

Детская площадка ул. Косыгина дом 7,9,11

Задание на проектирование
Основные параметры

Март 2021





Местоположение

Москва, ул. Косыгина 7, 9, 11



Площадь площадки

≈ 360 м²



Фото: Роман Колеченков

Этапы работ

- 1 Исследование материалов и документации;
- 2 Проведение опросов;
- 3 Анализ полученных данных;
- 4 Подготовка презентации;
- 5 Макетирование площадки с детьми на основании полученных данных опроса;
- 6 Создание технического задания на проектирование;**
- 7 Обсуждение с жителями технического задания на проектирование, корректировка;**
- 8 Подведение итогов.

Опрос жителей



Анкетирование

37 взрослых
3 ребенка



Команда

Институт игры «Хочу гулять»
Группа АФА
Яндекс

**Опрос проходил
с 21 по 31 января
2021 года.**

Информация об опросе
распространялась через
официальные чаты домов
№ 7,9,11. Всего было заполнено
40 электронных анкет.

Количество жителей домов:
№7 – 200 человек
№9 – 180 человек
№11 – 168 человек

Фото: Роман Колеченков



Макетирование



Макетирование
с детьми 5-12 лет
и их родителями



Команда
Институт игры «Хочу гулять»
Группа АFA
Яндекс

Макетирование
проходило
17 февраля
2021 года.



Фото: Мария Соколова, Юлия Клименко

Мнения экспертов



Соколова Мария

ПСИХОЛОГ, К.П.С.Н.



Трубицына Виктория

инженер генплана



Варламова Тамара

архитектор



Ушакова Виктория

агроном

Задание на проектирование

Задание на проектирование —

исходный документ для архитектора при проектировании. Для формирования задания на проектирование был проведен опрос жителей дома, создан макет площадки с детьми и их родителями, проживающими в доме, а также выполнен анализ полученных данных группой экспертов.



Опрос жителей



**Макетирование
с детьми**



**Экспертное
мнение**

Несколько общих комментариев:

1

Важно, что игровая площадка находится во дворе жилого дома, рядом с будущим парком. В связи с этим **нет задачи сделать особенное насыщенное пространство**, которое притянет всех жителей района.

Основная задача — сделать качественную игровую среду, которая будет максимально учитывать особенности территории, контекст окружающего пространства и отвечать пожеланиям и потребностям жителей дома.

2

В ходе опроса было получено достаточно много разнообразных пожеланий. Существующий размер площадки не позволяет вместить и учесть все пожелания. **Поэтому мы ввели градацию функций по их степени значимости, совместимости и предлагаем рассмотреть возможность выноса части функций для реализации в парке**, например, зоны спорта и отдыха.

Основные параметры задания на проектирование

**Возрастное
зонирование**

**Игровое
оборудование**

Озеленение

Рельеф

**Спортивное
оборудование**

**Размер детской
площадки**

**Покрытие
Игра с песком**

Навес

Велопарковки

Игра с водой

Возрастное зонирование площадки

Результаты опроса

Зонирование существующего пространства площадки с учетом потребностей разных возрастных групп.

В процентном соотношении территория распределяется:

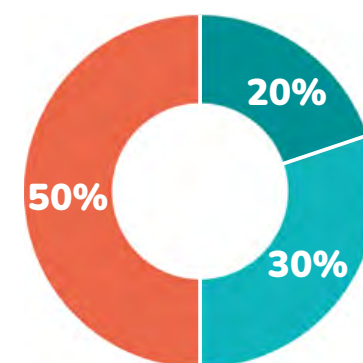
- малыши — 14% от всей территории;
- дошкольники — 33%;
- младшие школьники — 11%;
- подростки — 42%.

Макетирование



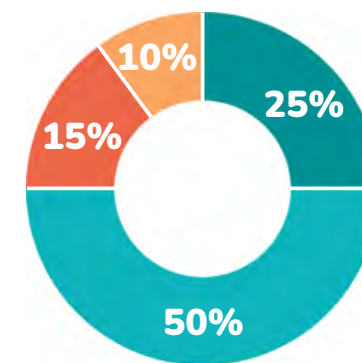
Дети разделили территорию площадки на следующие возрастные зоны: малыши 1-3 года — 15%, остальное для детей от 3-11 лет — 70%, для подростков 11-16 лет — 15%.

