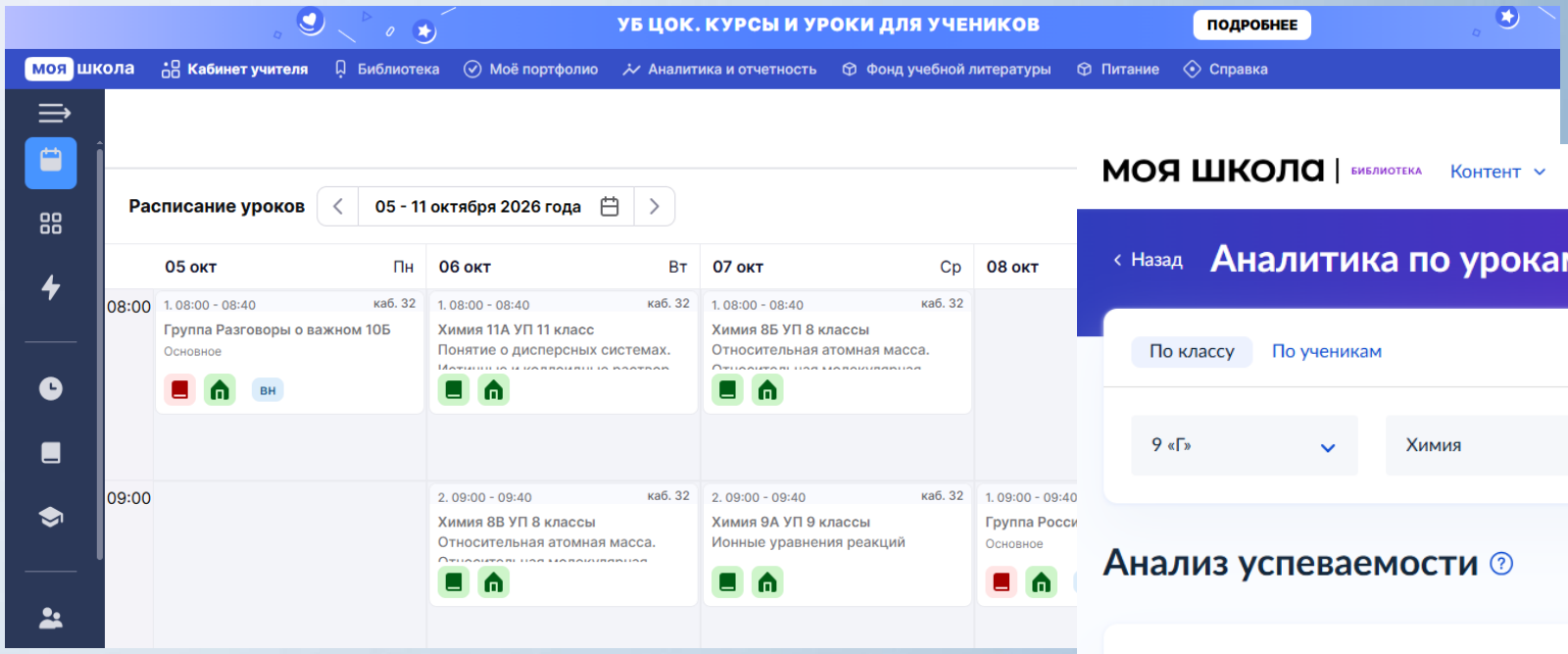
Организационно-методические основы использования УБ ЦОК в МАОУ «Средняя школа №1» г. Ялуторовска через практику использования на уроках естественно-научного цикла

