

Описание запросов API

Метод	Curl (входные данные)	URL (Строка запроса)	Response body (возвращаемый результат)	Код результата
Получение всех событий	-	GET /api/Event /GetEvent	[{ "eventId": 3, "organizerId": 1, "gameId": 1, "eventName": "имя", "eventDatetime": "2025-10-15T17:31:42", "location": "локация", "maxParticipants": 1, "description": "описание", "status": "Активно", "createdAt": "2025-01-01T00:00:00" }]	200
Редактирование события	idEvent, "eventDatetime": "2025-10-17T15:20:13.525Z", "eventName": "string", "location": "string", "description": "string", "maxParticipants": 0	PUT /api/Event /EditEvent ?idEvent=3	«Событие успешно обновлено»	200

Редактирование события	idEvent, "eventDatetime": "2025-10-17T15:20:13.525Z", "eventName": "string", "location": "string", "description": "string", "maxParticipants": 0	PUT /api/Event/Event /EditEvent?idEvent=10	«Событие не найдено.»	400
Присоединение к событию	eventid, userId	POST /api/Event/JoinEvent ?eventId=4&userId=2	«Пользователь успешно записан на событие»	200
Присоединение к событию	eventId, userId	POST /api/Event/JoinEvent ?eventId=10&userId=2	«Событие не найдено.»	404
Присоединение к событию	eventId, userId	POST /api/Event/JoinEvent ?eventId=4&userId=2	«Пользователь уже записан на это событие.»	400
Присоединение к событию	eventId, userId	POST /api/Event/JoinEvent	«Пользователь не найден»	404

		?eventId=4&userId=10		
Присоединение к событию	eventId, userId	POST /api/Event/JoinEvent ?eventId=3&userId=2	«Достигнуто максимальное количество участников»	400
Присоединение к событию	eventId, userId	POST /api/Event/JoinEvent ?eventId=5&userId=2	«Нельзя записаться на неактивное событие.»	400
Создание события	"eventDatetime": "2025-10-17T15:24:23.591Z", "eventName": "string", "location": "string", "description": "string", "maxParticipants": 0, "gameId": 1, "organizerId": 3	POST /api/Event/AddEvents	«Событие создано»	200
Создание события	"eventDatetime": "2025-10-	POST /api/Event/AddEvents	«Игра не найдена.»	400

	17T15:24:23.591Z", "eventName": "string", "location": "string", "description": "string", "maxParticipants": 0, "gameId": 50, "organizerId": 3			
Выход из события	eventId, userId	DELETE /api/Event/RemoveParticipant?eventId=4&userId=2	«Пользователь успешно вышел из события»	200
Выход из события	eventId, userId	DELETE /api/Event/RemoveParticipant?eventId=10&userId=2	«Событие не найдено»	404
Выход из события	eventId, userId	DELETE /api/Event/RemoveParticipant?eventId=1	«Пользователь не найден»	404

		0&userId=15		
Выход из события	eventId, userId	DELETE /api/Event/RemoveParticipant?eventId=3&userId=3	«Пользователь не записан на это событие»	400
Получение всех игр	-	GET /api/Game/GetGames	[{ "gameId": 1, "genreId": 1, "gameName": "Каркассон", "minPlayers": 2, "maxPlayers": 5, "description": "Классическая игра по строительству замков и дорог", "createdAt": "2025-10-06T14:28:12", "events": [], "genre": null }]	200
Добавление игры	{ "gameName": "новая игра 2", "minPlayers": 1, "maxPlayers": 4, "description": "новое описание",	POST /api/Game/AddGame	«Игра добавлена!»	200

	<pre>"genreId": 1, "createdAt": "2025-10-17" }</pre>			
Добавлени е игры	<pre>{ "gameName": "новая игра 2", "minPlayers": 1, "maxPlayers": 4, "description": "новое описание", "genreId": 1, "createdAt": "2025-10-17" }</pre>	POST /api/Game /AddGam e	«Такая игра уже есть в базе данных.»	400
Поиск игры	name	GET /api/Game /SearchGa me?name =%D0%B D%D0%B E%D0%B 2%D0%B 0%D1%8 F%20%D 0%B8%D 0%B3%D 1%80%D 0%B0%2 02	[{ "gameId": 6, "genreId": 1, "gameName": "новая игра 2", "minPlayers": 1, "maxPlayers": 4, "description": "новое описание", "createdAt": "2025-10-17T20:27:57", "events": [], "genre": null }]	200

