

**Семинар-практикум для молодых специалистов
по теме: «Информационно-коммуникационные технологии в урочной и во внеурочной деятельности:
как разработать и провести дистанционное мероприятие»**

Особенности работы на онлайн-платформе CORE

**Бондур Н.Г., учитель информатики
МБОУ лицея № 1.**

Приступим к работе с CORE

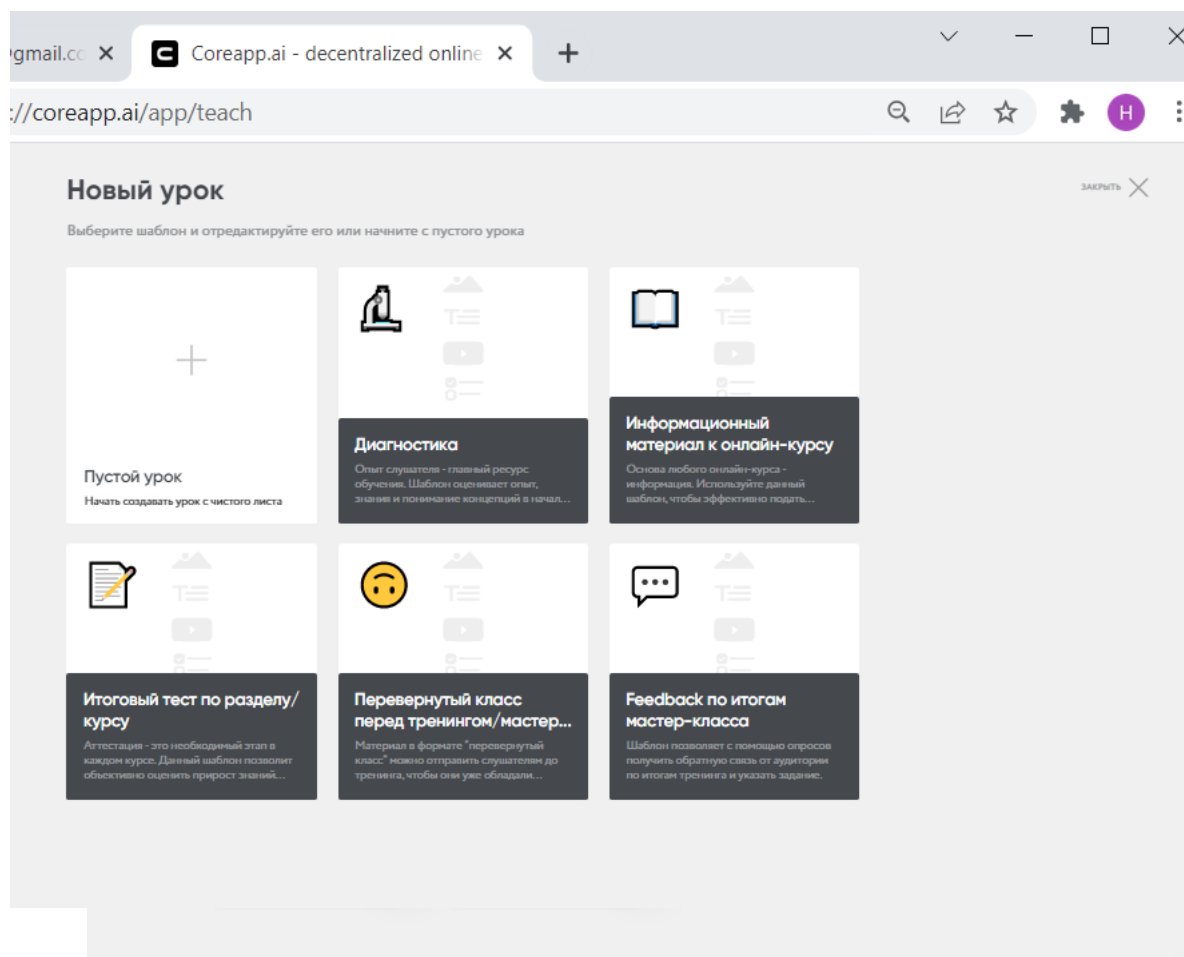
1. Зарегистрируйтесь на платформе –

coreapp.ai/app/auth

2. Создайте урок .

Чтобы процесс создания урока был проще, воспользуйтесь педагогическими шаблонами.