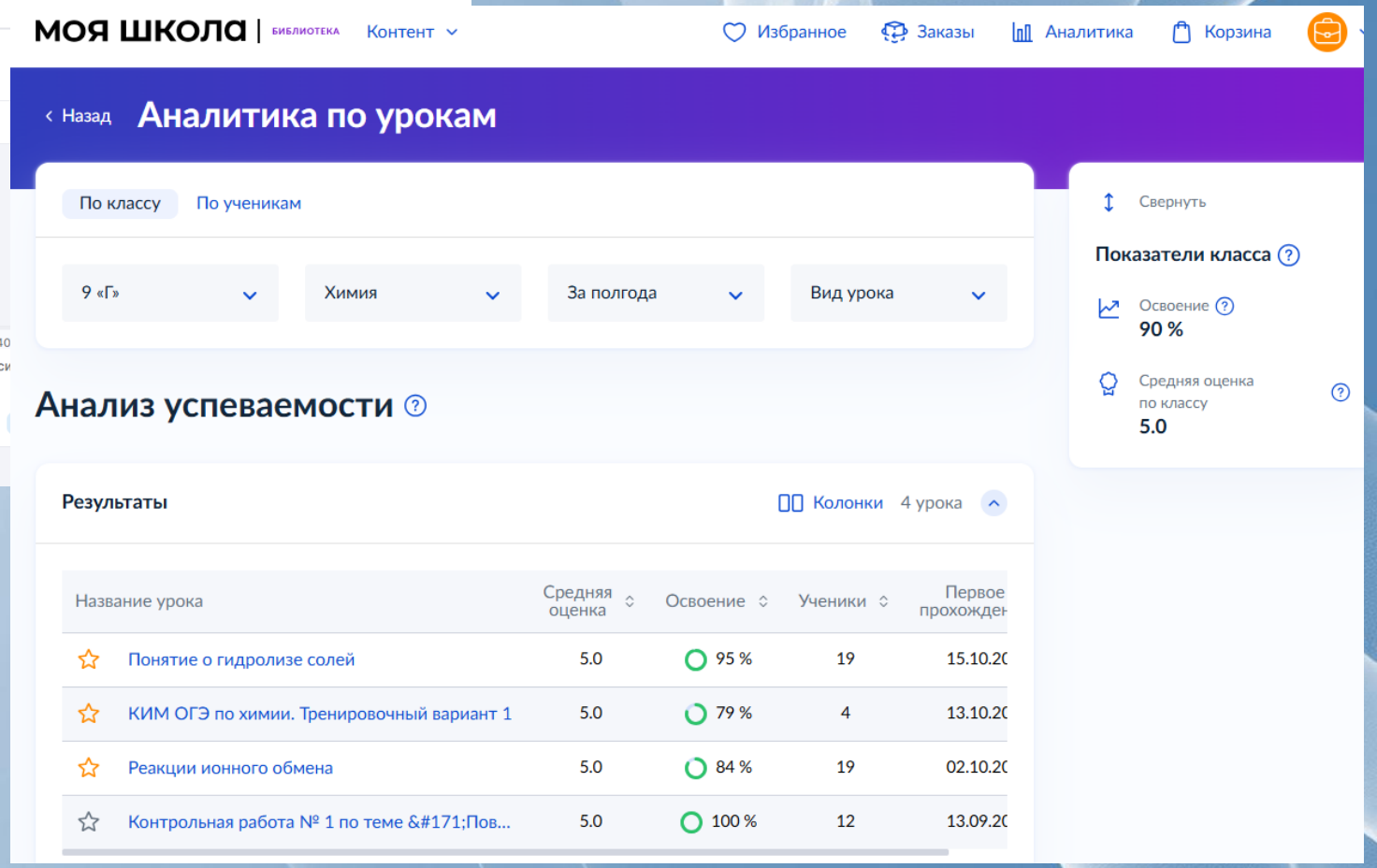
Валова Виктория Даниловна, заместитель директора

