зависит от типа урока, так как тип урока определяет количество этапов, необходимых для его реализации.

Графа «Деятельность учащихся» структурируется соответственно деятельности, каждая из которых также делится на осуществляемые действия и формируемые способы деятельности согласно ФГОС.

Необходимо записать в технологическую карту общие сведения:

- Предмет.
- Тема урока.
- Тип урока.
- Прогнозируемые результаты: личностные, метапредметные и предметные.
- Дидактические средства: учебник, памятки, карточки с заданиями.
- Оборудование.

При составлении технологической карты структурируем урок по следующим параметрам:

- Название этапа урока.
- Цели этапа урока.
- Содержание этапа.
- Деятельность учителя.

- Деятельность учащихся.
- Формы работы.
- Результат.

Таким образом, если более подробно рассмотреть заполнение технологической карты, то в процессе работы следует:

- 1. Определить и сформулировать тему урока, место темы в учебном курсе, ведущие понятия, на которые опирается данный урок.
- 2. Сформулировать целевую установку урока (образовательные, развивающие и воспитывающие функции урока).
- 3. Обозначить структуру и этапы урока в соответствии с его видом.
- 4. Сформулировать цели каждого этапа урока.
- 5. Определить результаты каждого этапа (формируемые УУД).
- 6. Выбрать формы работы на уроке: индивидуальная, фронтальная, парная, групповая, дистанционная.
- 7. Разработать характеристики деятельности учителя и учащихся с учетом используемых электронных образовательных ресурсов.
- 8. Спланировать учебный материал, подобрать учебные задания и электронные образовательные ресурсы, целью которых является: узнавание нового материала, его воспроизведение; применение знаний в знакомой ситуации; применение знаний в новой ситуации; творческий подход к знаниям.
- 9. Упорядочить учебные задания в соответствии с принципом «от простого к сложному».
- 10. Спланировать текущий контроль с использованием традиционных форм или электронных образовательных ресурсов
- 11.Сгруппировать учебный материал.
- 12.Спланировать контроль за деятельностью учащихся при включении в работу дистанционных образовательных технологий.
- 13. Продумать задания на дом (содержательную часть, а также рекомендации по выполнению).



Фрагмент листа оценивания качества выполнения технологической карты для осуществления внутришкольного методического контроля в рамках ВСОКО

Уровни	Описание	Степень
		соответствия
Высокий	Карта включает планируемые результаты с	Полное
	учетом этапа обучения; последовательные	соответствие
	этапы урока, реализующего системно-	
	деятельностный подход; описание	
	совместной деятельности учителя и ученика	
	дает представление о характере их	
	взаимодействия; содержание этапов	
	способствует развитию учебной	
	самостоятельности; на каждом этапе	
	определены формируемые УУД	
Средний	Карта включает последовательные этапы	Соответствует
	урока, реализующего системно-	в основном
	деятельностный подход, описание	
	совместной деятельности учителя и ученика	
	дает представление о характере их	
	взаимодействия; содержание этапов в	
	основном способствует развитию учебной	
	самостоятельности; допущены отдельные	
	ошибки (неточности) в описании	
	формируемых УУД или данный раздел	
	карты заполнен не полно.	
Ниже	Карта включает этапы урока, реализующего	Соответствует
среднего	системно-деятельностный подход, описание	частично
	совместной деятельности учителя и ученика	
	дает представление о характере их	
	взаимодействия, но имеются неточности,	
	ошибки, в том числе в планировании	
	совместной деятельности учителя и ученика,	
	формируемые УУД не указаны или указаны	//
	не верно.	//
Низкий	Карта не соответствует структуре, не	He
	отражает основных этапов урока и	соответствует
2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	содержания деятельности учителя и ученика,	(требуется
	не позволяет реализовать системно-	<mark>ра</mark> зработка
	деятельностный подход.	н <mark>ов</mark> ой карты)



# Пример Технологической карты электронного курса внеурочной деятельности

### Электронный курс «Вспомогательные исторические дисциплины»

Наименование	Всего	л/	Форма представления	Ресурсы	Форма	Примеч
разделов, модулей	часов	пр	информации до загрузки	/элементы	контроля /	ание
			в ДО (файл / видео / текст	MOODLE	формат	
			/ презентация и т.д.)		оценки	
ВВЕДЕНИЕ.			текст	Пояснение		
Знакомство с			(Вводный текст,			
содержанием курса.			содержащий цели и задачи			
			программы)			
Входная			Текстовый файл: Ссылка	Гиперссылка,		
диагностика			на внешний ресурс с	пояснение		
			пояснением			
Расписание			Файл формата PDF	Файл		
Инструкция по			Текстовый файл:	Страница		
подключению к			инструкция по	•		
вебинару			подключению			
Объявления		-	Объявления, связанные с	форум		
			группой	1-17		
РАЗДЕЛ 1.	_		Текст «Ознакомьтесь с	Пояснение		
Хронология			содержанием тем 1.1, 1.2,			
r · · · · ·			1.3 и 1.4»			
1.1. Из истории	1		Текст	Лекция	Тест	
развития					Множеств	
исторической					енный	
хронологии					выбор	
	1		T	п	•	
1.2 Юлианский и	1		Текст, видеолекция	Лекция	Тест	
григорианский			https://yandex.ru/video/sear		Вопрос	
календари			ch?text=юлианский+и+гр		верно /	
			<u>гирианский+календарь+в</u>		неверно	
			<u>идое</u>			
12 П	1	П	T	П	Т	
1.3 Перевод дат с	1	Л	Текст, практическая работа	Лекция	Тест	
юлианского		-			«Установк	//
календаря на				_	a	//
григорианский				-	соответст	//
				6	вия»	//