Экспертное мнение



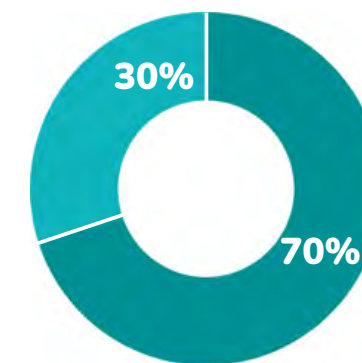
Зонирование возрастных групп

- дошкольники
- школьники
- подростки



Зонирование разных типов игры

- игра
- движение
- эксперимент
- общение



Зонирование детских активностей

- активная игра
- спокойная игра

Задание на проектирование

Предусмотреть проектом следующее зонирование игровой площадки: дошкольники (20%), школьники (30%), подростки (50%).

Малышей оставить на месте существующей соседней площадки.

Рельеф

Результаты опроса

Комментарии респондентов содержат пожелания создания рельефа «как на многих современных площадках».

Экспертное мнение

Элементы ландшафта (холмы, мостики, посадки, натуральные материалы) увеличивают игровую ценность площадки и ее развивающий потенциал для детей всех возрастов. Дети растут более ловкими, внимательными, креативными на территории, где есть ландшафт и разнообразные натуральные материалы. Возможно создание ландшафта вокруг игрового комплекса.

Макетирование



На макете детьми создана отдельная природная зона со сложным ландшафтом с холмами, посадками для движения и отдыха.

Задание на проектирование

Разместить элементы геопластики (холмы и т.п.) по границе детской площадки со стороны проезжей части. Таким образом, чтобы искусственный рельеф выполнял функцию ограждения, снижал шум от дороги и нёс игровую функцию.

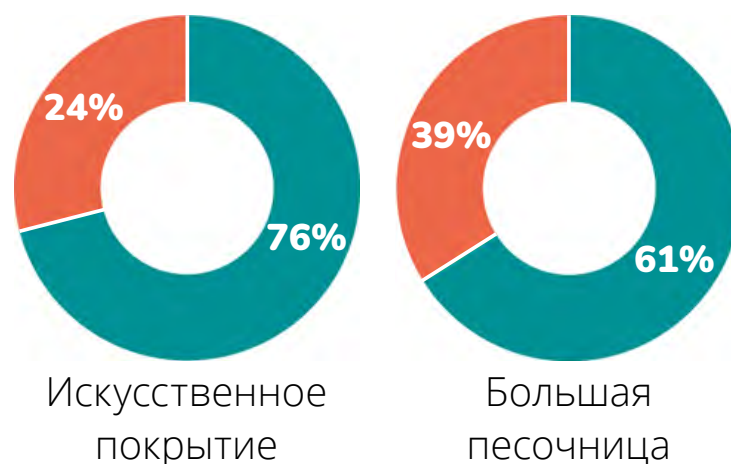
Возможный материал для выполнения: резиновое покрытие с рисунком, газон, натуральный камень (уточнить на этапе проектирования).

Покрытие. Игра с песком

Результаты опроса

76% — респондентов за искусственное покрытие,
24% — за натуральное.

61% — за большую песочницу, **39%** — против.



Макетирование



На макете дети использовали 4 вида покрытий: природный газон в зоне отдыха, щепа под тарзанкой и комплексом, большая песочница и искусственное покрытие.

Экспертное мнение

Возможно сочетание разных видов покрытий.

Натуральные покрытия:

- увеличивают игровую ценность площадки, активно используются детьми в игре и экспериментировании;
- обеспечивают необходимую безопасность детей при движении;
- позволяют сохранить живую экосистему среды обитания детей, способствуют развитию экологического сознания и бережного отношения к природе.

Искусственное покрытие уместно в местах высокой рекреационной нагрузки.

Задание на проектирование

В проекте предусмотреть использование и искусственного и натурального покрытий.

Организовать небольшую зону с песком в границах проектирования.