Ткачук Елена Павловна, учитель, старший методист

Тюменская обл., г. Ялуторовск, 28.10.2026г

МЭШ ⟹ верифицированный контент УБ ЦОК





Организационно-методические основы использования УБ ЦОК

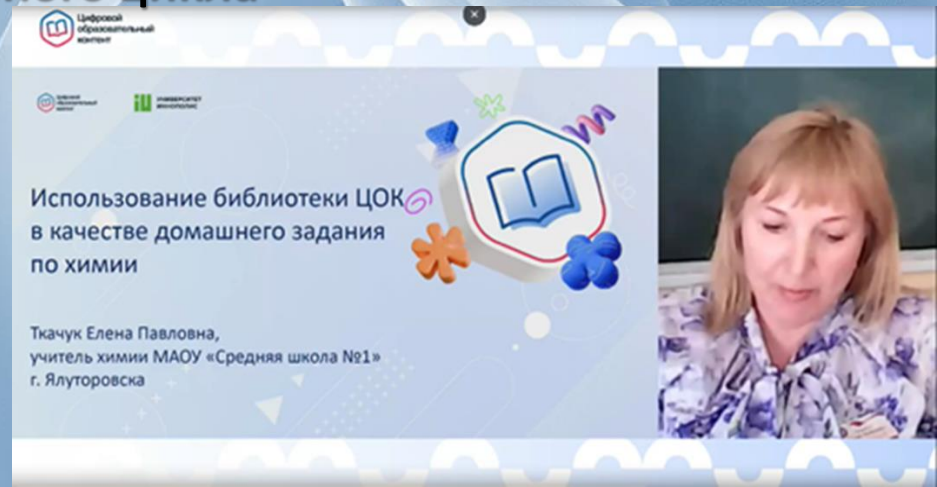
2025-2026 учебный год

- **Методическая пара: заместитель директора → учитель химии**

Задача –изучить возможности платформы, методы, получить практический опыт работы

- **Приобретение опыта 15 апреля 2026 года Всероссийский онлайн фестиваль «Повышение качества знаний за счёт цифрового образовательного контента»**
- **Внедрение УБ ЦОК → апробация: педагоги естественно-научного цикла**

№	Наименование муниципалитета	Наименование школы	Пользователи	Просмотров
5	Ялуторовск	МАОУ СОШ №1	269	847

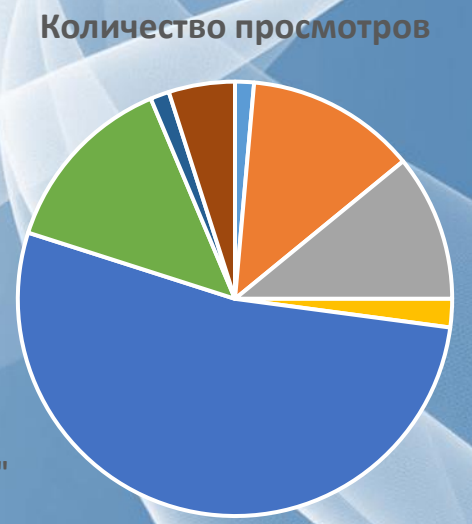


Мотивация на предметы ЕНЦ определена в ключевых задачах школы при переходе на ФГОС СОО

- **увеличение доли сдающих предметы ЕНЦ (показатель по региону-34%, прогнозный по школе -30%),**
- **повышение качества математического образования,**
- **усиление практико-ориентированной составляющей урока,**
- **увеличение доли педагогов и обучающихся, использующих ЦОК в рамках ФГИС не ниже 15%,**
- **создание условий условия для перехода на ФГОС СОО.**

СТАТИСТИКА ПО ПОТРЕБЛЕНИЮ КОНТЕНТА 22.10.2026 года

Параллель	Предмет	Поставщик	Количество просмотров
8	Геометрия	Skysmart	4
4	Русский язык	АЙСМАРТ	5
8	Физика	АЙСМАРТ	13
7	История	АЙСМАРТ	8
9	Обществознание	АЙСМАРТ	2
8	Информатика	АЙСМАРТ	8
4	Русский язык	ГлобалЛаб	31
9	Алгебра	Государственный университет просвещения (Академия Минпросвещения России)	5
11	Литература	Государственный университет просвещения (Академия Минпросвещения России)	1
4	Окружающий мир	Облако знаний (Физикон и Физикон Лаб)	7
7	Вероятность и статистика	Облако знаний (Физикон и Физикон Лаб)	1
7	Вероятность и статистика	Облако знаний (Физикон и Физикон Лаб)	1
10	Геометрия	Облако знаний (Физикон и Физикон Лаб)	48
10	Информатика	Облако знаний (Физикон и Физикон Лаб)	5
10	Вероятность и статистика	Облако знаний (Физикон и Физикон Лаб)	19
9	Биология	Облако знаний (Физикон и Физикон Лаб)	18
1	Окружающий мир	Облако знаний (Физикон и Физикон Лаб)	31
9	Алгебра	Облако знаний (Физикон и Физикон Лаб)	14
11	Химия	Облако знаний (Физикон и Физикон Лаб)	5
10	Геометрия	Облако знаний (Физикон и Физикон Лаб)	1
4	Литературное чтение	ООО "Мобильное электронное образование" (МЭО)	36
3	Математика	ООО "Мобильное электронное образование" (МЭО)	3
9	Вероятность и статистика	Учи.ру	4
7	Информатика	Фоксфорд	14