CORE предложит их, как только вы нажмете на кнопку «Создать урок»



Стандартные элементы платформы

The screenshot displays the Coreapp.ai platform interface. The browser address bar shows the URL <https://coreapp.ai/app/builder/lesson/6215dff786162ebcb2ffebda>. The interface is divided into a left sidebar and a main workspace.

Left Sidebar:

- Мои уроки** (My lessons)
- ИНФОРМАЦИОННЫЕ БЛОКИ** (Informational blocks):
 - Текст (Text)
 - Инструкция (Instruction)
 - Медиафайл (Media file)
 - Изображение (Image)
 - Документ (Document)
- ЗАДАНИЯ И ТЕСТЫ** (Tasks and tests):
 - Тест (Test)
 - Открытый вопрос (Open question)

Main Workspace:

- Новая страница (New page)
- Начните вводить текст (Start typing text)
- Информационный блок (Informational block) with a yellow border and a yellow 'i' icon. A dropdown menu is open, showing options: Информация (Information), Инструкция (Instruction), Целеполагание (Goal setting), Постановка вопроса (Question setting), and Тема урока (Lesson topic).
- Загрузить видео или аудио (Upload video or audio) with a paperclip icon. Below it, the text reads: "Кликните на блок или перетащите файл сюда" (Click on the block or drag the file here).
- Или укажите ссылку на файл (Or specify the file link)
- Загрузка файлов: .mp4 .mp3 .wav (до 100 Мб) (File upload: .mp4 .mp3 .wav (up to 100 Mb))
- Источники для ссылок: Youtube, Vimeo, Kinescope, Soundcloud, Facebook, Dailymotion, Twitch (Sources for links: Youtube, Vimeo, Kinescope, Soundcloud, Facebook, Dailymotion, Twitch)

Blue arrows point from the 'Текст', 'Инструкция', and 'Медиафайл' blocks in the sidebar to their respective elements in the workspace. A yellow box highlights the informational block and its dropdown menu.

Стандартные элементы платформы

The screenshot displays the Coreapp.ai platform interface. The browser address bar shows the URL: <https://coreapp.ai/app/builder/lesson/6215dff786162ebcb2ffebda>. The main content area is titled "Загрузить документ" (Upload document) and includes a text input field for a file URL, a file upload area, and a list of external services for embedding. A blue arrow points from the "Сторонние сервисы" (External services) menu item in the left sidebar to the "Typeform" widget in the list.

Мои уроки

- Открытый вопрос
- Классификация
- Вопрос с автопроверкой
- Заполни пропуски
- Диалоговый тренажер

РЕФЛЕКСИЯ

- Опрос
- Обратная связь

ДРУГОЕ

- Сторонние сервисы

Загрузить документ

Кликните на блок или перетащите файл сюда

Или укажите ссылку на файл

Загрузка файлов: .pdf .doc .docx .xls .xlsx .ppt .pptx (до 5 Mb)
Источники для ссылок: Google-документы, Google-таблицы, Google-презентации и ссылки на файлы поддерживаемых форматов

Learningapps	Wordwall	Quizlet
3dvieweronline	Apple Music	Landbot
Typeform	GoogleForms	Trinket

Вставьте ссылку или код для встраивания

Результаты прохождений сторонних сервисов не будут доступны в мониторинге

Стандартные элементы платформы

Мои уроки

Документ

ЗАДАНИЯ И ТЕСТЫ

Тест

Открытый вопрос

Классификация

Вопрос с автопроверкой

Заполни пропуски

Диалоговый тренажер

РЕФЛЕКСИЯ

Новая страница

Щелкните, чтобы изменить вопрос

Щелкните, чтобы изменить описание

Несколько правильных ответов

Введите текст ответа

Введите текст ответа

Добавить вариант ответа

Комментарий к пройденному заданию

Щелкните, чтобы изменить вопрос

Начните вводить текст

Поле для ответа (заполняется учениками при прохождении)

