

Применение сервиса «Универсальная библиотека цифрового образовательного контента» на уроках информатики и биологии в условиях малокомплектной сельской школы

ДОКЛАДЧИК:

Учитель биологии и информатики
Кыргыз Согун-оол Борбуй-оолович

ОРГАНИЗАЦИЯ:

МБОУ СОШ с. Ныш
Ногликского района Сахалинской области

2026 год

Доступ в УБ ЦОК ФГИС «Моя школа»

Педагог может использовать материалы, представленные во ФГИС «Моя школа», для демонстрации или практической отработки на уроке, а также в качестве цифрового домашнего задания.

*Для использования платформы как учителям, так и ученикам нужна подтверждённая учётная запись на «Госуслугах», вход во ФГИС «Моя школа» осуществляется только через неё.

Что такое «Моя школа»?

Какие сервисы предоставляет система?

Какими нормативными актами регулируется внедрение системы?

Федеральная государственная информационная система
Моя школа
Минцифры России
Министерство просвещения Российской Федерации

ЭКОНОМИКА ДАННЫХ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ

https://www.gosuslugi.ru/myschool

МОЯ ШКОЛА

Единый доступ к образовательным сервисам и цифровым учебным материалам

Сервис «Госуслуги Моя школа»
Единое расписание занятий, задания, статистика по контрольным и динамика успеваемости

Библиотека цифрового образовательного контента
Проверенный образовательный контент

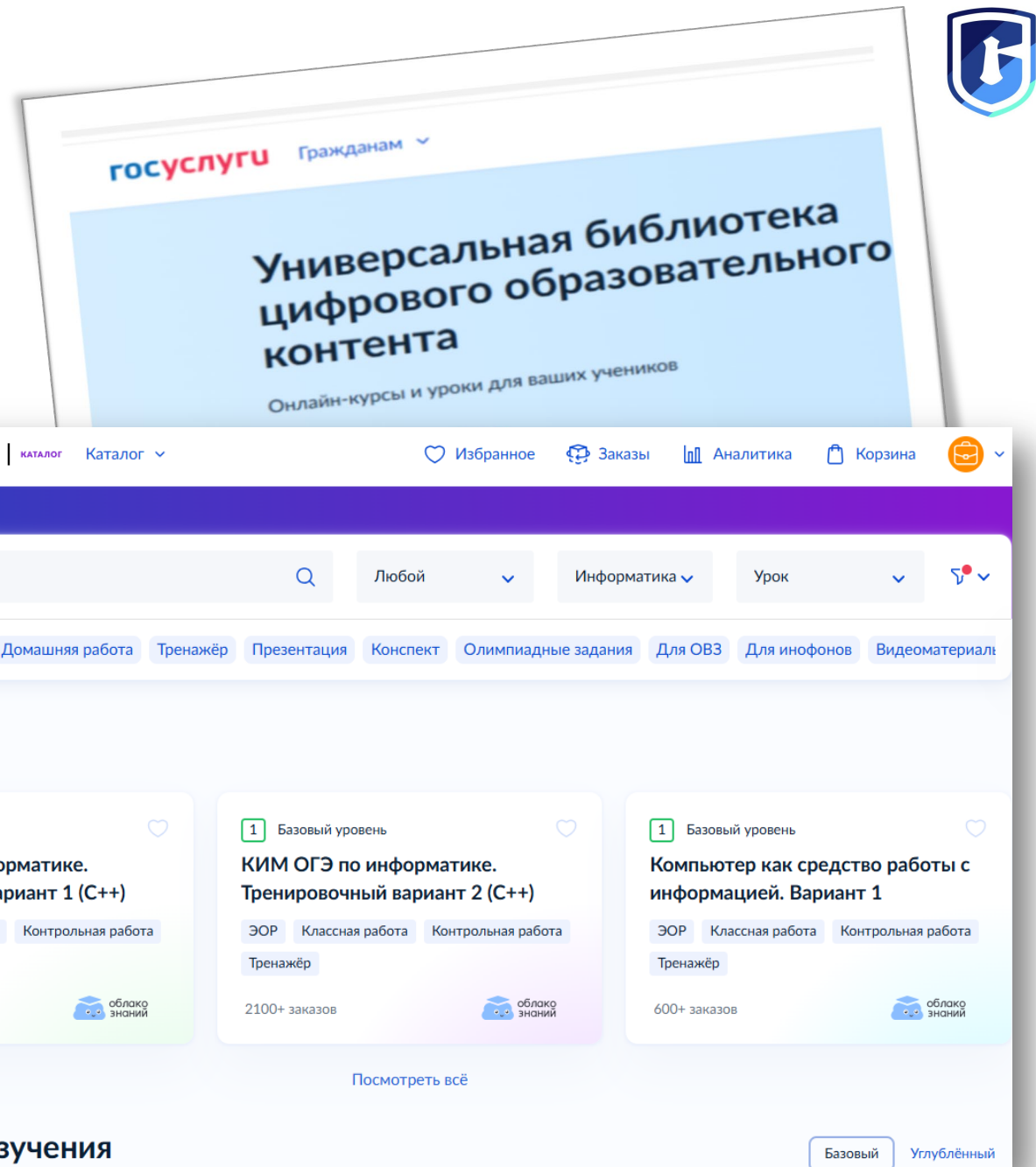
Чаты, видеозвонки, конференции
Сферум — платформа для учёбы и общения

Сервисы

Родителям Ученикам Учителям Образовательным организациям

«ЯКласс» в УБ ЦОК ФГИС «Моя школа»

В универсальной библиотеке цифрового образовательного контента (кратко — ЦОК) ФГИС «Моя школа» доступны теоретические и практические материалы платформы «ЯКласс» по предметам, которые входят в Федеральный перечень ЭОР (приказ Минпросвещения РФ № 551 от 23.07.2025).



The screenshot displays the 'Моя школа' (My School) website interface. At the top, there is a navigation bar with 'госуслуги' (gosuslugi) and 'Гражданам' (Citizens). Below this, a large banner reads 'Универсальная библиотека цифрового образовательного контента' (Universal digital educational content library) and 'Онлайн-курсы и уроки для ваших учеников' (Online courses and lessons for your students). The main navigation includes 'МОЯ ШКОЛА | КАТАЛОГ | Каталог', 'Избранное' (Favorites), 'Заказы' (Orders), 'Аналитика' (Analytics), and 'Корзина' (Cart). A search bar is present with the placeholder 'Введите название' (Enter name) and filters for 'Любой' (Any), 'Информатика' (Informatics), and 'Урок' (Lesson). Below the search bar, there are tabs for 'Классная работа' (Classwork), 'Домашняя работа' (Homework), 'Тренажёр' (Simulator), 'Презентация' (Presentation), 'Конспект' (Summary), 'Олимпиадные задания' (Olympiad tasks), 'Для ОВЗ' (For students with disabilities), 'Для инофонов' (For foreign phones), and 'Видеоматериал' (Video material). The 'Популярное' (Popular) section features three cards for 'КИМ ОГЭ по информатике' (KIM OGE in Informatics) training variants, each with a 'Базовый уровень' (Basic level) badge, a heart icon, and a 'Тренажёр' (Simulator) tag. The first card has 6800+ orders, the second has 2100+, and the third has 600+. Each card also includes tags for 'ЭОР' (Educational Resource), 'Классная работа' (Classwork), and 'Контрольная работа' (Control work). At the bottom, there is a 'Посмотреть всё' (View all) link and a 'По уровню изучения' (By level of study) filter with options for 'Базовый' (Basic) and 'Углублённый' (Advanced).