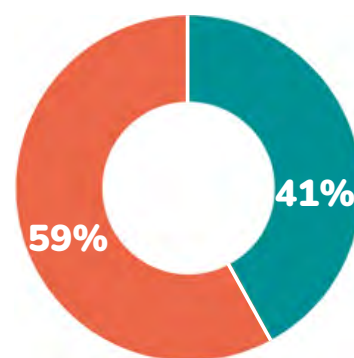
Предусмотреть устройство большой песочницы в Задании на устройство будущего парка.

Игра с водой

Результаты опроса

59% — респондентов высказались против наличия водного оборудования.

41% — за игру с водой.



Экспертное мнение

Необходимо создать на площадке небольшой сегмент для игры с водой, чтобы создать привлекательную для детей, альтернативную зону существующему во дворе фонтану, где отдыхают взрослые.

Макетирование



На макете сделан водоем и оборудование для игры с водой.

Задание на проектирование

Не устраивать водную зону на самой площадке.

Предусмотреть устройство большой водной игровой площадки для всех возрастов в рамках строительства парка.

Игровое оборудование

Результаты опроса

Оборудование в порядке приоритета:

Много разных безопасных качелей для всех возрастов (качели-гнездо, цепочки, весы); большой игровой комплекс с башнями, горками, с лесниками и мостиками; большая песочница с навесом; высокие современные горки; безопасные карусели; лабиринты, домики, оборудование для игр с водой, батуты, тарзанка.

Макетирование



Дети обозначили на макете следующее игровое оборудование: игровой комплекс с башнями, горками, обязательно тарзанка, качели гнездо и цепочки, теннисный стол, песочница, водоем.

Экспертное мнение

Оборудование (а — необходимое, б — дополнительное)

Дошкольники (3-7) и школьники (7-11):

- а) разноуровневый игровой комплекс с горками, большая песочница, качели гнездо и цепочки, холмы
- б) карусель, лабиринт, тарзанка, корабль, батут, оборудование для катания на скейтах и т.п.

Подростки:

- а) качели гнездо;
- б) лазательная структура, качели-перевесы\карусель, подиумы, теннисные столы.

Задание на проектирование

Предусмотреть для каждой возрастной категории оборудование из пункта «а» экспертного мнения с учетом особенностей расстановки и зон безопасности.

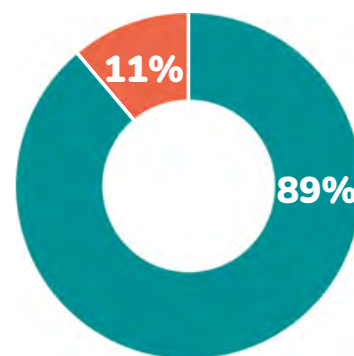
При проектировании площадки, применить дополнительное оборудование (группа «б») при наличии места.

Спортивное оборудование

Результаты опроса

89% — высказались за наличие спортивного оборудования, **11%** — против.

Оборудование в порядке приоритета: современный небольшой спорткомплекс для детей и взрослых с турниками, брусьями, кольцами, оборудованием для лазания, стол для пин-понга, тренажеры.



Экспертное мнение

Возможно размещение спортивных элементов в составе игрового комплекса для развития ловкости, координации движений, выносливости с турниками, брусьями, кольцами и паутинкой для лазания. Тренажеры и оборудование для игр с мячом вынести за пределы игровой площадки для снижения возможного травматизма.

Макетирование



Спортивное оборудование на макете: теннисный стол, турники, конструкции для лазания.

Задание на проектирование

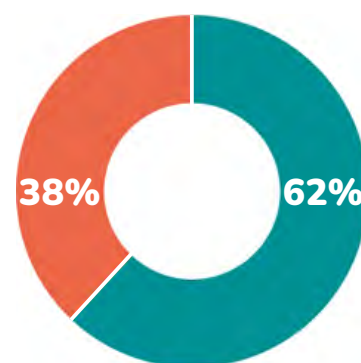
Предусмотреть размещение спортивных элементов, например, турник, паутинка для лазания, кольца в составе игрового комплекса.