Активными пользователями остаются учителя естественно-научного цикла

Основная и старшая школа / 5–11 классы

Топ-3 урока в каждом предмете по количеству запусков

Химия

		Запусков	
1	Понятие о гидролизе солей	66	9 класс
2	Реакции ионного обмена	61	9 класс
3	Основные классы химических соединений. Генетическая связь между классами	42	11 класс

Биология

		Запусков	
1	Распознавание органов и систем органов	34	9 класс
2	вода, ионы и соли	25	10 класс
3	Углеводы и липиды	22	10 класс

Алгебра

		Запусков	
1	Общие методы решения уравнений с одной переменной	22	10 класс
2	Простейшие логарифмические уравнения	22	11 класс
3	Свойства арифметических корней	22	10 класс

Информатика

		Запусков	
1	Алфавитный и вероятностный подходы к измерению информации	19	10 класс
2	Основы информационной безопасности	16	10 класс
3	Основы информационной безопасности	16	11 класс

География

		Запусков	
1	Государственные границы	36	10 класс
2	Население и хозяйство стран Северной Европы	28	11 класс

Русский язык

		Запусков	
1	синтаксический параллелизм, парцелляция, градация, инверсия, анафора, эпифора	20	11 класс
2	Основные нормы согласования сказуемого с подлежащим, имеющим в своём составе...	19	11 класс
3	Изобразительно-выразительные средства фонетики	18	10 класс

Обществознание

		Запусков	
1	Социализация личности, её этапы. Социальное поведение	34	11 класс
2	Деятельность человека	19	10 класс

История

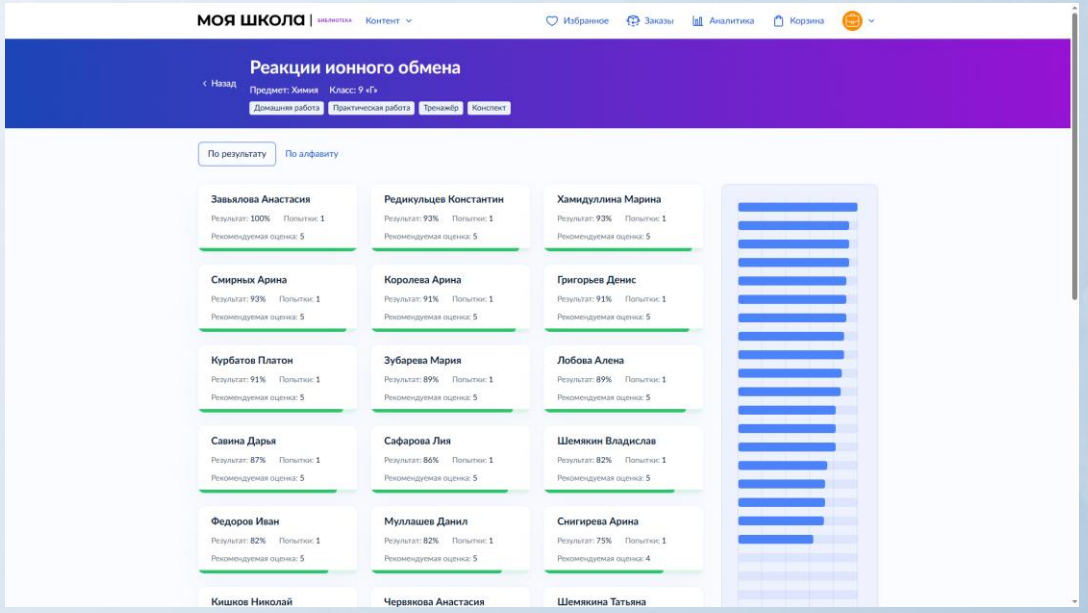
		Запусков	
1	Власть, экономика и общество в условиях Первой мировой войны	20	10 класс
2	Англия в XVI – начале XVII века	17	7 класс
3	Персидское царство	9	5 класс