Выбор поставщика и назначение контента в УБ ЦОК и АИС СГО

Через платформу «ЯКласс»: один из самых удобных вариантов поиска материалов для последующего заказа их в УБ ЦОК ФГИС «Моя школа» — это поиск нужных тем в разделе «Предметы»:

- ✓ В разделе «Предметы» выберите предмет со значком «ЭОР». Выберите класс, в каталоге разделов и тем — нужную тему.
- ✓ Можете предварительно посмотреть содержание теории и заданий.
- ✓ Нажмите на кнопку «Выдать через ФГИС «Моя школа»».
- ✓ Ссылка ведёт на соответствующий контент во ФГИС «Моя школа» (необходимо войти в систему).
- ✓ Добавьте контент в корзину и нажмите «Оформить заказ».

The image shows a sequence of three screenshots from the 'ЯКласс' platform interface, illustrating the process of selecting and ordering content.

1 The first screenshot shows the 'Все предметы ЯКласс:' section. A sidebar on the left lists various categories, with 'Предметы' (Subjects) highlighted in a red box. The main area displays a grid of subject icons, each with an 'ЭОР' (Electronic Resource) icon. The subjects shown are: Обучение грамоте, Русский язык, Литературное чтение, Математика (with an 'a+b' icon), Алгебра, Геометрия, Вероятность и статистика, and Информатика. A green callout box with the number '1' points to the 'Математика' icon.

2 The second screenshot shows the 'Предметы Математика' page. It features a header with the 'a+b' icon and the text 'Предметы Математика' and 'Результаты учащихся'. Below the header is a grid of buttons for selecting a class level: 1 класс, 2 класс, 3 класс, 4 класс, 5 класс, and 6 класс. A green callout box with the number '2' points to the '5 класс' button.

3 The third screenshot shows the content for '5 класс'. It includes a header with the 'ЭОР' icon and the text '5 класс'. Below the header is a prominent orange button labeled 'ВЫДАТЬ ЧЕРЕЗ ФГИС МОЯ ШКОЛА'. Underneath, there is a list of topics:

- I. В помощь учителю
 - 1. Рабочая программа
- II. Натуральные числа
 - 1. Десятичная система счисления. Римская нумерация
 - 2. Числовые и буквенные выражения

 A green callout box with the number '3' points to the orange button.

Выбор поставщика и назначение контента в УБ ЦОК и АИС СГО

Через платформу «Моя школа» - стандартный вариант поиска материалов в универсальной библиотеке цифрового образовательного контента ФГИС «Моя школа» для последующего их заказа

✓ **Зайдите на сайт:**

<https://www.gosuslugi.ru/edu-content>

✓ **Выберите фильтры:**

Класс

Предмет

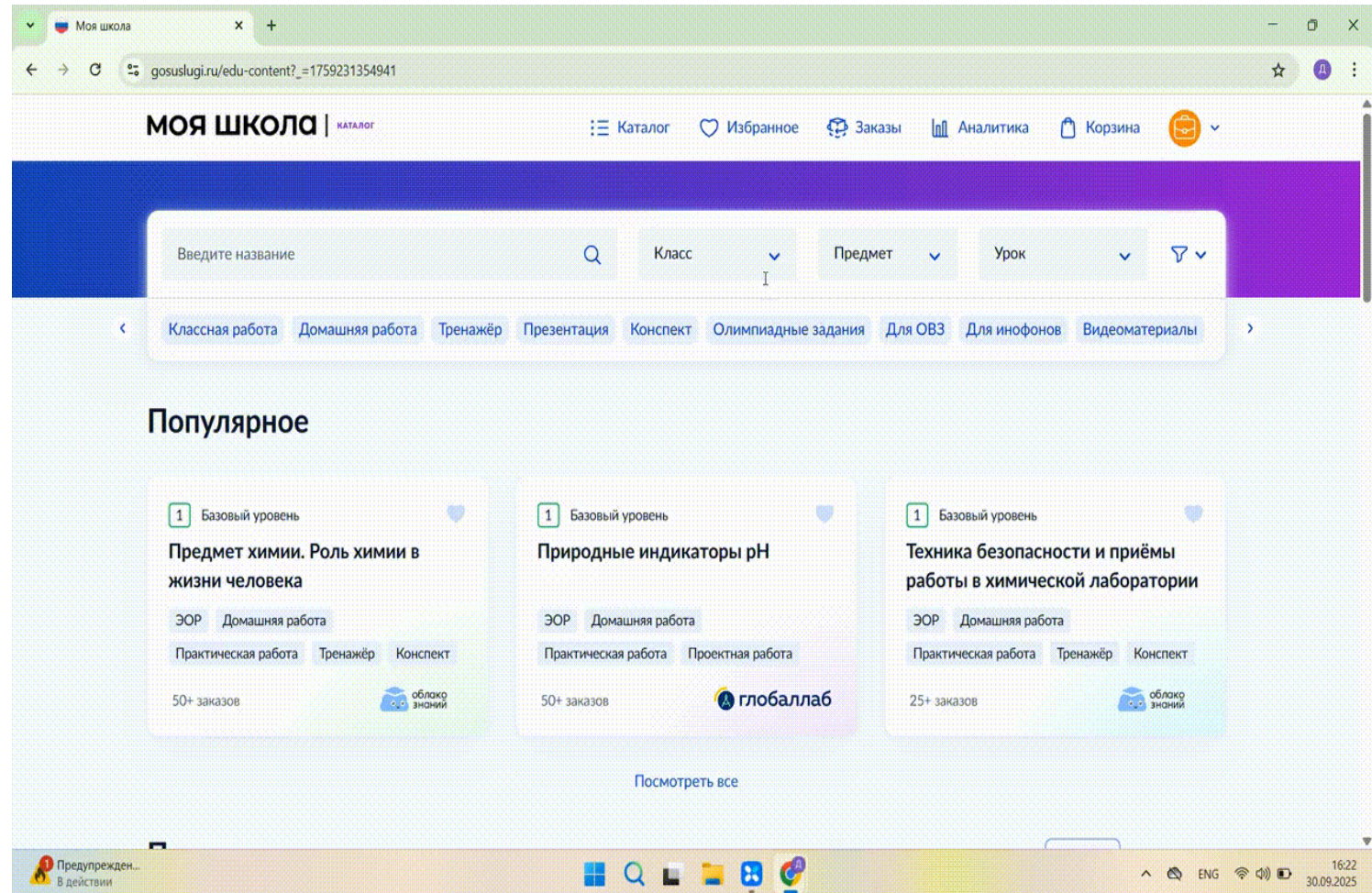
Курс

✓ **В расширенном фильтре выберите:**

платформа-разработчик «ЯКласс» — и нажмите «Применить».