У ученика будет возможность прикрепить файлы к ответу

Добавить страницу

Стандартные элементы платформы

The screenshot displays the Coreapp.ai platform interface in a web browser. The browser's address bar shows the URL <https://coreapp.ai/app/builder/lesson/6215dff786162ebcb2ffebda>. The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar (Navigation):** Titled "Мои уроки" (My Lessons), it contains a "Документ" (Document) button and a "ЗАДАНИЯ И ТЕСТЫ" (Tasks and Tests) section. This section includes buttons for "Тест" (Test), "Открытый вопрос" (Open question), "Классификация" (Classification), "Вопрос с автопроверкой" (Question with auto-check), "Заполни пропуски" (Fill in the blanks), and "Диалоговый тренажер" (Dialog trainer). Below this is a "РЕФЛЕКСИЯ" (Reflection) section.
- Main Content Area:** Displays a lesson builder interface. At the top, it says "У ученика будет возможность прикрепить файлы к ответу" (The student will be able to attach files to the answer). Below this, there are two identical question blocks. Each block has the text "Щелкните, чтобы изменить вопрос" (Click to edit question) and "Начните вводить текст" (Start typing text). The first two blocks have input fields with the placeholder "Введите слово и нажмите" (Enter a word and click) and a label "Введите название корзины" (Enter basket name). The third block has a "+ Добавить корзину" (Add basket) button. Below the question blocks is a "Комментарий к пройденному заданию" (Comment on completed task) field.
- Right Sidebar (Tools):** Contains various icons for navigation and editing, including a home icon, a share icon, a message icon, a grid icon, a play icon, a settings icon, a trash icon, a help icon, and a green checkmark icon.

Two blue arrows point from the "Открытый вопрос" (Open question) and "Вопрос с автопроверкой" (Question with auto-check) buttons in the sidebar to the corresponding question blocks in the main content area, illustrating the mapping between the menu options and the actual question types in the builder.

Стандартные элементы платформы

The screenshot displays the Coreapp.ai platform interface for building lessons. The browser address bar shows the URL <https://coreapp.ai/app/builder/lesson/6215dff786162ebcb2ffebda>. The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar (Мои уроки):** Contains a navigation menu with icons and labels for different content types: Документ, ЗАДАНИЯ И ТЕСТЫ (Тест, Открытый вопрос, Классификация, Вопрос с автопроверкой, Заполни пропуски, Диалоговый тренажер), and РЕФЛЕКСИЯ.
- Main Content Area:** Shows a lesson builder with two question blocks. The top block has a text input field labeled "Введите текст правильного ответа", a button to "Добавить еще вариант правильного ответа", and a comment field. The bottom block is titled "Введите название задания" and includes a "тип задания" dropdown menu with options "Вписать пропуски" and "Выбрать пропуски" (highlighted in orange). Below this is a text input field labeled "Введите текст и сделайте слова пропусками" and another comment field.
- Right Sidebar:** Features a vertical toolbar with icons for home, share, notifications, grid, play, settings, trash, help, and a user profile icon.
- Bottom Center:** Includes buttons for "+ Добавить страницу" and "↓ Вставить страницу".

Мониторинг урока

Мониторинг «Кодирование информации»

Выгрузить результаты | По результатам | Скачать (XLSX)

Версия от 22.10.2021 09:21

Просмотр результатов по всему классу сразу

Выключить режим просмотра статистики

Просмотр результатов по каждому ученику отдельно

фамилия заданий выполнено

123	0 / 12
Хильман Васи...	10 / 12
Волынец	9 / 12
вавилова	7 / 12
Петуч	11 / 12
СОНЯ КУЗНЕЦ...	11 / 12

Ответы на всех страницах

- ✓ Пройден верно - 67%
- ✗ Пройден неверно - 12%
- Не пройден - 21%
- ⌚ В процессе прохождения - 0%
- ☞ Не показаны из-за рандомизации

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Хильман Василиса	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Волынец	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
вавилова	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	□	□	□
Петуч	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
СОНЯ КУЗНЕЦ...	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓

Следующие возможности мониторинга:

The screenshot displays the Coreapp.ai monitoring interface. At the top, the browser address bar shows the URL: <https://coreapp.ai/app/teach/lessons/folder/6172387b40de658a8e801fac>. The page title is "Мониторинг «Кодирование информации»".

On the left side, there is a sidebar with a toggle for "Включить режим просмотра статистики" and a section titled "Просмотр результатов по каждому ученику отдельно". Below this is a table of student results:

ФАМИЛИЯ	ЗАДАНИЙ ВЫПОЛНЕНО
123	0 / 12
Хильман Васи...	10 / 12
Волынец	9 / 12
вавилова	7 / 12
Петуч	11 / 12
СОНЯ КУЗНЕ...	11 / 12
ульяна канунн...	11 / 12
Ольга Макаро...	11 / 12

The main content area shows a detailed view of a student's performance on a task. The task title is "Кодирование - это ...". The student's score is 9/12. The task is divided into three blocks:

- Block 1:** "Кодирование - это ...". The student's answer is "преобразование одной формы представления информации в другую", which is marked as a "Правильный ответ" (Correct answer). The student's incorrect answer is "передача информации на расстояние". The block is marked as "Блок пройден с ошибками" (Block passed with errors).
- Block 2:** "Перевод текста с одного естественного языка на другой - это ...". The student's answer is "кодирование информации", which is marked as a "Правильный ответ" (Correct answer). The block is marked as "Блок пройден верно" (Block passed correctly).
- Block 3:** "При кодировании сообщения происходит преобразование информации из одной формы в другую:". The student's answer is "с сохранением прежнего смысла", which is marked as a "Правильный ответ" (Correct answer).

At the top right of the interface, there are buttons for "Выгрузить результаты" (Export results), "По результатам" (By results), and "Скачать (XLSX)" (Download (XLSX)).

Проверка домашнего задания и обратная связь

The screenshot shows the Coreapp.ai web interface. The browser address bar displays <https://coreapp.ai/app/teach/review>. The page header includes navigation tabs: Уроки / Олимпиады, Курсы, Проверка заданий (highlighted), and CRM beta. The user profile is identified as Наталья Бондур (УЧИТЕЛЬ) with a RU flag.

The main content area is divided into two sections. The left section is a table listing students and their homework completion status. The right section shows a detailed view of a student's submission for the task "18. Классификация компьютерных объектов".

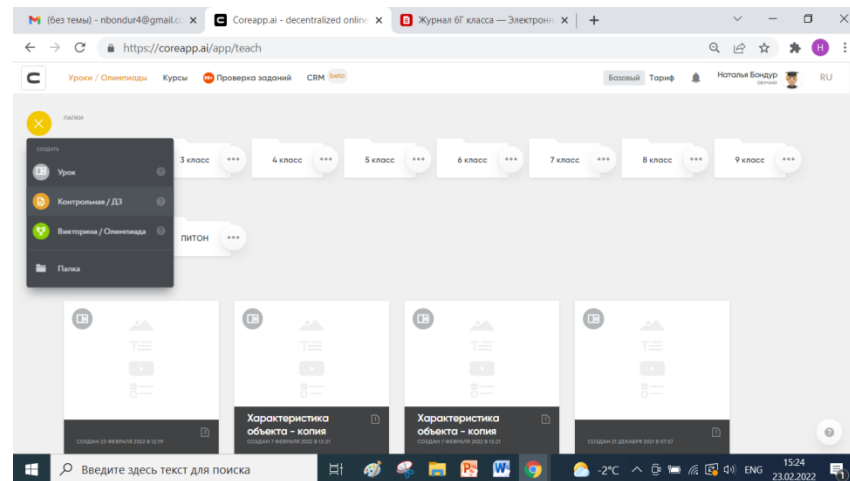
ИМЯ	УРОК / КУРС	ЗАДАНИЙ НА ПРОВЕРКУ
Павел Писаренко	18. Классификация компьютерных объектов	18 февраля 00:43 1
Черепанов Артём	18. Классификация компьютерных объектов	19 января 19:58 1
Диана Тухфатуллина	18. Классификация компьютерных объектов	18 января 21:14 1
Ярцева Мария	18. Классификация компьютерных объектов	18 января 20:47 1
Даша Удоева	18. Классификация компьютерных объектов	17 января 20:26 1
Манапова, 6Г	18. Классификация компьютерных объектов	13 января 23:55 1
Серебрякова	18. Классификация компьютерных объектов	13 января 23:12 1
Пушкина Ксюша	18. Классификация компьютерных объектов	12 января 23:02 1
Марсель, Вагизов	Суждения	13 декабря 23:39 3
Элина Загидуллина	Суждения	13 декабря 22:55 3
Слепцова Софья	Суждения	13 декабря 22:47 3
Мурад Керимов	Суждения	13 декабря 22:11 3
Рудкин Елисей	Суждения	13 декабря 22:01 3
Дима Грибов	Суждения	13 декабря 21:24 3
Слепцова Софья	Суждения	13 декабря 22:47 3

The detailed view on the right shows the task "18. Классификация компьютерных объектов" with a status of "НЕ ПРОВЕРЕНО". The task description asks to build a relationship scheme between sets (Venn diagram) and solve a problem. The problem text is: "На летних каникулах все ученики 6 класса были в походе или на экскурсии. В поход ходило 75% учеников класса, а на экскурсии было 80% учеников. Сколько процентов учеников класса были и там и там?". The student's submission, by Павел Писаренко, is a file named "1645126979140..." with a ".jpg" extension. The submission interface includes a text input field and two buttons: "Принять и отправить" (green) and "Отклонить и отправить" (orange).