Внести в задание на проектирование парка устройство спортивного ядра, где в том числе предусмотреть: площадку для игр с мячом, баскетбольное кольцо, теннисный стол, турники, workout..

Навес

Результаты опроса

62% — высказались за наличие навеса,
38% — против.



Экспертное мнение

Оборудование для длительной игры детей младших возрастов рекомендуется располагать в местах естественной тени. Полноценный навес привычен пользователям и используется для ожидания детей, бесед, игр в закрытом от непогоды месте. При необходимости может быть оборудован игровым оборудованием для снижения вандализма и использования взрослыми без детей.

Макетирование



На макете сделан навес.

Задание на проектирование

Предусмотреть устройство навеса на территории площадки.

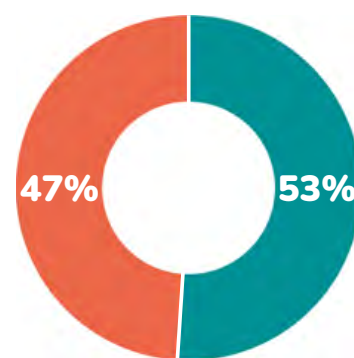
Расположить навес со стороны проезжей части. Навес должен быть просматриваемым, выполнять функцию защиты от неблагоприятных погодных условий, располагать оборудованием для игры в непогоду.

Необходимо предусмотреть места для взрослых со спинками и твердым покрытием для подхода к лавочкам.

Озеленение

Результаты опроса

Озеленение — сохранить и улучшить существующие посадки.
Нужно дополнительное озеленение — **53%**,
47% — против.



Экспертное мнение

Необходимо использовать максимально возможное количество посадок деревьев и кустарников для создания атмосферы уютного отдыха и обеспечения познания детьми окружающей среды. Территория двора должна выглядеть экологичной, хорошо озелененной природной зоной.
Необходимо включить элементы озеленения (игровые кусты, травы) для создания уютного и экологичного игрового пространства.

Макетирование



На макете много посадок — большая зеленая зона отдыха и движения; и кустарники, и деревья вокруг тарзанки.

Задание на проектирование

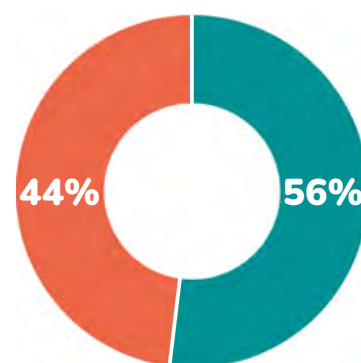
По контуру проектируемой детской площадки предусмотреть устройство дополнительного яруса озеленения из крупных и мелких кустарников для создания уютного, камерного пространства.

На этапе разработки концепции при выборе ассортимента ориентироваться на безопасные растения (исключить колючки, ягоды и прочее), нетребовательные в уходе.