✓ **Добавьте необходимый курс в корзину.**

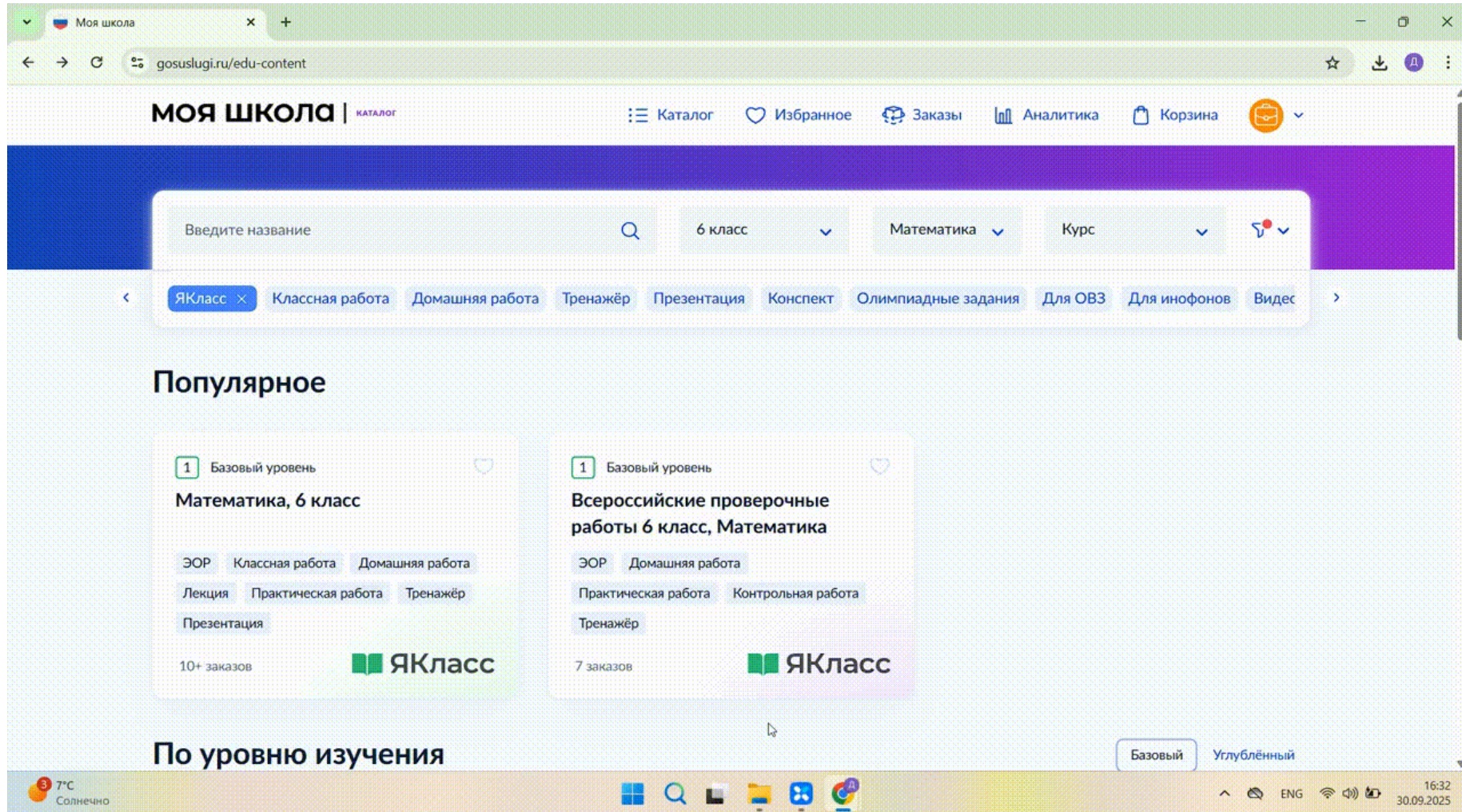
✓ **Перейдите в корзину, выберите нужный класс и нажмите «Оформить заказ».**



The screenshot shows the 'Моя школа' website interface. At the top, there is a navigation bar with 'МОЯ ШКОЛА | КАТАЛОГ' and several icons for 'Каталог', 'Избранное', 'Заказы', 'Аналитика', and 'Корзина'. Below this is a search bar with the placeholder 'Введите название' and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are dropdown menus for 'Класс', 'Предмет', and 'Урок', along with a filter icon. Below the search bar is a horizontal menu with categories: 'Классная работа', 'Домашняя работа', 'Тренажёр', 'Презентация', 'Конспект', 'Олимпиадные задания', 'Для ОВЗ', 'Для инфоносов', and 'Видеоматериалы'. The main content area is titled 'Популярное' and displays three educational resource cards. Each card shows a 'Базовый уровень' (Basic level) and a heart icon. The first card is for 'Предмет химии. Роль химии в жизни человека' (Subject: Chemistry. Role of chemistry in human life) with tags 'ЭОР', 'Домашняя работа', 'Практическая работа', 'Тренажёр', and 'Конспект', and '50+ заказов'. The second card is for 'Природные индикаторы pH' (Natural pH indicators) with tags 'ЭОР', 'Домашняя работа', 'Практическая работа', and 'Проектная работа', and '50+ заказов'. The third card is for 'Техника безопасности и приёмы работы в химической лаборатории' (Safety and work techniques in a chemistry laboratory) with tags 'ЭОР', 'Домашняя работа', 'Практическая работа', 'Тренажёр', and 'Конспект', and '25+ заказов'. At the bottom of the cards is a 'Посмотреть все' (View all) link. The Windows taskbar is visible at the bottom of the screen.

Как выдать контент в виде домашнего задания

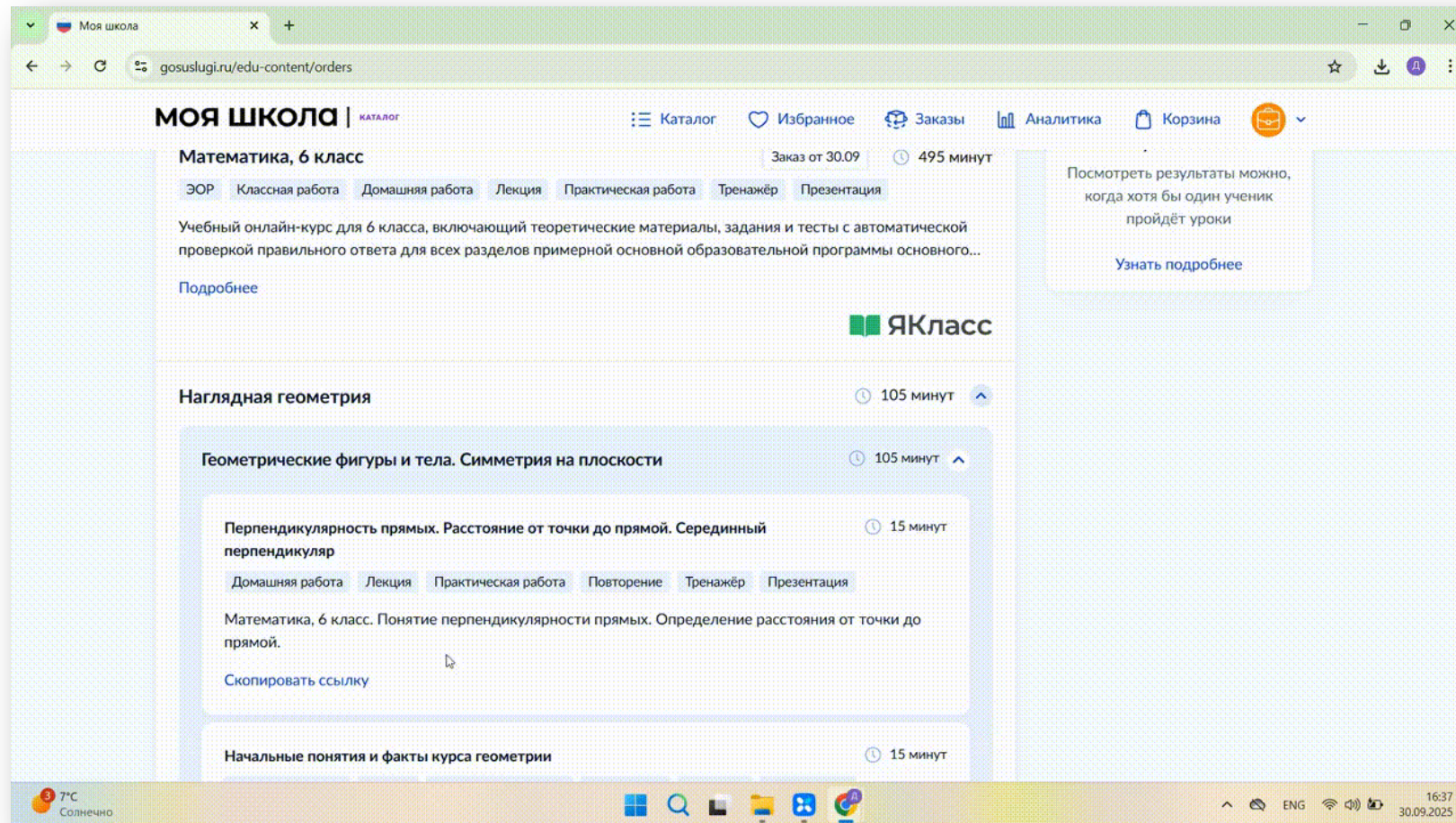
- ✓ Зайдите в раздел «Заказы» в системе ФГИС «Моя школа», выберите в фильтрах нужный курс.
- ✓ В заказанном курсе раскройте «Детали», найдите нужную тему.
- ✓ Скопируйте ссылку и выдайте ученикам любым удобным способом через электронный дневник.