Математика

		Запусков	
1	Многогранники. Вариант 1	38	10 класс
2	Прямые на плоскости. Симметрия. Вариант 1	7	6 класс

Физика

		Запусков	
1	Движение материальной точки по окружности	36	10 класс



Организация деятельности как системы :

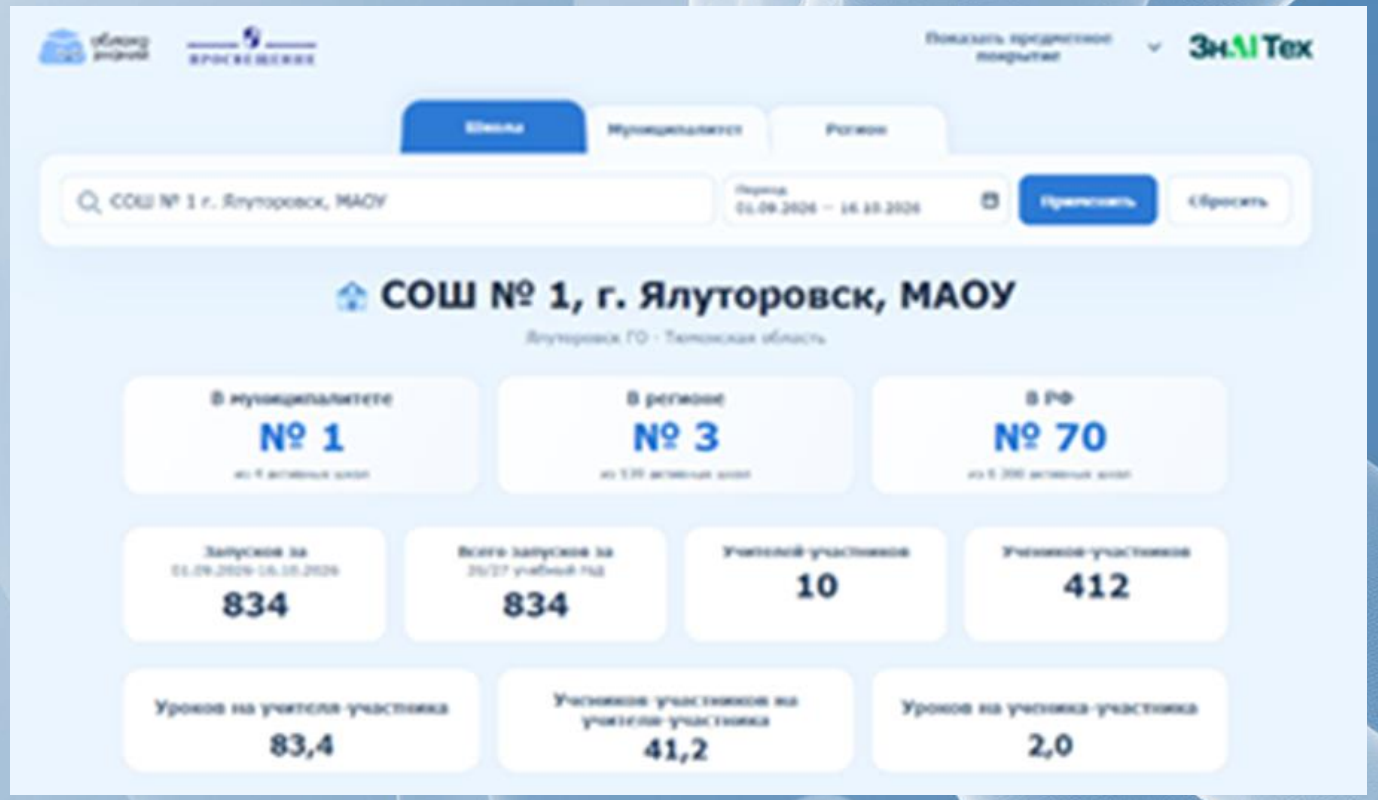
-Анализ — регулярный мониторинг использования платформы, анализ статистики по школе и в личном кабинете учителя (учитель видит статистику выполнения обучающимися заданий, а также может посмотреть статистику по каждому обучающемуся).

- Консультирование педагогов консультантами (определены в каждом МО)

- Работа с родителями.