		Ъ	,	*	ъ		-
Наи	менование	Всего	Л/	Форма представления	Ресурсы	Форма	Примеч
раздел	юв, модулей	часов	пр	информации до загрузки	/элементы	контроля /	ание
3				в ДО (файл / видео / текст	MOODLE	формат	
				/ презентация и т.д.)		оценки	
1.4	Развитие	1		Презентация	Лекция	Тест	
систем	ы счета					«Установк	
времен	и в России					a	
						соответст	
ý						вия»	
Итогон	ая	2		Текстовый файл:	Пояснение,	Оценивае	
аттеста	ция (ТЕСТ)			(описание теста,	тест	тся.	
7				количество вопросов,		Тестовый	
				шкала)		вопрос/по	
7				<i>'</i>		шкале от	
						1 до 39 б	
Итогов	ая			внешний ресурс	Гиперссылка +		
диагно	стика				пояснение/ -		



## Пример Технологической карты урока с использованием цифровых образовательных ресурсов в 4 классе

Этапы урока	Деятельность	Деятельность	Планируемые	Использование
	учителя	обучающихся	результаты	ЦОР
Организационн	Организация и	Приветствуют	Регулятивные:	Образовательна
ый момент (1	проверка выхода	учителя	волевая	я площадка
мин)	обучающихся на		саморегуляци	«Учи.ру»
	образовательную		Коммуникативн	
	площадку.		ые:	
	Эмоциональный		планирование	
	настрой на работу		учебного	
			сотрудничества	
Этап мотивации	Организовывает	- слушают	Регулятивные:	
к учебной	актуализацию	учителя	формирование	
деятельности	требований к		УУД	
(2 мин)	ученику со стороны	- отвечают на	волевая	
	учебной	вопросы	саморегуляция	
	деятельности		Личностные	
	(«надо»).			
	Создает условия для			//
	возникновения у		100	//
	ученика внутренней			//
	потребности			//
	включения в		4	//
	учебную		200	- //
	деятельность			//
	(«хочу»)			// \
Актуализация	Организовывает	фиксируют	Познавательные	

актуализацию знаний	индивидуальны е затруднения		
Организует повторение полученных знаний в устной форме	- отвечают на вопрос - работают с физической картой	Регулятивные 	
Организует проверку домашнего задания в виде теста на площадке образовательного сервиса	- переходят на образовательный сервис; - отвечают на задания теста; - фиксируют индивидуально е затруднение	Познавательные Регулятивные	https://learninga pps.org/login.ph p
Включает в деятельность на личностно - значимом уровне	- смотрят видеоролик - отвечают на заданные вопросы,	Коммуникативн ые Личностные Познавательные	Ролик «Природная зона» <a href="https://www.youtube.com/watch?">https://www.youtube.com/watch?</a> y=ccGN5uDPwk
Обучает оформлять свои мысли в устной форме. Включает обучающихся в определение связи между целью и мотивом	-отвечают на заданные вопросы, рассуждают		<u>c</u>
предупредить нарастающее утомление глаз, укрепление глазных мышц и снятие напряжения	выполняют движения глазами	Личностные	
Организовывает уто чнение общего характера нового знания (возможность применения нового способа действий для решения всех заданий данного типа)	- отвечают на вопросы; - находят острова и читают названия; - читают план изучения природной зоны; - под руководством	Коммуникативн ые Познавательные УУД постановки и решения проблем	
	Организует повторение полученных знаний в устной форме Организует проверку домашнего задания в виде теста на площадке образовательного сервиса Включает в деятельность на личностно - значимом уровне Обучает оформлять свои мысли в устной форме. Включает обучающихся в определение связи между целью и мотивом предупредить нарастающее утомление глаз, укрепление глаз, укрепление глазных мышц и снятие напряжения Организовывает уто чнение общего характера нового знания (возможность применения нового способа действий для решения всех заданий данного	Организует повторение полученных знаний вопрос работают с физической картой площадке образовательного сервиса площадке образовательный сервис; отвечают на задания теста; фиксируют индивидуально е затруднение затруднение плазначимом уровне прассуждают отвечают на заданные вопросы, рассуждают обучает оформе. Включает обучающихся в определение связи между целью и мотивом предупредить нарастающее утомление глаз, укрепление глазных мышц и снятие напряжения общего характера нового знания (возможность применения нового способа действий для решения всех заданий данного типа) природной зоны; под	организует повторение полученных знаний в устной форме виде теста на образовательного сервиса образовательного нидивидуально се затруднение образовательного на заданния сета; образовательные образовательного на заданные вопросы, рассуждают отвечают на заданные вопросы, рассуждают обучающихся в определение связи между целью и мотивом предупредить нарастающее утомление глазных мышц и снятие напряжения общего характера нового знания (возможность применения нового способа действий для решения периодной зоны; - под