The screenshot shows the 'Моя школа' website interface. The browser address bar displays 'gosuslugi.ru/edu-content'. The main navigation bar includes 'Каталог', 'Избранное', 'Заказы', 'Аналитика', and 'Корзина'. A search bar is present with filters for '6 класс' and 'Математика'. Below the search bar, a horizontal menu lists various content types: 'ЯКласс', 'Классная работа', 'Домашняя работа', 'Тренажёр', 'Презентация', 'Конспект', 'Олимпиадные задания', 'Для ОВЗ', 'Для инофонов', and 'Видео'. The 'Популярное' section features two cards. The first card is for 'Математика, 6 класс' with a 'Базовый уровень' badge and '10+ заказов'. The second card is for 'Всероссийские проверочные работы 6 класс, Математика' with a 'Базовый уровень' badge and '7 заказов'. Both cards list content types like 'ЭОР', 'Домашняя работа', 'Классная работа', 'Лекция', 'Практическая работа', 'Тренажёр', 'Контрольная работа', and 'Презентация'. The 'ЯКласс' logo is visible on both cards. At the bottom, there is a 'По уровню изучения' section with 'Базовый' and 'Углублённый' options. The system tray at the bottom shows the date '30.09.2025' and time '16:32'.

Работа на уроке фронтально

- ✓ Зайдите в раздел «Заказы», выберите в фильтрах нужный курс.
- ✓ В заказанном курсе раскройте «Детали», найдите нужную тему.
- ✓ Скопируйте ссылку и откройте её в браузере.
- ✓ Выберите вариант «Мне» и демонстрируйте материалы на уроке.



The screenshot shows a web browser window with the URL gosuslugi.ru/edu-content/orders. The page is titled "МОЯ ШКОЛА | КАТАЛОГ" and features a navigation menu with "Заказы" (Orders) selected. The main content area displays a course order for "Математика, 6 класс" (Mathematics, 6th grade) with a duration of 495 minutes. Below the course title, there are tabs for "ЭОР", "Классная работа", "Домашняя работа", "Лекция", "Практическая работа", "Тренажёр", and "Презентация". A description of the course is provided, followed by a "Подробнее" (More details) link. The "ЯКласс" (YClass) logo is visible. The "Наглядная геометрия" (Visual Geometry) section is expanded, showing a list of topics: "Геометрические фигуры и тела. Симметрия на плоскости" (105 minutes), "Перпендикулярность прямых. Расстояние от точки до прямой. Серединный перпендикуляр" (15 minutes), and "Начальные понятия и факты курса геометрии" (15 minutes). The selected topic has tabs for "Домашняя работа", "Лекция", "Практическая работа", "Повторение", "Тренажёр", and "Презентация". A "Скопировать ссылку" (Copy link) button is present. A notification box on the right states: "Посмотреть результаты можно, когда хотя бы один ученик пройдёт уроки" (You can view the results when at least one student has completed the lessons) with a "Узнать подробнее" (Learn more) link. The Windows taskbar at the bottom shows the date as 30.09.2025 and the time as 16:37.

Работа на уроке с группой учеников

- ✓ Зайдите в раздел «Заказы», выберите в фильтрах нужный курс.
- ✓ В заказанном курсе раскройте «Детали», найдите нужную тему.
- ✓ Скопируйте ссылку и откройте её в браузере.

1 Результаты учеников

2 Математика, 6 класс

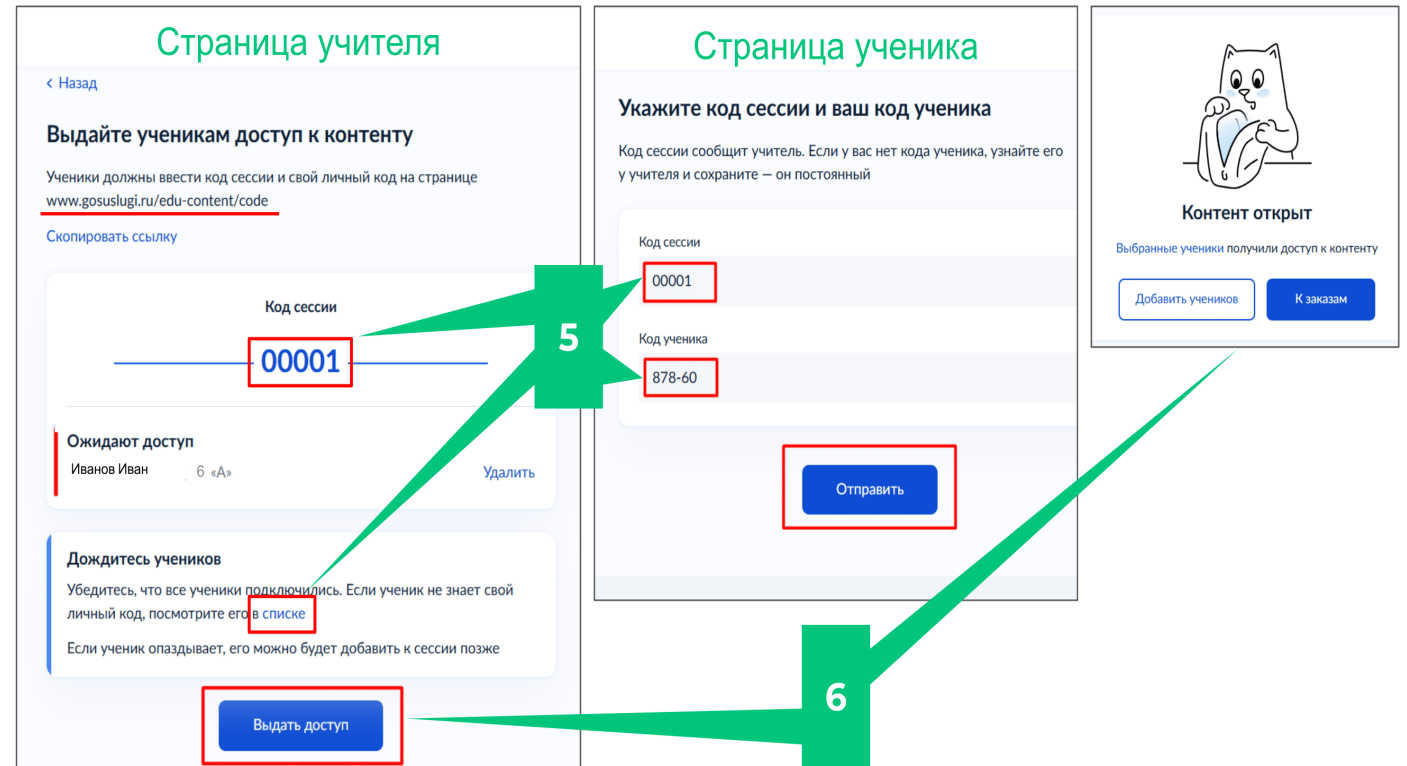
3 gosuslugi.ru/edu-content/get-access?orderExtId=22_33fbd0fc-8e3f-11f0-b084-0276f5d6c42c

