



DETI.DK · КОПЕНГАГЕН

Портал русской воскресной школы

Публичный сайт на трёх языках и личный кабинет для семей и педагогов — одна система, в которой живёт вся школа: от первой заявки родителя до журнала, расписания и счетов.

3

языка сайта — RU · DA · EN

5

ролей в кабинете

3–18

лет — возраст детей

Что такое портал Deti.dk

Портал — это не сайт и отдельно «какая-то программа для учёта». Это одна система с двумя лицами: наружу она рассказывает о школе и принимает заявки, внутрь — ведёт семьи, занятия, журнал и деньги. Данные у обеих половин общие, поэтому заявка с сайта становится учеником, не превращаясь по дороге в письмо, таблицу и стикер на мониторе.

Публичный сайт

- Русский, датский и английский — переключаются одной кнопкой
- Программы по возрастам, расписание, команда, цены, отзывы, галерея
- Квиз «какой кружок подойдёт ребёнку»
- Запись на пробное занятие и на мероприятия
- Личные страницы педагогов и страницы курсов — ими не стыдно поделиться в соцсетях

Личный кабинет

- Пять ролей: гость, родитель, педагог, администратор, директор
- Каждая роль видит свой набор разделов — и ничего сверх него
- Дети, расписание, журнал, материалы, счета, мероприятия
- Сообщения, календарь, сообщество семей одной школы
- Управление публичным сайтом изнутри — без программиста

Путь семьи — от первого клика до полноценного кабинета

1

Заявка

Родитель оставляет заявку на сайте — форма работает даже без JavaScript

2

Пробное

Школа записывает на бесплатное занятие, родитель получает ответ на своём языке

3

Зачисление

Выбирается группа, заводится профиль ребёнка и первый счёт по тарифу

4

Кабинет

Семья получает полный доступ: занятия, журнал, материалы, оплаты

Одна вещь, о которой стоит сказать отдельно. Содержимое сайта — тексты, расписание, карточки педагогов, FAQ, отзывы, галерея — хранится в базе, а не в коде. Школа правит его сама из кабинета, и изменения появляются на сайте сразу, без участия разработчика и без «выкладки новой версии».

Публичный сайт

Одна длинная страница, по которой родитель проходит сверху вниз и в конце оставляет заявку. Плюс отдельные страницы: педагоги, курсы, приватность, условия.

Знакомство

- Главный экран и «Почему мы»
- Выбор по возрасту ребёнка
- Мини-садик 3–5 лет
- Чему учим · Русский, литература, логопед

Доказательства

- Расписание воскресений
- Команда — карточки педагогов
- Галерея
- Отзывы родителей

Решение

- Квиз подбора кружка
- Цены — открыто, таблицей
- Частые вопросы
- Заявка и контакты

Что здесь сделано аккуратнее, чем обычно

Три языка по-честному

Не «переключатель, который меняет половину надписей». Каждый язык живёт по собственному адресу — **/ru**, **/da**, **/en**, — а сайт сам угадывает язык нового посетителя по настройкам его браузера. Ответ на заявку приходит на том языке, на котором её подали.

Форма, которая не подводит

Заявка на пробное занятие и запись на мероприятие работают **без JavaScript**: на старом телефоне, в режиме экономии трафика, при заблокированных скриптах. Заявка не теряется никогда — это единственная точка входа в школу.

Понятен поисковикам и ИИ

Структурированная разметка организации, карта сайта, корректный robots — школу правильно понимают и поисковики, и современные ИИ-ассистенты, к которым родители всё чаще идут с вопросом «куда отдать ребёнка в Копенгагене».

Страницы педагогов и курсов

У каждого педагога — своя страница с биографией и списком его курсов; у каждого курса — своя. Это отдельные адреса с нормальным превью для соцсетей: ссылку можно отправить в родительский чат.

Сайтом управляет школа, а не разработчик

Раздел «Сайт» в кабинете — это редактор всего публичного содержимого: тексты на трёх языках, расписание, каникулы, карточки команды, галерея, отзывы, FAQ, блоки «почему мы» и «чему учим», возрастные карточки, карточки курсов. Администратор или директор меняет — на сайте видно сразу.

Кабинет: пять ролей

Кабинет один, но каждый входит в свою версию. Разделы, которых у роли нет, не просто спрятаны из меню — они закрыты и по прямой ссылке.