Аналитические данные использования УБ ЦОК в динамике

Год	Рейтинг	Школа	Пользователи	Просмотры
2025-2026	5	МАОУ «Средняя школа № 1»	269	847
2026-2027	4	МАОУ «Средняя школа № 1»	695	5679



Аналитические данные использования контента «Облако знаний» от компании Физикон на 23.10.2026

Основная школа / 5–9 классы

Уроков по материалам ступени
604

Учеников по материалам ступени
302

0 Материалы доступны, но запусков не было.

Предмет	5 класс		6 класс		7 класс		8 класс		9 класс		ОГЭ		Всего по ступени	
	Ученики	Уроки	Ученики	Уроки	Ученики	Уроки	Ученики	Уроки	Ученики	Уроки	Ученики	Уроки	Ученики	Уроки
Русский язык	0 Подборка		0 Подборка		0 Подборка		0 Подборка		0 Подборка		25	25	25	25
Литература	0 Подборка		0 Подборка		0 Подборка		0 Подборка		0 Подборка		0	0		0
Математика	0 Подборка		7 Подборка		0 Подборка		0 Подборка		0 Подборка		18	21	25	28
Алгебра					0 Подборка		0 Подборка		0 Подборка					0
Геометрия					0 Подборка		0 Подборка		0 Подборка					0
Вероятность и статистика					11	11	13	13	0 Подборка				24	24
Информатика					0 Подборка		0 Подборка		28	28	0	0	28	28
Технология	0 Подборка		0 Подборка		0 Подборка		0 Подборка							0
Физика					0 Подборка		0 Подборка		0 Подборка		0	0		0
Химия							86	137	103	147	5	5	189	289
Биология	1 Подборка		0 Подборка		3 Подборка		38	43	39	58	32	33	103	138
География	0 Подборка		0 Подборка		0 Подборка		0 Подборка		0 Подборка		0	0		0
Обществознание			0 Подборка		0 Подборка		0 Подборка		0 Подборка		1	1	1	1
История	9 Подборка		0 Подборка		17	17	0 Подборка		0 Подборка				26	26
Функциональная грамотность									0 Подборка					0
Английский язык	0 Подборка		6 Подборка		0 Подборка		0 Подборка		0 Подборка		36	39	42	45
Все предметы	**10**	**10**	**13**	**13**	**29**	**31**	**92**	**193**	**136**	**233**	**86**	**124**	**302**	**604**

Облако знаний Издательство «Просвещение»

Старшая школа / 10–11 классы

Уроков по материалам ступени
708

Учеников по материалам ступени
232

0 Материалы доступны, но запусков не было.

Предмет	10 класс		11 класс		ЕГЭ		Всего по ступени	
	Ученики	Уроки	Ученики	Уроки	Ученики	Уроки	Ученики	Уроки
Русский язык	18	18	39	39	0	0	57	57
Литература	0 Подборка		0 Подборка		0	0		0
Математика	38	38	0 Подборка				38	38
Алгебра	44	44	39	47			83	91
Геометрия	17	17	0 Подборка				17	17
Вероятность и статистика	11	11	0 Подборка				11	11
Информатика	35	35	16	16	0	0	35	35
Физика	36	36	0 Подборка		0	0	36	36
Астрономия			0 Подборка					0
Химия	83	88	42	42	0	0	125	130
Биология	67	81	20	21	32	34	118	136
География	36	36	28	28	0	0	64	64
Обществознание	19	19	34	34			53	53
История	20	20	0 Подборка				20	20
ОБЗР	0 Подборка		0 Подборка					0
Английский язык	0 Подборка		19	20			19	20
Все предметы	**138**	**443**	**101**	**247**	**32**	**34**	**232**	**708**

Значительно расширилась география предметов, добавились предметы гуманитарного цикла

УБ ЦОК ⟹ Перспективы

- **Формировать собственные тематические коллекции материалов с использованием контента УБ ЦОК, соответствующие календарно-тематическому планированию, материалы можно использовать как во время фронтальной работы в классе, так и для организации самостоятельной деятельности учащихся, а также передавать ученикам по QR-коду.**
- **Использовать УБ ЦОК — в системе, каждым учителем, как безопасный инструмент визуализации и объективности качества образовательного результата.**