4 Нескольким ученикам

Работа на уроке с группой учеников

- ✓ Выберите вариант «Нескольким ученикам».
- ✓ Предложите ученикам:
✓ Зайти по ссылке:
<https://www.gosuslugi.ru/edu-content/code>
- ✓ Ввести код сессии
- ✓ Указать код ученика
- ✓ Когда ученики присоединились, нажмите «Выдать доступ».

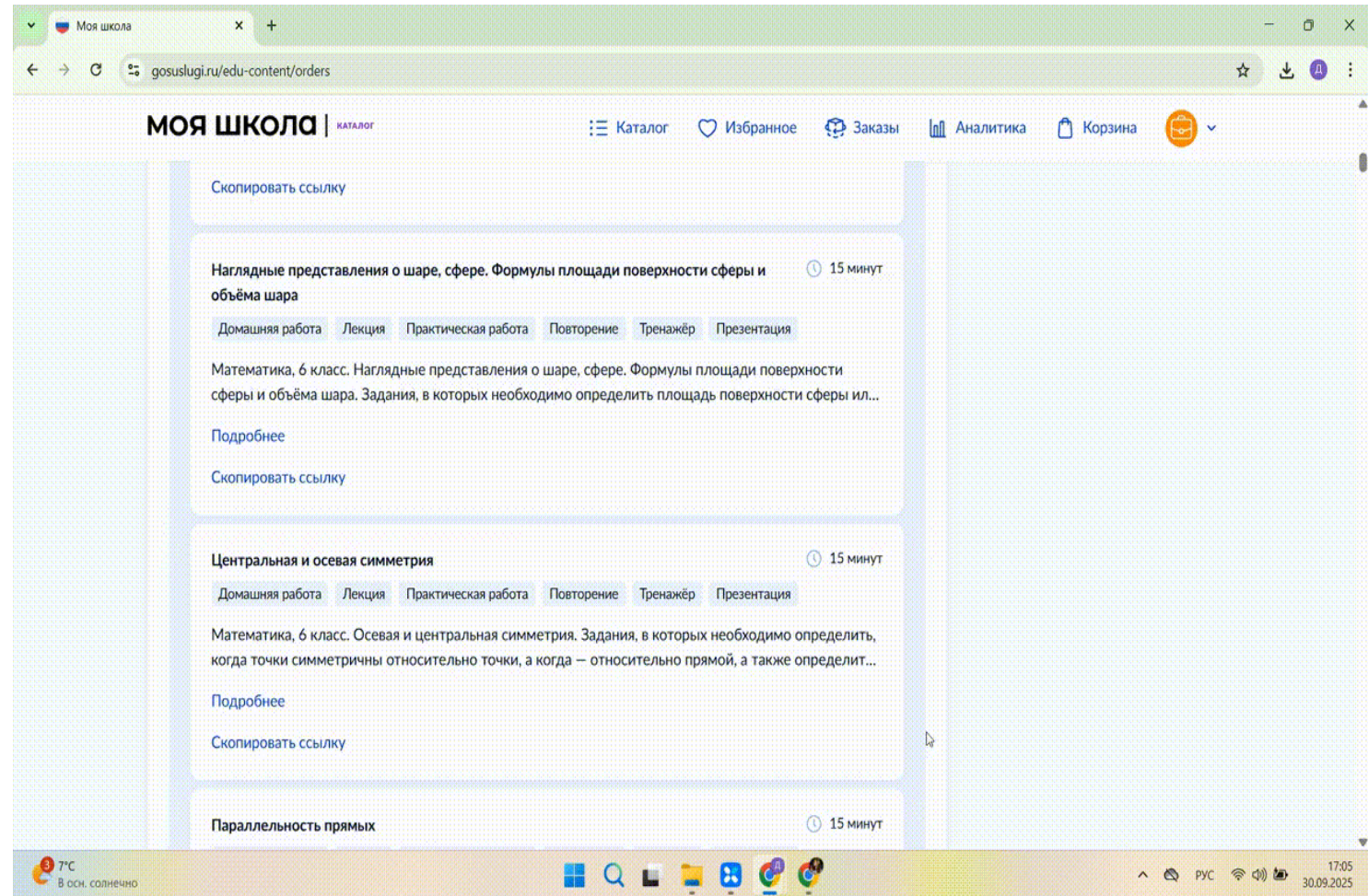
Обратите внимание, что доступ к материалам открывается на 45 минут!



The image shows two screenshots from the Gosuslugi.ru system. The left screenshot is titled 'Страница учителя' (Teacher Page) and shows the 'Выдать ученикам доступ к контенту' (Give students access to content) section. A green arrow labeled '5' points to the 'Код сессии' (Session code) input field, which contains '00001'. Another green arrow labeled '6' points to the 'Выдать доступ' (Give access) button. The right screenshot is titled 'Страница ученика' (Student Page) and shows the 'Укажите код сессии и ваш код ученика' (Specify session code and your student code) section. A green arrow labeled '5' points to the 'Код сессии' (Session code) input field, which contains '00001'. Another green arrow labeled '6' points to the 'Отправить' (Send) button. A third green arrow labeled '6' points to the 'Добавить учеников' (Add students) button on the 'Контент открыт' (Content open) confirmation screen.