Раздел	Гость	Родитель	Педагог	Админ	Директор
Дети и страница ученика					
Занятия и расписание — воскресенья, запись, сетка					
Счёт семьи — баланс и списания					
Сообщения и чаты					
Школа — афиша, календарь, сообщество					
Воскресенье — занятия дня и журнал					
Мои предметы — группы, предложения, курсы					
Мои часы по сетке звонков					
Дети и семьи — все дети, по группам, воронка, после пробного					
Входящие — запросы, отсутствия и замены, кандидаты, отзывы					
Деньги — балансы семей, списания, переводы					
Сайт — тексты и мероприятия					
Команда — сотрудники, роли, приглашения					
Настройки и согласия					

Директор может посмотреть кабинет «глазами» любой роли и войти в кабинет конкретного человека — педагога, администратора, семьи. Это отдельный режим: он меняет набор разделов, но не даёт лишних прав, ничего не сохраняет от чужого имени, не открывает чужую переписку и пишет каждый вход в журнал поимённо.

Родитель и гость

Кабинет родителя отвечает на четыре вопроса, ради которых он вообще заходит: что было с ребёнком на занятии, что будет дальше, сколько я должен и как связаться со школой.

Дети

Главная кабинета. Карточка каждого ребёнка: заметки педагогов, посещаемость за последние недели, фото, блок «безопасность» (аллергии, экстренный контакт, кто забирает) и одноклассники с возможностью написать их родителям.

Занятия

Две вкладки. **Наши воскресенья** — ближайшие занятия детей: отмены зачёркнуты, замены подписаны именем заменяющего; отсюда же «предупредить о пропуске» — педагог узнает заранее. **Записаться** — каталог групп и курсы.

Материалы и игры

Отдельного раздела нет — они на карточке ребёнка. Темы занятий и файлы педагогов только тех групп, где он учится, и дверь в игровой портал.

Записаться: группы и курсы

Два разных списка на одной вкладке. **Группы** — каталог: педагог, свободные места, цена за урок; можно задать вопрос, записать ребёнка или встать в лист ожидания. **Курс — не кружок и не абонемент**: у каждого курса своя цена за курс целиком, своё начало и свой конец, а запись открывается заранее, как на мероприятие. Курсы живут в отдельном календаре на год, а не в воскресной сетке.

Счёт

Баланс семьи, а не счета за месяц вперёд: деньги лежат на счету и списываются за посещённые занятия по отметке в журнале. Пополнения, история списаний, реквизиты для перевода, статус «ждёт подтверждения» до того, как администратор увидит перевод; кончаются деньги — школа предупреждает заранее.

Школа

Афиша с записью на мероприятия, календарь школы и семьи — занятия, каникулы, события, дни рождения — и сообщество: семьи одноклассников, педагоги, групповые чаты.

Гость — семья, которая ещё не стала членом школы

Кабинет заводится сразу после заявки с сайта, и он тот же, что у родителей школы: дети, занятия, счёт, сообщения, школа, настройки. Наверху главной, пока семья не член школы, стоит карточка пути: заявка → пробное → зачисление → членство, там же согласия. Членом школы семья становится сама с первым годовым взносом; до этого закрыты только чужие дети, фото других семей и чаты родителей.

Игровой портал

Обучающие игры со словами на трёх языках, звёзды за пройденное, озвучка. Доступны и гостям — ребёнок может начать играть в тот же день, когда родитель оставил заявку. Педагоги пополняют наборы слов, школа видит отчёт вовлечённости по возрастам и навыкам.

Педагог, администратор, директор

Педагог

- **Воскресенье** — журнал выбранного дня: посещаемость одним касанием, с автосохранением; стрелками < > — любое воскресенье
- Бейджи прямо в списке: аллергия, «без фото», день рождения
- **Заметка о ребёнке** — сразу видна родителю, с уведомлением
- **Материалы к занятию** — тема и файлы уходят всем родителям группы
- **Мои предметы** — свои группы и курсы: педагог предлагает, администрация утверждает; до утверждения ни группы, ни курса не существует
- **Желаемое время** — педагог просит время в сетке, администратор двигает блок и назначает кабинет; подтверждённое занятие ложится в черновик и публикацию не минует
- Четыре недели вперёд с заменами и «не смогу», часы по сетке звонков, чаты

Администратор

- **Воскресенье** — занятия дня по урокам: кто отмечен, пробные, занятия без педагога, семьи с деньгами на исходе; журнал любого педагога открывается отсюда
- **Дети и семьи:** все дети школы, люди по группам, воронка — заявка → пробное → зачислен → активен, архив с причиной отказа — и кто остался после пробного; зачисление одним действием: группа, профиль ребёнка, счёт семьи
- **Входящие** — всё, что ждёт решения, одной лентой: запросы семей и педагогов, отсутствия и замены (запрос педагога → заменяющий → уведомления во всех расписаниях), кандидаты в команду, отзывы и жалобы
- **Расписание:** сетка воскресенья, взрослые и часы, курсы, каникулы; группы, места, лист ожидания, отмены и возвраты занятий
- **Деньги:** балансы семей, списания по посещаемости, подтверждение переводов, счета на пополнение
- **Сайт:** тексты и страницы предметов, мероприятия и рассылки

Директор · Воскресенье

Главная у директора та же, что у администратора: занятия дня, кто отмечен, пробные, семьи с деньгами на исходе. Отдельного дашборда нет.

