<!DOCTYPE html>

<html lang="ru">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Права для подростков: Виртуальная библиотека</title>

<style>

body { font-family: sans-serif; background: #eeeeff; margin: 0; }

.game { max-width: 480px; margin: 2em auto; padding: 2em; background: #fff; border-radius: 12px; box-shadow: 0 0 20px #aaf2; }

.characters { margin-bottom: 1em; }

.map, .card-table { display: flex; gap: 6px; margin-bottom: 1em; }

.cell { width: 42px; height: 42px; border: 1px solid #bdbdbd; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-size:1.2em;}

.player { background: #3b6fc4; color: #fff; border-radius: 50%; padding: 2px 8px;}

.npc { background: #fff0c4; border-radius: 8px; }

button { margin: 6px 6px 0 0; padding: 0.5em 1.2em;}

.modal { position: fixed; top:0; left:0;right:0;bottom:0; background: #0004; display:flex;align-items:center;justify-content:center; }

.modal-content { background: #fff; padding:2em; border-radius:10px; max-width:90vw;}

.cards {display:flex;gap:8px; flex-wrap:wrap;}

.card {border:1px solid #999; background:#fafafc; padding:.5em 1em; border-radius:8px; margin-top:.5em;}

.badge {background:#c7f2d1; color:#225b23;font-weight:bold; border-radius:6px; padding:2px 7px;}

</style>

</head>

<body>

<div class="game" id="root"></div>

<script>

// Простая симуляция карты: 3x3 поля с задачами

const locations = [

[{t:"Вход", event: "intro"}, {t: "🤔", event: "law\_keeper"}, {t: "Зал 1", event:null}],

[{t: "Тест", event: "quiz"}, {t: "♻️", event:"crossword"}, {t:"Отд. Закона", event:null}],

[{t:"Здоровье", event: "health"}, {t:"🔥", event: "finale"}, {t:"Читальный зал",event:null}],

];

const cardsInfo = [

{tag:"право на образование", text:"Каждый имеет право на образование."},

{tag:"свобода мнений", text:"Гарантируется свобода выражения мнений."},

{tag:"право на медпомощь", text:"Дети имеют право на бесплатную мед.помощь."},

];

function App(){

const [player, setPlayer] = React.useState({x:0,y:0});

const [modal, setModal] = React.useState(null);

const [cards, setCards] = React.useState([]);

const [xp, setXp] = React.useState(0);

// simple level: xp<50 - новичок, <100 - исследователь, >=100 - профи

let level = "Новичок";

if(xp>90) level="Профессионал"; else if(xp>40) level="Исследователь";

function move(dx, dy){

let nx = Math.max(0, Math.min(2, player.x+dx));

let ny = Math.max(0, Math.min(2, player.y+dy));

setPlayer({x:nx, y:ny});

let loc = locations[ny][nx];

if(loc.event){

handleEvent(loc.event);

}

}

function handleEvent(event){

if(event === "intro") setModal({

title:"Привет, Артем!",

content:

<>Ты в необычной библиотеке.<br/>Твоя задача: собрать все карточки с правами и ответить на вопросы духов-загадочников!</>,

btn:"Погнали!", onClose:()=>setModal(null)

});

else if(event==="law\_keeper") setModal({

title:"Первый загадочник",

content:<>Вход закрыт. Чтобы пройти дальше, подбери ключ к замку.<br/><b>Вопрос:</b> Выбери правильный ключ<br/>

<div style={{marginTop:8}}>

<button onClick={()=>handleResult(0,false)}>Ключ с рисунком книги</button>

<button onClick={()=>handleResult(0,true)}>Ключ Конституции</button>

</div>

</>,

btn:null

});

else if(event==="quiz") setModal({

title:"Дух Закона",

content:<>Какая книга — основной закон РФ?<br/>

<div style={{marginTop:8}}>

<button onClick={()=>handleResult(1,false)}>Уголовный кодекс</button>

<button onClick={()=>handleResult(1,true)}>Конституция</button>

</div>

</>,

btn:null

});

else if(event==="crossword") setModal({

title:"Мини-кроссворд",

content:<>Вопрос по горизонтали: Документ, закрепляющий права...<br/>

<input id="cw1" placeholder="Введите слово"/><br/>

Вопрос по вертикали: Свобода мыслей — это...<br/>

<input id="cw2" placeholder="Введите слово"/><br/>

<button onClick={()=>handleResult(2,(document.getElementById('cw1').value.trim().toLowerCase()==="конституция"&&document.getElementById('cw2').value.trim().toLowerCase()==="мысль"))}>Ответить</button>