Персонализируйте свои уроки и упростите их создание

Режим контрольная работа позволит вам сделать ответы к заданиям невидимыми для ученика. Такой формат отлично подойдет для домашних заданий или контрольных работ. Если включить режим в курсе, то ученик не получит доступ к последующим урокам, пока не решит успешно как минимум 80% заданий из данного урока.

Активация режима находится в правом верхнем углу страницы.

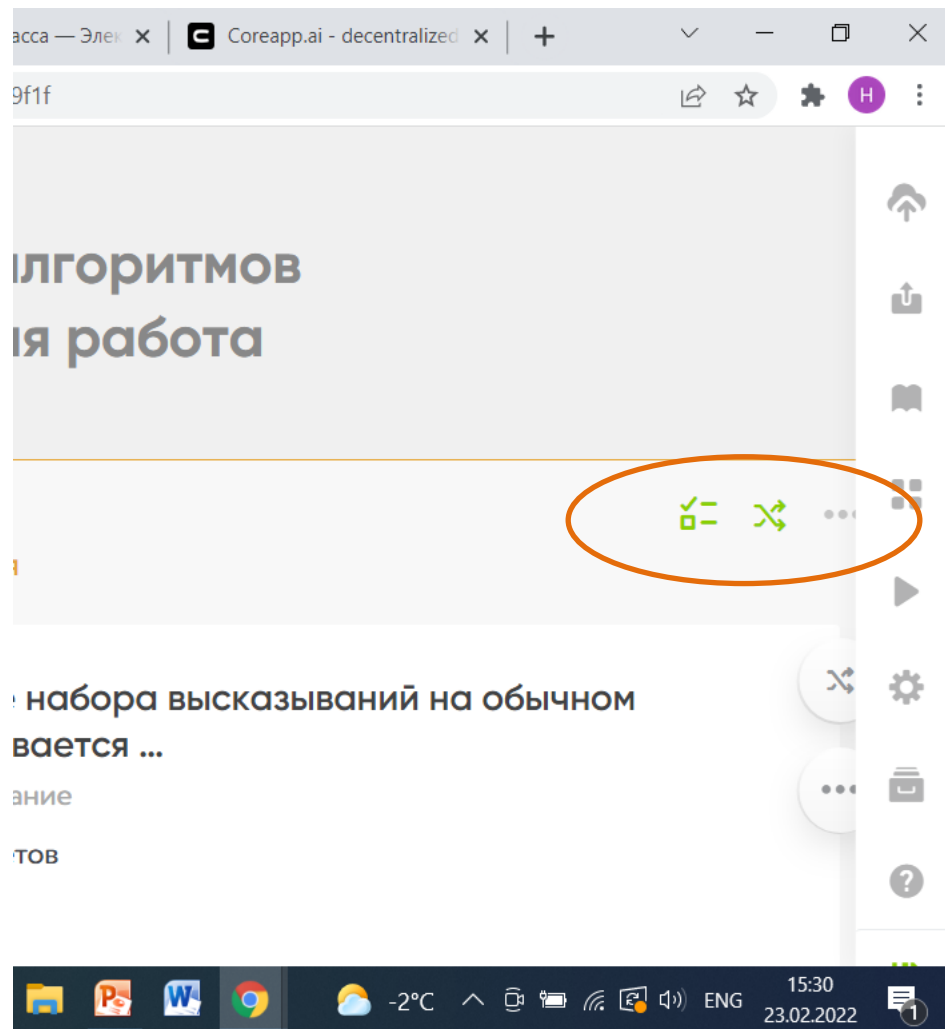


<https://coreapp.ai/app/preview/lesson/5fd797ecf1cb6705f872a322>

Персонализируйте свои уроки и упростите их создание

Режим рандомизации позволяет показывать ученикам не только разный порядок заданий внутри одной карточки, но и разные задания. С помощью режима «Рандомизация» вы можете подгрузить в блок условно 100 заданий, а система будет выдавать каждому ученику, например, только 50. Таким образом у каждого ученика будет индивидуальная контрольная работа.

Активация режима находится в правом верхнем углу страницы.