Размер детской площадки

Результаты опроса

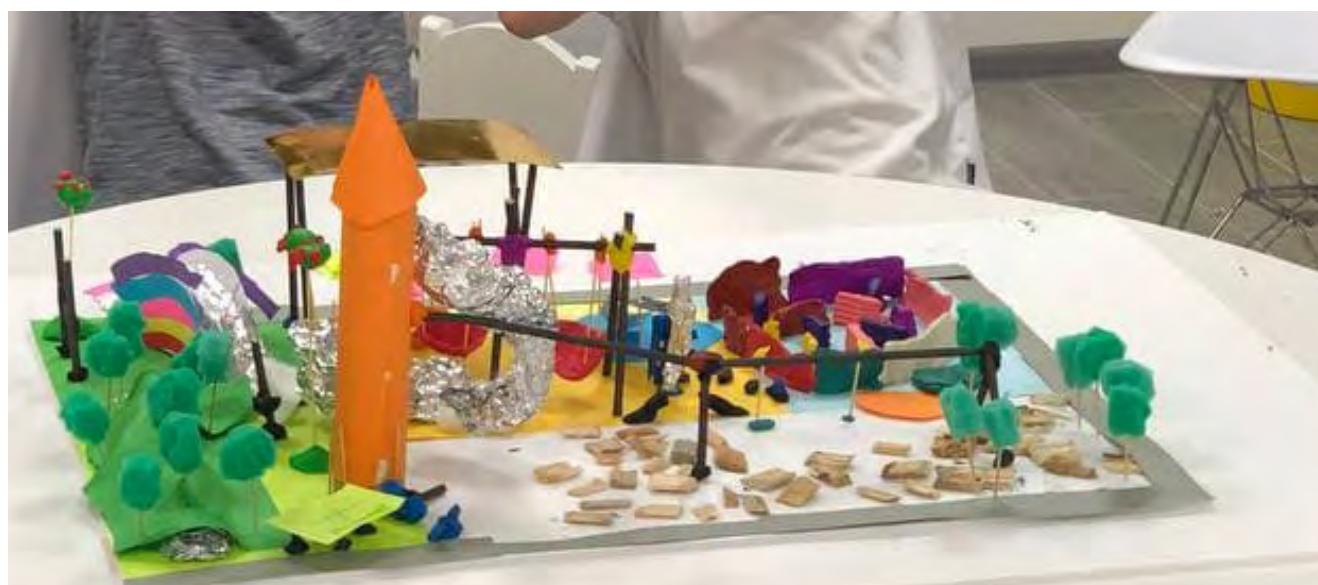
56% — респондентов высказались за увеличение территории детской площадки,
44% — против увеличения.



Экспертное мнение

Существующие размеры детской площадки не позволяют удовлетворить основные базовые потребности детей разных возрастных групп и разместить минимальный набор нужного оборудования.

Макетирование



По мнению участников, необходимо увеличить территорию игровой площадки, добавить пространство для игры, а также увеличить зону для игры с песком и водой.

Задание на проектирование

Существующий размер игровой площадки не позволяет вместить в себя все функциональные зоны.

Сделать площадку в основном для школьников и подростков.

Зону для игры детей 1-3 года оставить на том месте двора, где она есть сейчас.

Предусмотреть устройство спортивной площадки, мест для отдыха взрослых в новом парке.

Рекомендуются следующие минимальные размеры зон:

- для зоны игры малышей 600-700 м²;
- для спортивной зоны 800-1000 м²;
- для отдыха взрослых 100-200 м²;
- тарзанка 100-150 м².