Работа на уроке ученика за компьютером учителя

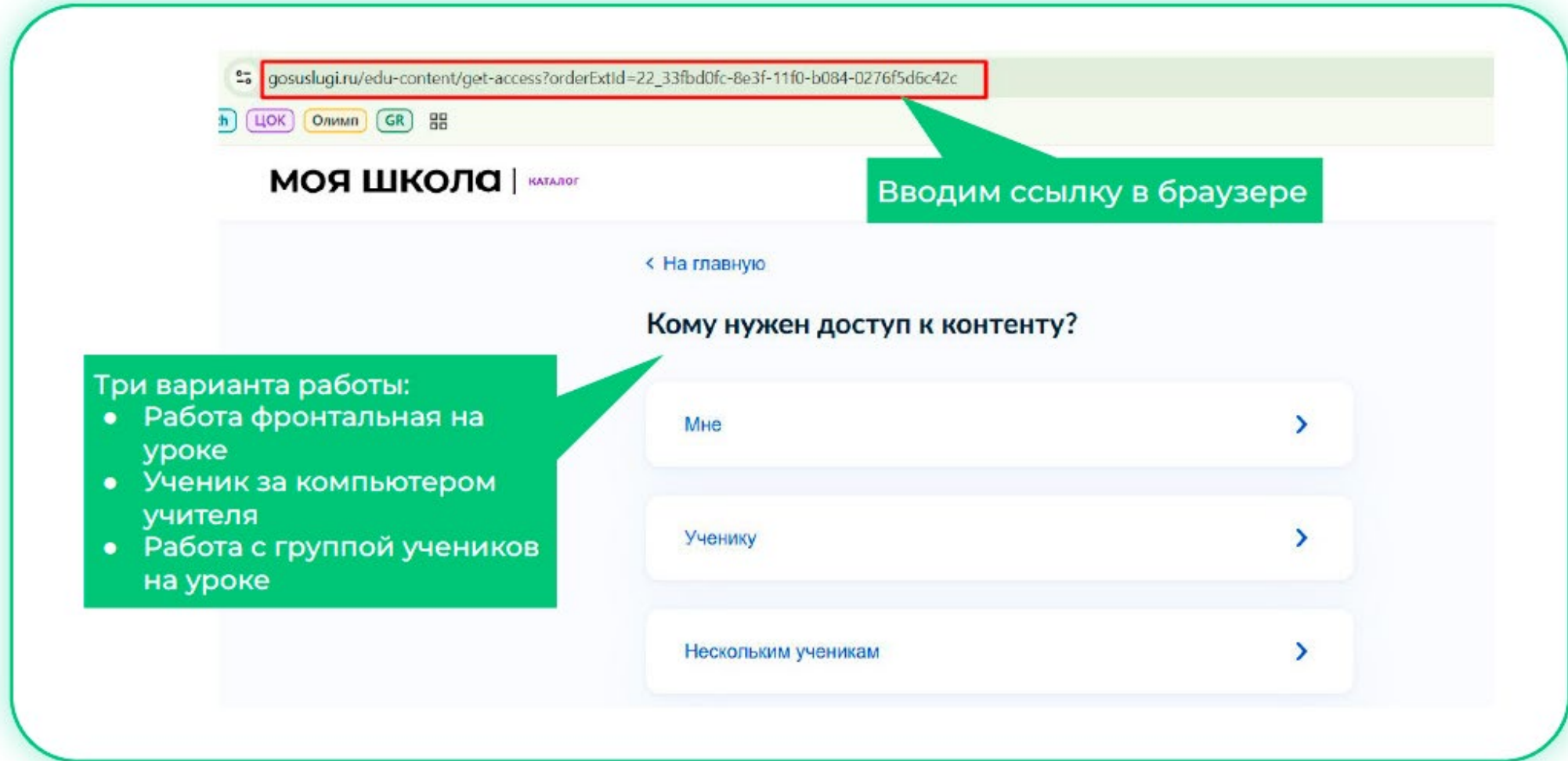
- ✓ Зайдите в раздел «Заказы», выберите в фильтрах нужный курс.
- ✓ В заказанном курсе раскройте «Детали», найдите нужную тему.
- ✓ Скопируйте ссылку и откройте её в браузере.
- ✓ Выберите вариант «Ученику».
- ✓ Выберите необходимого ученика из списка, ему откроется доступ к материалам.



The screenshot shows a web browser window with the URL gosuslugi.ru/edu-content/orders. The page title is 'МОЯ ШКОЛА | каталог'. The navigation menu includes 'Каталог', 'Избранное', 'Заказы', 'Аналитика', and 'Корзина'. The main content area displays a list of courses under the 'Заказы' section. The first course is 'Наглядные представления о шаре, сфере. Формулы площади поверхности сферы и объёма шара' (15 минут), with tags for 'Домашняя работа', 'Лекция', 'Практическая работа', 'Повторение', 'Тренажёр', and 'Презентация'. The second course is 'Центральная и осевая симметрия' (15 минут), with the same tags. The third course is 'Параллельность прямых' (15 минут). Each course entry includes a 'Скопировать ссылку' button and a 'Подробнее' link. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with the date 30.09.2025 and time 17:05.

Путь обучающегося при выполнении назначенного задания

Работа с материалами на уроке



The screenshot shows a web browser with the URL `gosuslugi.ru/edu-content/get-access?orderExtId=22_33fbd0fc-8e3f-11f0-b084-0276f5d6c42c` in the address bar. Below the browser, the website header reads "МОЯ ШКОЛА | КАТАЛОГ". A green callout box points to the address bar with the text "Вводим ссылку в браузере". Below the header, there is a link "< На главную" and a heading "Кому нужен доступ к контенту?". Three options are listed in a list:

- Мне
- Ученику
- Нескольким ученикам

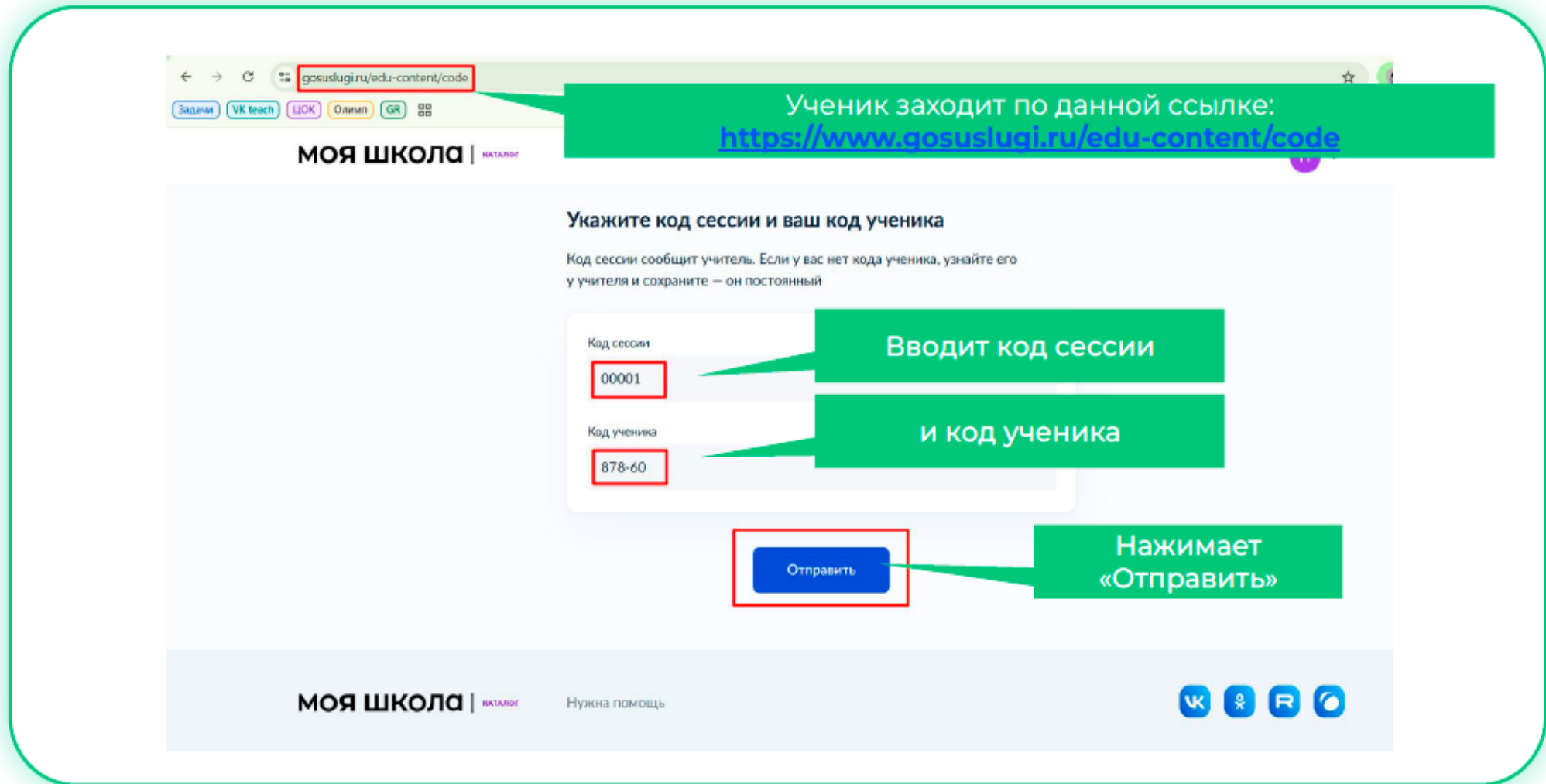
A green callout box on the left lists three work options:

Три варианта работы:

- Работа фронтальная на уроке
- Ученик за компьютером учителя
- Работа с группой учеников на уроке

Путь обучающегося при выполнении назначенного задания

Работа с материалами на уроке: как видит ученик



Ученик заходит по данной ссылке:
<https://www.gosuslugi.ru/edu-content/code>

МОЯ ШКОЛА | КАТАЛОГ

Укажите код сессии и ваш код ученика

Код сессии сообщит учитель. Если у вас нет кода ученика, узнайте его у учителя и сохраните – он постоянный

Код сессии
00001


Код ученика
878-60

Отправить

Вводит код сессии
и код ученика

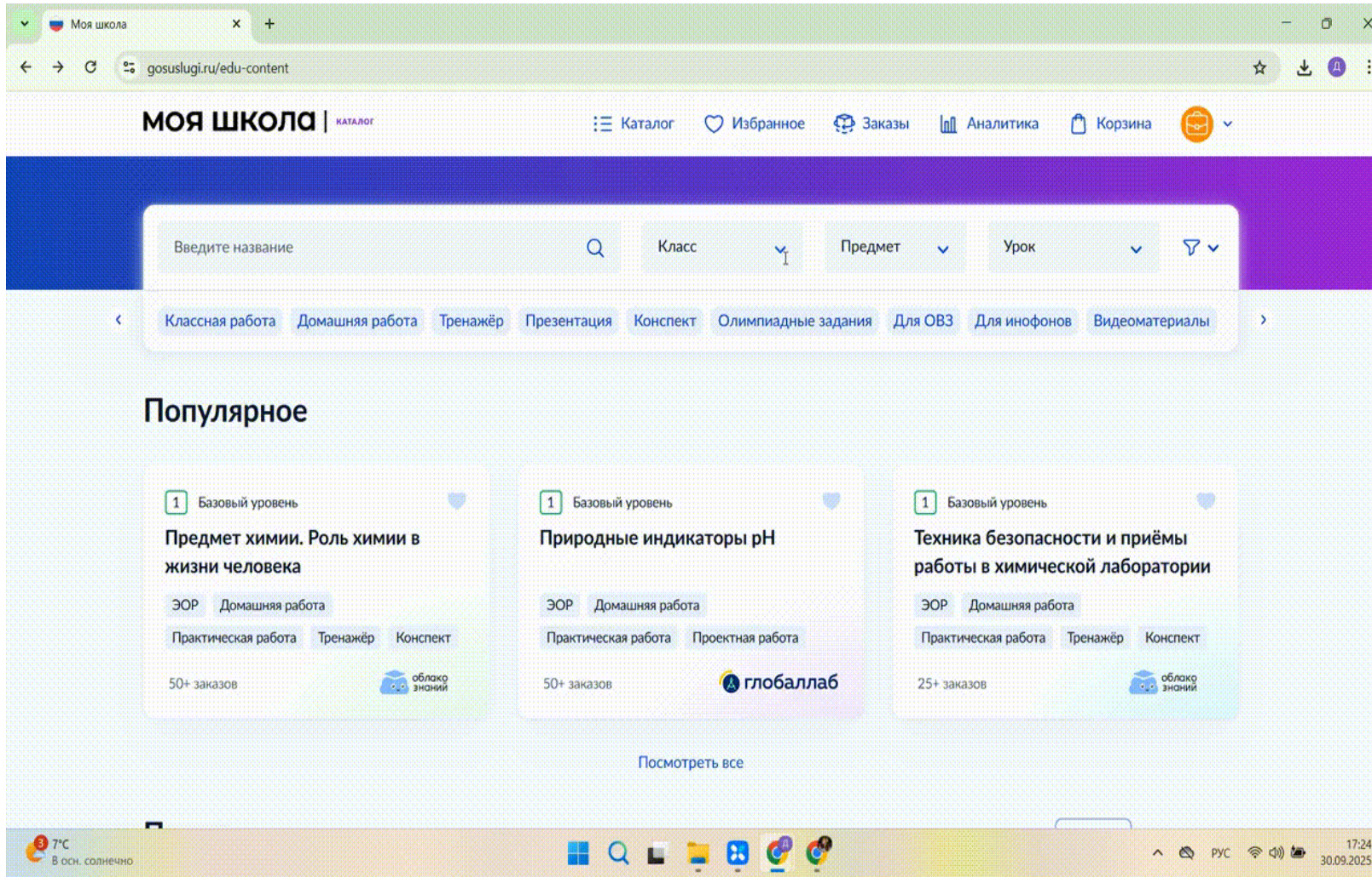
Нажимает
«Отправить»

МОЯ ШКОЛА | КАТАЛОГ Нужна помощь




Аналитика в УБ ЦОК результатов выполнения назначенного задания

- ✓ Зайдите в раздел «Заказы», выберите в фильтрах нужный курс.
- ✓ Раскройте детали, найдите нужную тему.