</>,

btn:null

});

else if(event==="health") setModal({

title:"Здоровье и безопасность",

content:<>Выберите верные утверждения:<br/>

<label><input type="checkbox" id="ch1"/>Школьники обязаны проходить медосмотр</label><br/>

<label><input type="checkbox" id="ch2"/>Родители вправе отказаться от прививок</label><br/>

<label><input type="checkbox" id="ch3"/>Медпомощь только платная</label><br/>

<label><input type="checkbox" id="ch4"/>Дети имеют право на консультацию психолога</label><br/>

<label><input type="checkbox" id="ch5"/>Лечение только за деньги</label><br/>

<label><input type="checkbox" id="ch6"/>Школы проводят бесплатные осмотры</label><br/>

<button onClick={()=>handleResult(3,checkHealth())}>Проверить</button>

</>,

btn:null

});

else if(event==="finale") setModal({

title:"Финал",

content:

<>Поздравляем! Ты собрал все карточки и стал экспертом по правам!<br/>

<span class="badge">🏆 Профессионал!</span></>,

btn:"Завершить", onClose:()=>setModal(null)

});

}

function handleResult(idx, ok){

setModal({

title: ok?"Правильно!":"Ошибка",

content: ok?cardsInfo[idx] ?<><div className="card">{cardsInfo[idx].text}</div>Ты получаешь карточку: <b>{cardsInfo[idx].tag}</b></> : <>Ты молодец!</>:<>Попробуй еще раз!</>,

btn:"Продолжить",

onClose:()=>{

setModal(null);

if(ok && cardsInfo[idx] && !cards.find(c=>c.tag==cardsInfo[idx].tag)){

setCards([...cards,cardsInfo[idx]]);

setXp(xp+40);

}

}

});

}

function checkHealth(){

return (

document.getElementById('ch1').checked &&

document.getElementById('ch2').checked &&

!document.getElementById('ch3').checked &&

document.getElementById('ch4').checked &&

!document.getElementById('ch5').checked &&

document.getElementById('ch6').checked

);

}

return (

<div>

<div className="characters">Ты — <b>Артем</b> <span className="badge">{level}</span></div>

<div className="map">

{locations.map((row, y)=>

<div key={y} style={{display:'flex', flexDirection:'column'}}>

{row.map((loc,x)=>

<div className="cell" key={x} style={{borderColor:(player.x==x&&player.y==y)?'#3b6fc4':'#bdbdbd'}}>

{player.x==x && player.y==y? <span className="player">🙂</span> : null}

{loc.event&&! (player.x==x&&player.y==y) ? <span className="npc">{loc.t}</span>: null}

</div>

)}

</div>

)}

</div>

<div>

<b>Управление:</b><br/>

<button onClick={()=>move(0,-1)}>⬆️</button>

<button onClick={()=>move(-1,0)}>⬅️</button>

<button onClick={()=>move(1,0)}>➡️</button>

<button onClick={()=>move(0,1)}>⬇️</button>

</div>

<div className="cards">

{cards.map(card=><div className="card" key={card.tag}>{card.text}</div>)}

</div>

<div style={{marginTop:12}}>Очки опыта: <b>{xp}</b></div>

{modal?

<div className="modal"><div className="modal-content"><h3>{modal.title}</h3>

{modal.content}

{modal.btn?<div><button onClick={modal.onClose || (()=>setModal(null))}>{modal.btn}</button></div>:null}</div></div>

:null}

</div>

);

}

// Подключение React через CDN >>>

const script = document.createElement('script');

script.src = 'https://unpkg.com/react@18/umd/react.development.js';

document.body.appendChild(script);

const scriptd = document.createElement('script');

scriptd.src = 'https://unpkg.com/react-dom@18/umd/react-dom.development.js';

document.body.appendChild(scriptd);

scriptd.onload = ()=>{

ReactDOM.createRoot(document.getElementById('root')).render(React.createElement(App));

}

</script>

</body>

</html>