Команда

Сотрудники и роли: приглашения по e-mail, смена ролей, блокировка, передача группы другому педагогу, выгрузки школы, журнал действий.

Кандидаты в команду

Отклики желающих преподавать: администратор видит их во «Входящих» и напоминает, нанимает директор.

Два правила, на которых держится расписание

Черновик, а не хаос

Правки расписания копят в черновике и не тревожат ни родителей, ни сайт. Публикует их человек одним действием — и только тогда уходят письма, причём **адресно**: только тем семьям, у чьих детей действительно изменились занятия.

Отмена и выходной — разные вещи

Отмена значит «занятия не будет и оно не оплачивается». Выходной педагога значит «нужна замена». Пересечение по педагогу или кабинету — предупреждение, которое подтверждает человек; пересечение по группе — отказ, который не продавливают никто.

Деньги — прозрачно и по правилам

Цена в школе считается за один урок, а не «за месяц вообще». Поэтому в месяце с пятью воскресеньями счёт больше, а каникулы уменьшают его сами, без пересчётов вручную и споров.

$$\text{сумма} = \text{цена за урок} \times \text{уроков в неделю} \times \text{учебных воскресений в периоде}$$

Школа, 6–18 лет — цена за один урок в группе до 10 человек

Уроков в неделю	Помесячно	6 месяцев	Год
Один	90 kr	80 kr	80 kr
Два и больше	80 kr	75 kr	75 kr

Мини-садик 3–5

250 kr за воскресенье за ребёнка: 1000 kr в месяце с четырьмя воскресеньями, 1250 kr — с пятью; в каникулы садика нет, и эти воскресенья не считаются. Группы до 20 человек. Скидки за длинный срок здесь нет.

Второй ребёнок

–10% от получившейся суммы. Старшинство считается по дате рождения.

Годовой взнос

250 kr за ребёнка раз в учебный год, отдельной строкой. Платится целиком, когда бы ребёнок ни пришёл. Скидка за второго ребёнка на него не действует.

Индивидуальные занятия

Логопед-дефектолог — от 450 kr за час или курс на три месяца за 4999 kr; запись через администратора. Остальные индивидуальные занятия: цену и продолжительность преподаватель обсуждает с семьёй лично.

Как выставляются счета

Считает машина, выставляет человек

20-го числа система готовит черновик счетов за следующий месяц и зовёт администратора: «проверьте». Ничего не уходит родителям само. Человек подтверждает ровно то, что видел на экране: если к моменту нажатия пересчёт дал другую сумму, подтверждение отклоняется.

Счёт правится до отправки

Экран подтверждения — не список сумм, а **редактор**: администратор открывает счёт, меняет цену, добавляет и убирает строки и только потом отправляет семье. **До отправки счёта не существует** — родитель не видит его не потому, что тот скрыт фильтром, а потому что данных ещё нет.

Выставленный счёт не переписывается

После отправки сумма задним числом не меняется — поправка идёт вперёд отдельной строкой. Чужой перевод не закрывает чужой счёт, частичная оплата принимается, а исключить ребёнка из выставления можно только с причиной, и причина попадает в журнал.

Срок оплаты у всех одинаковый — 1-е число. **Оплата** — через MobilePay прямо в кабинете: деньги ложатся на счёт семьи сразу после оплаты, и школе не нужно искать их в выписке. Если MobilePay недоступен, остаётся банковский перевод; к нему обязательна пометка — за что и имя и фамилия ребёнка, — а поступление подтверждает администратор по выписке. **Курс считается отдельно от воскресных уроков**: цену за курс целиком назначает преподаватель, у курса своё начало и свой конец. Скидка за второго ребёнка на курс не действует; ушёл ребёнок или не пришёл — оплата остаётся школе; **отменила курс школа или педагог — возврат полный**, и доля пройденного не считается.

Приватность и безопасность

Главный принцип: по умолчанию закрыто больше, чем открыто. Вернуть приватность после утечки нельзя, а открыть себя по кнопке — можно. Поэтому каждое умолчание в системе выбрано в пользу закрытости, а не удобства.

У ребёнка нет учётной записи

И не будет. Ребёнок — это запись, которую заводит родитель, а подтверждает школа. Дети не переписываются, не заводят профилей и не «дружат» внутри системы. Именно это удерживает портал от превращения в социальную сеть с несовершеннолетними.