Поиск игры	name	GET /api/Game /SearchGame?name =%D0%B 8%D0%B 3%D1%8 0%D0%B 0'	«Игра не найдена.»	400
Получение всех пользовате лей	-	GET /api/User/ GetUsers	[{ "userId": 1, "name": "Алексей Иванов", "email": "alex@mail.com", "passwordHash": "hashed_password_1", "cityId": 1, "birthDate": "1995-03-15", "description": null, "contactInfo": "@alexey", "role": "Пользователь", "createdAt": "2025-10-06T14:28:05", "city": null, "eventParticipants": [], "events": [] },]	200
Авторизац ия	Email. password	POST /api/User/ Authorization?email =qwe&pa ssword=q we	{ "userId": 4, "name": "qwe", "email": "qwe", "passwordHash": "qwe", "cityId": null, "birthDate": null,	200

			<pre> "description": null, "contactInfo": null, "role": "Пользователь", "createdAt": "2025-10-15T15:56:11", "city": null, "eventParticipants": [], "events": [] } </pre>	
Авторизация	Email. password	POST /api/User/Authorization?email=qwe&password=123	«Неверный логин или пароль»	404
Регистрация	<pre> { "name": "string", "email": "string@yandex.ru", "password": "string", "confirmPassword": "string" } </pre>	POST /api/User/Registration	«Пользователь успешно зарегистрирован»	200
Регистрация	<pre> { "name": "string", "email": "string@yandex.ru", "password": "string", </pre>	POST /api/User/Registration	«Такая почта уже существует.»	400

	"confirmPassword": "string" }			
Регистрация	{ "name": "string", "email": "asdasd@yandex.ru", "password": "string", "confirmPassword": "123" }	POST /api/User/Registration	«Пароль и подтверждение пароля должны совпадать.»	400
Обновление данных	userId, { "name": "string", "email": "string", "cityId": 1, "birthDate": "2025-10-17", "description": "string", "contactInfo": "string", "currentPassword": "string", "newPassword": "string", "confirmNewPassword": "string"	PUT /api/User/UpdateProfile/6	«Профиль успешно обновлён»	200

	}			
Обновление данных	userId, { "name": "string", "email": "alex@mail.com", "cityId": 1, "birthDate": "2025-10-17", "description": "string", "contactInfo": "string", "currentPassword": "string", "newPassword": "string", "confirmNewPassword": "string" }	PUT /api/User/ UpdateProfile/6	«Пользователь с таким email уже существует»	400
Обновление данных	userId, { "name": "string", "email": "asdasx@mail.com", "cityId": 1, "birthDate": "2025-10-17",	PUT /api/User/ UpdateProfile/6	«Текущий пароль неверен»	400

	<pre>"description": "string", "contactInfo": "string", "currentPasswo rd": "123", "newPassword ": "string","confir mNewPasswor d": "string" }</pre>			
Обновлени е данных	<pre>userId, { "name": "string", "email": "asdasx@mail. com", "cityId": 1, "birthDate": "2025-10-17", "description": "string", "contactInfo": "string", "currentPasswo rd": "string", "newPassword ": "123", "confirmNewP assword": "string" }</pre>	PUT /api/User/ UpdatePro file/6	«Новый пароль и подтверждение не совпадают»	400

Получение данных по идентификатору пользователя	userId	GET /api/User/ GetProfile /6	{ "userId": 6, "name": "string", "email": "string", "passwordHash": "RzKH+CmNunFjqJeQiVj3wOrnM+Jd LgJ5kuou3JvtL6g=", "cityId": 1, "birthDate": "2025-10-17", "description": "string", "contactInfo": "string", "role": "Пользователь", "createdAt": "2025-10-17T20:32:57", "city": null, "eventParticipants": [], "events": [] }	200
Получение данных по идентификатору пользователя	userId	GET /api/User/ GetProfile /15	«Пользователь не найден»	404