Велопарковки

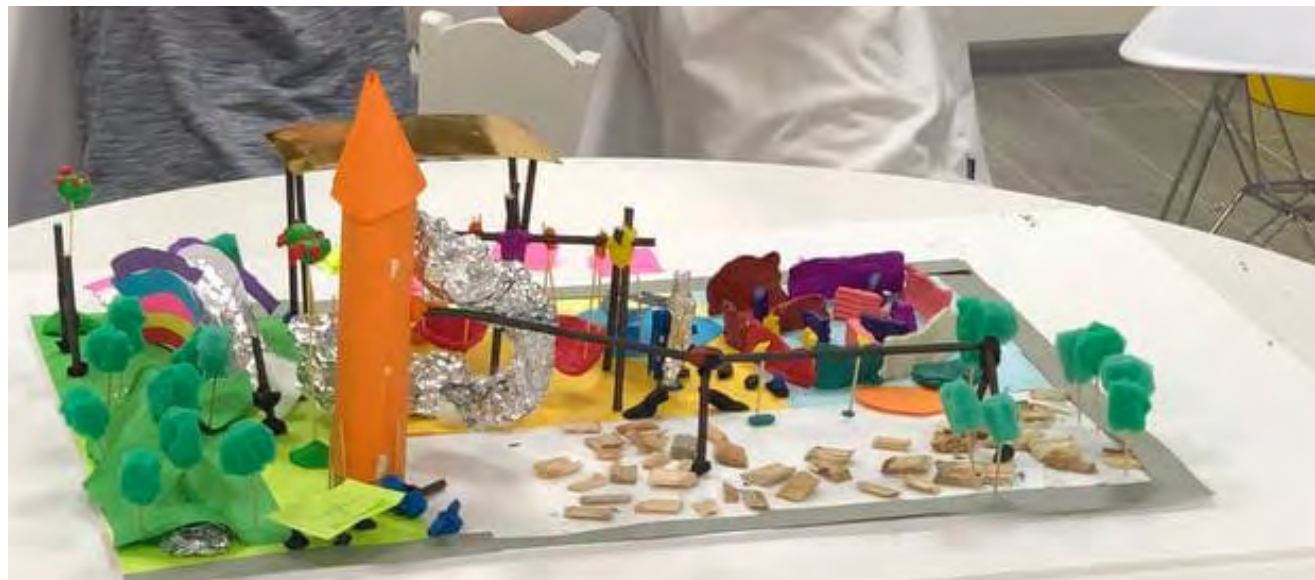
Результаты опроса

Велопарковки и парковки для самокатов и колясок.

Экспертное мнение

Площадку посещают мамы с колясками, малыши на самокатах, дети на велосипедах, роликах, скейтах - колесное оборудование в данный момент расположено в ненадлежащих местах и может стать причиной травм или препятствовать свободному движению посетителей, а также может быть потеряно.

Макетирование



Дети разместили зону хранения велотранспорта у входа на игровую площадку.

Задание на проектирование

Предусмотреть место для парковки детского транспорта у входа рядом с детской площадкой в удобном для обзора месте.

Обобщение итогов. Задание на проектирование

Возрастное зонирование

Предусмотреть проектом следующее зонирование игровой площадки:

- дошкольники (20%),
- школьники (30%),
- подростки (50%).

Малышей оставить на месте существующей соседней площадки.

Покрытие Игра с песком

В проекте предусмотреть использование и искусственного и натурального покрытий.

Организовать небольшую зону с песком в границах проектирования.

Предусмотреть устройство большой песочницы в Задании на устройство будущего парка.

Игровое оборудование

Предусмотреть для каждой возрастной категории оборудование из пункта «а» экспертного мнения (стр.18) с учетом особенностей расстановки и зон безопасности.

При проектировании площадки, применить дополнительное оборудование (группа «б») при наличии места.

Рельеф

Разместить элементы геопластики (холмы и т.п.) по границе детской площадки со стороны проезжей части. Таким образом, чтобы искусственный рельеф выполнял функцию ограждения, снижал шум от дороги и нёс игровую функцию.

Возможный материал для выполнения: резиновое покрытие с рисунком, газон, натуральный камень (уточнить на этапе проектирования).

Игра с водой

Не устраивать водную зону на самой площадке.

Предусмотреть устройство большой водной игровой площадки для всех возрастов в рамках строительства парка.

Обобщение итогов. Задание на проектирование

Спортивное оборудование

Предусмотреть размещение спортивных элементов, например, турник, паутинка для лазания, кольца в составе игрового комплекса.

Внести в задание на проектирование парка устройство спортивного ядра, где в том числе предусмотреть: площадку для игр с мячом, баскетбольное кольцо, теннисный стол, турники, workout.

Озеленение

По контуру проектируемой детской площадки предусмотреть устройство дополнительного яруса озеленения из крупных и мелких кустарников для создания уютного, камерного пространства.

На этапе разработки концепции при выборе ассортимента ориентироваться на безопасные растения (исключить колючки, ягоды и прочее), нетребовательные в уходе.

Размер детской площадки

Существующий размер игровой площадки не позволяет вместить в себя все функциональные зоны.

Сделать площадку в основном для школьников и подростков.

Зону для игры детей 1-3 года оставить на том месте двора, где она есть сейчас.

Предусмотреть устройство спортивной площадки, мест для отдыха взрослых в новом парке.

Рекомендуются следующие минимальные размеры зон:

- для зоны игры малышей 600-700 м²;
- для спортивной зоны 800-1000 м²;
- для отдыха взрослых 100-200 м²;
- тарзанка 100-150 м².

Навес

Предусмотреть устройство навеса на территории площадки. Расположить навес со стороны проезжей части.

Навес должен быть просматриваемым, выполнять функцию защиты от неблагоприятных погодных условий, располагать оборудованием для игры в непогоду.

Необходимо предусмотреть места для взрослых со спинками и твердым покрытием для подхода к лавочкам.