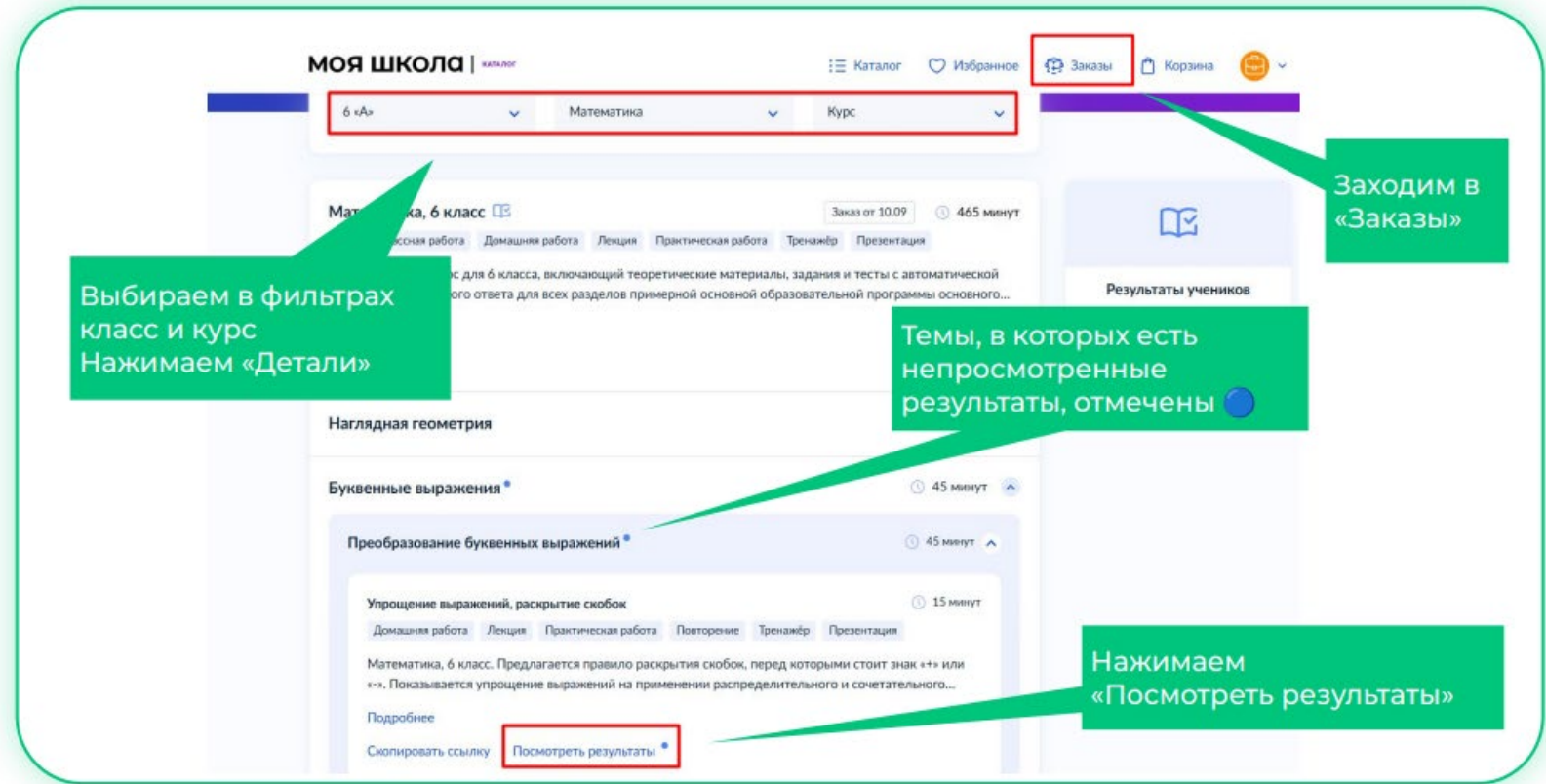


The screenshot shows the 'Моя школа' website interface. The browser address bar displays 'gosuslugi.ru/edu-content'. The main navigation bar includes 'Каталог', 'Избранное', 'Заказы', 'Аналитика', and 'Корзина'. A search bar is present with a search icon and a dropdown menu for filters, currently showing 'Класс', 'Предмет', and 'Урок'. Below the search bar, a horizontal menu lists various content types: 'Классная работа', 'Домашняя работа', 'Тренажёр', 'Презентация', 'Конспект', 'Олимпиадные задания', 'Для ОВЗ', 'Для инофонов', and 'Видеоматериалы'. The 'Популярное' section features three cards, each with a '1' in a green box and 'Базовый уровень' label. The first card is titled 'Предмет химии. Роль химии в жизни человека' and includes tags for 'ЭОР', 'Домашняя работа', 'Практическая работа', 'Тренажёр', and 'Конспект', with '50+ заказов' and the 'облако знаний' logo. The second card is titled 'Природные индикаторы pH' and includes tags for 'ЭОР', 'Домашняя работа', 'Практическая работа', and 'Проектная работа', with '50+ заказов' and the 'глобаллаб' logo. The third card is titled 'Техника безопасности и приёмы работы в химической лаборатории' and includes tags for 'ЭОР', 'Домашняя работа', 'Практическая работа', 'Тренажёр', and 'Конспект', with '25+ заказов' and the 'облако знаний' logo. A 'Посмотреть все' link is located at the bottom of the popular section. The Windows taskbar at the bottom shows the date as 30.09.2025 and the time as 17:24.

Аналитика в УБ ЦОК результатов выполнения назначенного задания

- ✓ Раскройте детали, найдите нужную тему.
- ✓ Темы, в которых есть непросмотренные результаты, отмечены .
- ✓ Нажмите «Посмотреть результаты».

Просмотр результатов



Моя Школа | каталог

Каталог Избранное Заказы Корзина

6 «А» Математика Курс

Математика, 6 класс

Заказ от 10.09 465 минут

Результаты учеников

Выбираем в фильтрах класс и курс
Нажимаем «Детали»

Заходим в «Заказы»

Темы, в которых есть непросмотренные результаты, отмечены

Нажимаем «Посмотреть результаты»

Наглядная геометрия

Буквенные выражения*

Преобразование буквенных выражений*

Упрощение выражений, раскрытие скобок

Домашняя работа Лекция Практическая работа Повторение Тренажёр Презентация

Математика, 6 класс. Предлагается правило раскрытия скобок, перед которыми стоит знак ++ или --. Показывается упрощение выражений на применении распределительного и сочетательного...

Подробнее

Скопировать ссылку **Посмотреть результаты***

Аналитика в УБ ЦОК результатов выполнения назначенного задания

МОЯ ШКОЛА

КАТАЛОГ

Каталог

Избранное

Заказы

Аналитика

Корзина



Назад

Аналитика по урокам

По классу

По ученикам

9 «null»

Биология

Ученик

За две недели

Вид урока

Свернуть

Показатели ученика

Освоение
40 %

Анализ успеваемости

Средние результаты

Колонки 1 урок

Название урока

Освоение

Попытки

Первое прохождение

Строение нервной системы и её значение

40 %

2

26.03.2026

Плюсы и минусы работы с использованием УБ ЦОК

- + **Возможность проверить знания по конкретной теме**
- + **Верифицированные ЭОР:**
Закрывает основные потребности по большинству учебных направлений;
- + **Учебные направления :**
Ученик может работать с заданиями от учителя и оперативно получать итоговый ответ
- + **Проверка результатов (статистика):**
Результат решения задания доступен на платформе ФГИС «Моя школа» в разделе «аналитика».

Материально-технические условия:

- **Для доступа в УБ ЦОК у педагога и обучающихся должны быть при себе устройства мобильной связи с имеющимся доступом в сеть Интернет (в том числе: наличие смартфона с сенсорным экраном, соответствующего тарифа от оператора мобильной связи с интернет-трафиком, устойчивого сигнала сотовой связи);**
- **наличие у обучающихся компьютерного оборудования для выполнения заданий – ноутбука или персонального компьютера с доступом в интернет);**

Организационные условия:

- **Сложность в мотивации обучающихся и их родителей по работе в УБ ЦОК ФГИС «Моя школа».**

Спасибо за внимание!

Использованы материалы из интернет-источников:

www.gosuslugi.ru/landing/edu-content;

www.yaklass.ru.

Контактные данные:

E-mail: ngo.mbousoshn@sakhalin.gov.ru;

тел.: +7(42444)94150