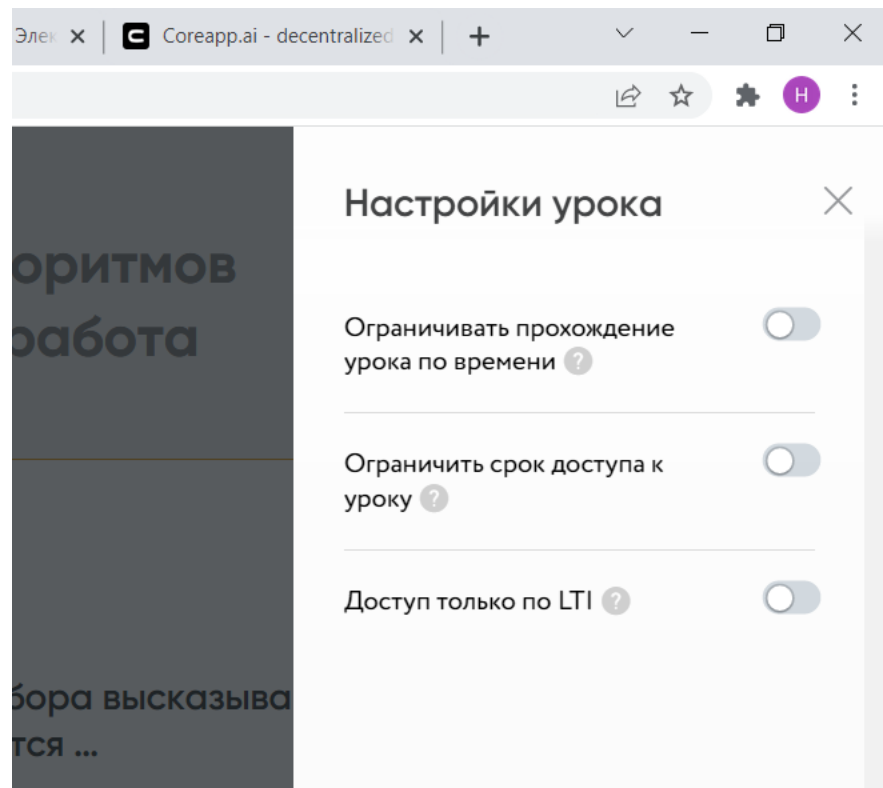


Персонализируйте свои уроки и упростите их создание

Таймер

Установите время, за которое ученику нужно решить контрольную работу. Например, за 40 минут. По истечении времени ученик не сможет продолжить решать задания.

Установить таймер можно в настройках урока.



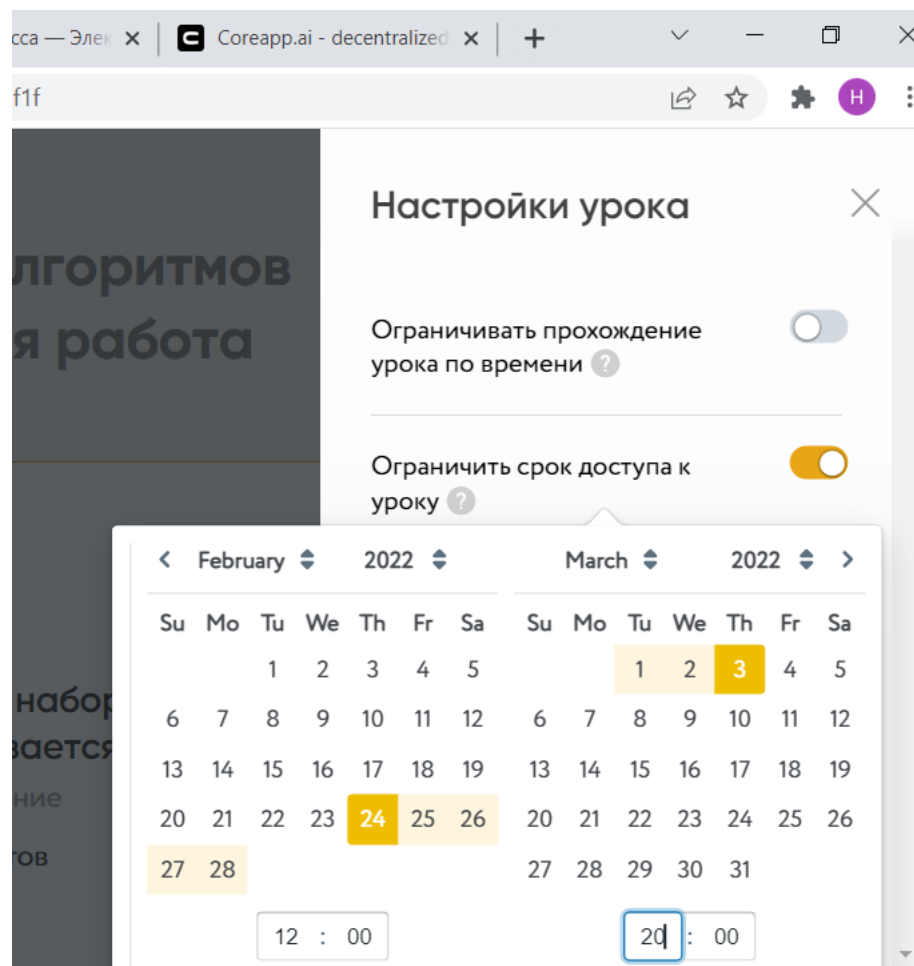
Персонализируйте свои уроки и упростите их создание