-

E e

Eng

200		затруднения,		
din		проговаривают		
THE STATE OF THE S		причину		
Отчет о работе в	Включает в учебное	- заполняют	Коммуникативн	
группах	сотрудничество со	карточки	ые	
(8 мин)	сверстниками	своего		
	(групповая работа),	направления	Познавательные	
	инициативное	(по заданию)	•••	
	сотрудничество в			
	поиске и сборе		Личностные	
	информации;			
	коррекция умения			
	выражать свои			
	мысли			
	Организовывает	- отвечают на		
	работу с учебником,	вопросы		
	Фиксирование	- читают текст		
	индивидуальных			
	затруднений			
	обучающихся			
Физкультминут	Организовывает	выполняют	Личностные	
ка (1 мин)	отдых учащихся как	движения		
()	смену деятельности	A		
	с мыслительной на			
	физическую			
Закрепление	Организовать выявле	- читают		Просмотр
изученного	ние типов заданий,	наизусть		ролика
материала	где используется	стихотворение		«Северное
(5 мин)	новый способ	о северном		сияние»
(6 3.3333)	действия	сиянии		https://www.you
	A	- просмотр		tube.com/watch?
		ролика		v=BsP0RqoeH9
		- делятся		g
		впечатлениями,		<b>5</b>
		отвечают на		
		вопросы		
Подведение	Включить	осознанно и	Регулятивные	
итогов урока	обучающихся в	произвольно		
(3 мин)	повторение учебного	строят речевое	Познавательные	
(e min)	содержания,	высказывание		
	необходимого для	BBICKUSBIBUILITC		
	обеспечения			
	содержательной			
	непрерывности			
Рефлексия	Организовать	- анализируют	Личностные	//
учебной	рефлексию и	свою работу,		//
деятельности	самооценку	выясняют,	Коммуникативн	//
на уроке (3 мин)	обучающимися	соответствовал	ые	
na pone (5 mm)	собственной учебной	ли урок		//
	деятельности	поставленной	Регулятивные	//
	долгольности	цели, достигли	1 of yamindible	
	Формировать умение	ли они		
	тормировать умение	ли они		1 1

300	оценивать	положительны		
	правильность	й результат.		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	выполнения	- отвечают на		
	действий на уровне	вопросы		
	адекватной	учителя		
	ретроспективной	- делают		
	оценки	самооценку		
		- оценивание		
		работы группы		
Домашнее	Намечаются цели	записывают	Личностные	
задание (1 мин)	дальнейшей	задание в		
	деятельности и	дневник	Регулятивные	
	определяются			
	задания для			
	самоподготовки			
	(домашнее задание с			
	элементами выбора,			
	творчества)			



## Пример Рабочего листа урока английского языка в 5 классе, используемого в период дистанционного обучения

	Тема	Основное	Применяемые	Консульт	Домашнее	Оценочная
ı	урока	содержание	ЭО и ДОТ	ирование	задание	деятельность
'		урока	(ссылка)			
L	Продукты	Сегодня мы		В случае	Ha 03.04:	Контроль
7		будем работать с	Сайт Российской	затруднени	1.Выучить	выполнения
		темой «Продукты	электронной	й при	слова с.98	упражнений,
7		питания».	школы	выполнени	упр.1,2	упражнения в
		1. Откройте	https://resh.edu.ru/	и задания	2.С.98 упр.3	тетради на
7		учебник на с.98		вы можете	а послушать,	c.98.
		упр.1.		получить	перевести,	
}		Прослушайте и		консультац	прочитать	
		повторите за		ию,	диалог, с.98	
J.		диктором		отправив	упр.1b	
		названия		письмо на	составить	
}.		продуктов,		эл адрес:	письменно	
		запишите в			список их	
ı		тетрадь.			покупок	
		Письменно				
ŀ		ответьте на			100	//
		вопросы упр.1а и	100	-		//
		1b.				//
1		2. с.98 упр.2		Jan.		//
í		выпишите		1	200	1
r		названия				//
		упаковок в	Armed			// \
,		тетрадь, устно			140	
i.		составьте			100	1 2

	словосочетания.			
	3. Зайдите на сайт			
	Российской			
	электронной			
	школы по ссылке.			
	Зайдите в Классы			
	– 5 класс –			
	Английский язык			
	– урок 42 Master			
	chef			
	(воспользуйтесь			
	кнопкой Показать			
	ещё).		 	
	2 Ознакомьтесь с			
	целями и		 	
	задачами урока в			
	разделе Начнем			
	урок. Для			
	передвижения по			
	разделу			
	используйте			
	кнопки 1-4			
	справа.			
	3. Перейдите в			
	раздел Основная			
	часть.			
	Посмотрите			
	видео. Перейдите			
	в раздел		-	
	Тренировочные			
	упражнения.			
-	Сделайте		 	
	упражнения №1,			
	2, 5,14			