Взрослый сам решает, кто его видит

Три уровня: только пересекающиеся семьи (умолчание), весь кабинет, только сотрудники. «Пересекаемся» — это общая группа у детей или общее мероприятие, куда обе семьи идут. Телефон и почта скрыты по умолчанию; администрации видны всегда.

Согласия — отдельные и отзываемые

Согласие на страницу ученика и согласие на фотографии — разные, отзываются порознь, в любой момент, из настроек. День рождения ребёнка появляется в общем календаре только по согласию родителя.

То, что не показывается никогда

Аллергии, экстренный контакт и то, кто забирает ребёнка, не видны никому и ни на каком уровне открытости. Эти сведения живут только в журнале у педагогов той группы, где учится ребёнок.

Техническая сторона

Всё в Европе

Приложение — Стокгольм, база данных — Ирландия. Данные детей не покидают ЕС.

Защита на уровне строк

Включена в базе у всех таблиц без исключения: даже при ошибке в коде чужая строка не отдастся.

Мгновенный отзыв доступа

Закрытие сессии действует сразу, в том числе для уже открытых вкладок и фоновых действий.

Сообщество — как оно устроено безопасно

Родитель пишет отзыв из кабинета и видит его судьбу; администрация одобряет или отклоняет; одобренный отзыв появляется на сайте. Жалоба на сообщение или человека попадает в очередь к администрации, закрывается решением и попадает в журнал — при этом пожаловавшийся **не узнаёт ничего нового о том, на кого пожаловался**. Блокировка личная и взаимная: заблокированный исчезает из потока, диалогов и каталога у обоих. Педагога заблокировать нельзя. Перед первым сообщением в общешкольный чат человек видит напоминание, что чат читают все.

Надёжность и устройство

Школьный портал — это не витрина, которую не жалко потерять. В нём журнал, счета и данные детей. Поэтому отдельная часть работы ушла не в функции, а в то, чтобы система умела рассказывать о себе и переживать неприятности.

 Ежедневное письмо о состоянии

Каждое утро на общий ящик школы приходит письмо о том, что происходит с системой — в том числе когда всё хорошо. Правило простое: **молчание означает поломку, а не благополучие**. Нет письма два утра подряд — это повод разбираться.

 Ночной шифрованный бэкап

База копируется каждую ночь, копии шифруются и хранятся в двух местах. Восстановление из бэкапа не «предусмотрено», а отрепетировано на живой копии — и повторено по записанной инструкции.

 Автоматические проверки

158 наборов проверок: приватность, деньги, расписание, языки сайта, доступ по ролям. Каждый набор пишется по правилу «проверка, которая не может покраснеть, — не проверка»: после написания код ломают нарочно и убеждаются, что проверка это поймала.

 Предохранители на рабочих данных

Любой служебный сценарий, способный изменить рабочие данные, без явного разрешения просто отказывается работать. Это защита не от злого умысла, а от обычной усталости в конце дня.

На чём построено

Приложение	Next.js 14 и React — один современный код на сайт и кабинет, быстрый на телефоне
База данных	PostgreSQL (Supabase), защита на уровне строк, EU-регион
Хостинг	Vercel, регион Стокгольм; домен deti.dk
Почта	Собственный домен школы, настроенные SPF, DKIM и DMARC — письма школы не уходят в спам
Языки	Русский, датский, английский — и содержимое, и интерфейс

Отдельно стоит сказать про **обновления**: сайт и кабинет — это одно приложение, поэтому школе не нужно «обновлять программу», ждать окна обслуживания или переносить данные. Новая возможность появляется у всех сразу, а данные всё время лежат в одной базе.

Коротко о главном

Для родителя

- Понятный сайт на своём языке и заявка в два поля
- Кабинет, где видно занятия, заметки педагога и посещаемость
- Все счета в одном месте, без напоминаний в мессенджерах
- Прямая связь с педагогом и другими семьями школы
- Полный контроль над тем, что и кому видно о семье

Для школы

- Ни одной заявки мимо — все в общей воронке
- Журнал, расписание и замены в одном рабочем месте
- Счета считаются сами, выставляет их человек
- Сайт правится изнутри, без разработчика
- Данные детей — в ЕС, под защитой и с бэкапами

Что уже работает и что впереди

Работает

- Публичный сайт на трёх языках
- Заявки, пробные занятия, воронка семей
- Кабинеты педагогов и администрации
- Журнал, расписание, замены, мероприятия
- Счета, тарифы, редактор счёта и подтверждение оплат
- Оплата MobilePay в кабинете, счёт семьи и оплата вперёд
- Членский взнос отдельной строкой, уважительный пропуск без денег
- Курсы: свой календарь на год, цена за курс, запись и возвраты
- Сообщество, отзывы, модерация

На подходе

- Открытие кабинета всем семьям — включается одним действием
- Развитие сообщества: знакомства семей, клубы по интересам