Конкретное время
прохождения урока: временная
ссылка

Установите временной
промежуток, когда ссылка на
контрольную будет активна
(дата, час).

Например: ссылка будет
активна 19.05 с 00:00 до
24.05 00:00.

Установить время прохождения
урока можно в настройках
урока.



CORE и Фронтальная форма обучения

Фронтальная форма обучения предполагает совместную деятельность всей учебной группы: преподаватель ставит для всех одинаковые задачи, излагает программный материал, ученики работают над одной проблемой

<https://coreapp.ai/app/presentation/lesson/6200d69ba5c6f16b446ac6a8>

CORE и Фронтальная форма обучения

The screenshot shows a web browser window with several tabs. The active tab is 'Coreapp.ai - decentralized'. The address bar shows the URL: <https://coreapp.ai/app/builder/lesson/5fd7829cc28088a65d319f1f>. The main content area is titled 'Способы записи алгоритмов - самостоятельная работа' (Methods of recording algorithms - independent work). Below the title, there is a prompt 'Введите описание урока' (Enter lesson description). A sidebar on the left lists 'ИНФОРМАЦИОННЫЕ БЛОКИ' (Informational blocks) with options: 'Текст' (Text), 'Инструкция' (Instruction), 'Медиафайл' (Media file), 'Изображение' (Image), and 'Документ' (Document). A 'КОНТРОЛЬНАЯ СТРАНИЦА' (Control page) section is visible, with a sub-section 'Проверка домашнего задания' (Homework check). Below this, there is a text input field with the text 'Запись алгоритма в виде набора высказываний на обычном разговорном языке называется ...' (Recording an algorithm as a set of statements in ordinary conversational language is called ...). There are two toggle switches: one for 'Несколько правильных ответов' (Several correct answers) which is turned on, and one for 'построчной записью' (line-by-line recording) which is turned off. On the right side, there is a vertical menu with options: 'Опубликовать' (Publish), 'Поделиться' (Share), 'Прохождения' (Attempts), 'Содержание урока' (Lesson content), 'Запуск презентации' (Start presentation), 'Настройки урока' (Lesson settings), 'История изменений' (Change history), and 'Помощь' (Help). At the bottom right, there is a green link labeled 'Изменения' (Changes).


CORE и Фронтальная форма обучения

Browser tabs: (без темы) - nbondur4@g, Coreapp.ai - decentralized, Журнал 6Г класса — Элек, Coreapp.ai - decentralized

Address bar: <https://coreapp.ai/app/builder/lesson/5fd7829cc28088a65d319f1f>

Отправить урок

Ученикам



ПО КОДУ УРОКА ? ССЫЛКОЙ НА УРОК

THPV <https://coreapp.ai/app/lesson/5fd7829cc28088a65d319f1f>

Другим учителям

Отправьте ссылку на урок другим учителям, чтобы они могли сделать копию и использовать ваш урок.

<https://coreapp.ai/app/preview/lesson/5fd7829cc28088a65d319f1f>

Windows taskbar: Введите здесь текст для поиска, -2°C, 15:39, 23.02.2022

CORE и перевернутый класс

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://coreapp.ai/app/teach>. The page displays a selection of lesson templates under the heading "Выберите шаблон и отредактируйте его или начните с пустого урока".