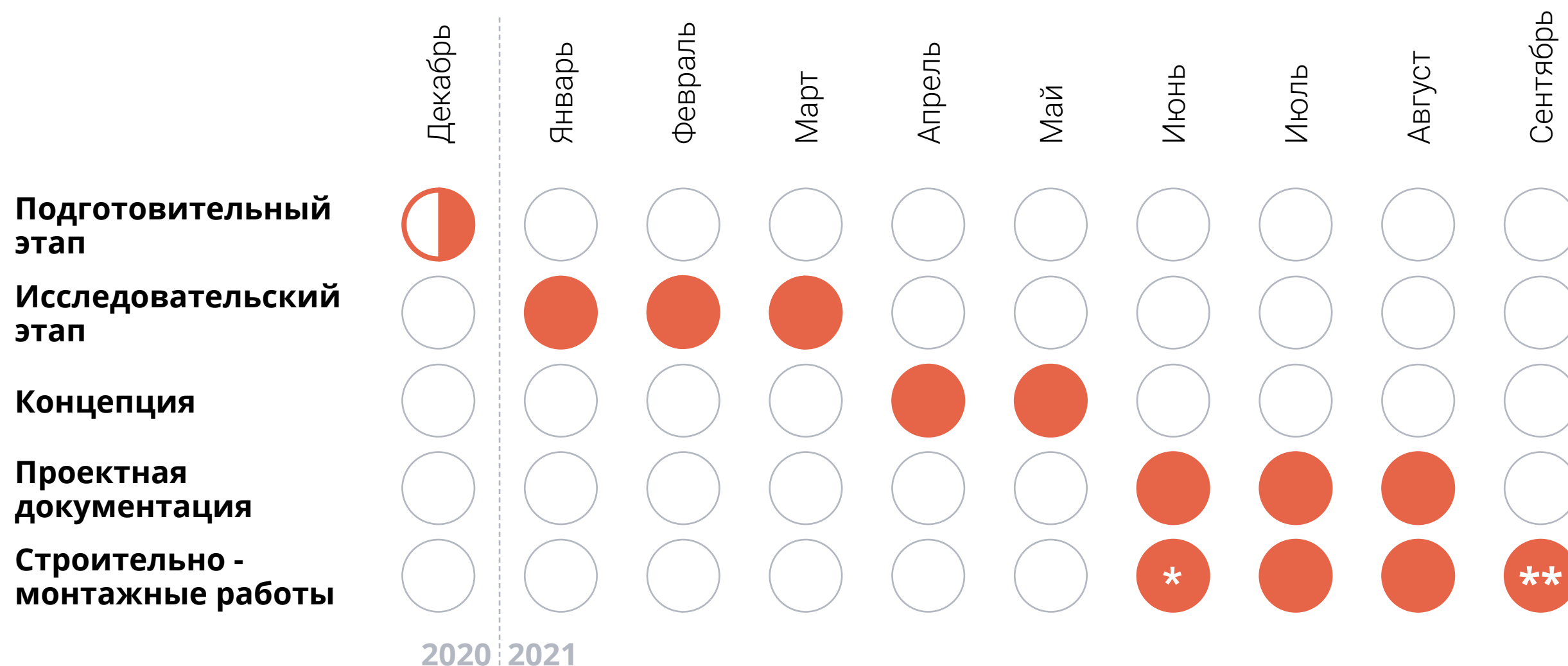
Велопарковки

Предусмотреть место для парковки детского транспорта у входа рядом с детской площадкой в удобном для обзора месте.

Что дальше?

Разработка концепции игровой площадки

Предварительный график работ



* заказ оборудования

** может варьироваться в зависимости от сложности состава работ итоговой концепции

Авторский коллектив:

Мария Соколова
Инна Котляр
Юлия Клименко
Тамара Варламова
Виктория Трубицына
Виктория Ушакова
Роман Колеченков
Юлия Ефимова

Александр Фронтов
Сергей Татаринов

Контакты



Россия, 105120 г. Москва,
пер. Наставнический, д. 17, стр. 1,
подъезд 21

+7 (495) 236 73 10
info@afa-group.ru
afa-group.ru

**хочу
гулять!**

Институт игры «Хочу гулять»
playspaces.ru