The templates available are:

- Пустой урок**: Начать создавать урок с чистого листа.
- Диагностика**: Опыт слушателя - главный ресурс обучения. Шаблон оценивает опыт, знания и понимание концепций в начал...
- Информационный материал к онлайн-курсу**: Основа любого онлайн-курса - информация. Используйте данный шаблон, чтобы эффективно подать...
- Итоговый тест по разделу/курсу**: Аттестация - это необходимый этап в каждом курсе. Данный шаблон позволит объективно оценить прирост знаний...
- Перевернутый класс перед тренингом/мастер...**: Материал в формате "перевернутый класс" можно отправить слушателям до тренинга, чтобы они уже обладали...
Buttons: [Выбрать](#), [Посмотреть](#)
- Feedback по итогам мастер-класса**: Шаблон позволяет с помощью опросов получить обратную связь от аудитории по итогам тренинга и указать задание.

The Windows taskbar at the bottom shows the search bar with the text "Введите здесь текст для поиска", the system tray with the date "23.02.2022" and time "16:05", and the temperature "-2°C".

CORE и перевернутый класс

При реализации модели смешанной формы обучения «перевернутый класс» учащиеся получают домашнее задания на изучение новой темы, а в классе с учителем производят закрепление новой темы.

Одним из важных критериев урока – возможность получить обратную связь во время прохождения домашнего задания.

CORE и перевернутый класс

Добавьте комментарии к вариантам ответов в тесте и в других заданиях. Это позволит учащимся понять усвоили ли они материал + увидеть свои ошибки. В комментариях также можно добавлять ссылки на дополнительные материалы. Таким образом ученик получит возможность изучить материал более подробно.

Основу урока должно составлять видео. Желательно, чтобы видео были короткие. Это позволит учащимся менять тип активности во время выполнения домашнего задания.

CORE и перевернутый класс

В конце домашнего задания стоит добавить поле для вопросов учащихся с помощью блока «открытые вопросы». Таким образом учитель до урока может увидеть всю статистику выполнения домашнего задания учащихся: сложные и легкие задания, и вопросы учеников. Это позволит скорректировать план урока и провести урок наиболее продуктивно.

CORE и перевернутый класс

Если учитель хочет, чтобы домашнее задание было выполнено к конкретному дню и даже времени, то он может ограничить доступ. Если учащийся попытается зайти в урок позже обозначенного времени, то система не даст ему такой возможности.

Также можно давать индивидуальные домашние задания. Например: разные по сложности, т.е. реализовывать разноуровневые обучение. Для этого вам нужно дублировать урок. Создайте копию урока, где можно добавить дополнительные задания. Например: для сильных и слабых учащихся.

CORE и ротация станций

Ротация станций – модель смешанной формы обучения.

Реализация данной модели основана на делении учебной аудитории на несколько рабочих зон (станций) для выполнения разных заданий, при этом количество станций учитель определяет в зависимости от цели и задач конкретного учебного занятия

CORE и ротация станций

Модель ротация станций подразумевает деление класса на несколько групп. Каждая группа начинает урок на своей станции, а в течении урока переходит на другие, пока не побывают на каждой.

Но часто возникает вопрос: как разделить учащихся на группы и по какому признаку это необходимо делать? Создайте домашнее задание на CORE. После того, как ученики решат задания, вы сможете ориентироваться на прогресс его выполнения. Будет очень просто разделить учащихся на слабую, среднюю и сильную группы.

CORE и ротация станций

Использовать уроки, созданные на CORE, оптимальнее на станции онлайн обучение. Создайте материал с короткими видео, тестами, в которых есть комментарии и опорными конспектами

При реализации модели **ротация станций** очень важно соблюдать временные регламенты, поэтому совет: использовать “таймер” урока.

CORE и ротация станций

Известно, что учителю на станции фронтальной работы сложно контролировать учащихся на других станциях.

НО! В CORE учитель может мониторить прогресс прохождения учащихся на станции **онлайн обучение** в режиме реального времени. Благодаря этому уроки пройдут эффективно и продуктивно.

Практические советы:

1. Подготовьте образовательное пространство заранее. Если предполагается станция групповой работы, то парты этой зоны должны быть сдвинуты в общий стол. Стационарные компьютеры или ноутбуки должны иметь доступ к сети Интернет;
2. Проектируйте задания с обратной связью;
3. Если материал содержит видео, то наушники должны быть обязательными;

Практические советы:

4. Периодически проводите мониторинг выполнения. Воспользуйтесь функцией мониторинг урока;

5. Ограничивайте время выполнения материала.

Смена станций должна производиться строго по регламенту.