

Абасова Аделина Раджевна

студентка

Балобанова Кристина Александровна

студентка

Речина Яна Александровна

студентка

Научный руководитель

Шайхлисламов Альберт Ханифович

канд. пед. наук, доцент

Елабужский институт (филиал)

ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский)

федеральный университет»

г. Елабуга, Республика Татарстан

ГЛАВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА ПРИ СОЗДАНИИ ПРОЕКТА

***Аннотация:** в статье говорится об основах ландшафтного дизайна, который включает в себя оценку местности, планирование, выбор растительности и материалов, а также учет мер безопасности. Авторы подчеркивают важность учета климатических условий, функциональности участка и эстетического значения растительности при создании проекта.*

***Ключевые слова:** ландшафтный дизайн, оценка местности, планирование, проект, растительность, материалы, безопасность, климатические условия, функциональность, эстетика.*

Если нужно оформить загородный участок чтобы был красивый сад с прудом, организовать детскую площадку, создать зону для отдыха с друзьями и семьей. Разработать красивый дизайн под силу любому, главное – знать основы ландшафтного дизайна. Также необходимо обладать определенным уровнем насмотренности.

Ландшафтный дизайн – это искусство создания уникальных и функциональных ландшафтов. Это процесс, который включает в себя планирование, проектирование и создание привлекательных окружающих сред для людей.

В первую очередь необходимо проанализировать территорию загородного дома: определить тип почвы, размеры участка, климатические условия и т. д. После вам потребуется выбрать стиль дизайна, например французский или минимализм. При составлении планировки следуйте советам по зонированию пространства, высадке растительности и освещению. Чтобы всем членам семьи было комфортно, необходимо выделить отдельные зоны для огорода, отдыха, детской площадки и т. д. Их следует отделить друг от друга с помощью низких изгородей, садовых дорожек, кустарников или деревьев. Также можно сделать искусственные ручьи между секторами.

Отметить все размеры, строения, растения, декоративные элементы можно в онлайн-сервисе или в компьютерном ПО. Благодаря 2D-чертежу и 3D-модели вы сможете избежать ошибок новичков и соблюсти все правила и законы.

Основы ландшафтного дизайна включают в себя несколько ключевых элементов, которые необходимо учитывать при создании проектов.

Первый элемент – это оценка местности. Прежде чем начинать работу над проектом, необходимо провести анализ местности, чтобы определить ее особенности и потенциал.

Это включает в себя изучение рельефа, климата, почвы, грунта, размещение коммуникаций, соответствие нормам по расстоянию, растительности и других факторов, которые могут повлиять на ландшафтный дизайн, рассмотрим каждый из них:

– рельеф – это форма поверхности земли. Он может быть плоским или холмистым, с горами или без них. Рельеф может определять расположение объектов на участке, например, водоемов или дорог;

– климат – это условия погоды в данном регионе. Климат может определять выбор растительности, так как некоторые растения могут не выжить в определенных условиях;

– почва – это верхний слой земли, который содержит питательные вещества и подходит для роста растений. Почва может быть глинистой, песчаной, или смесью обеих. Определение типа почвы поможет выбрать подходящую растительность;

– растительность – это набор растений, которые уже существуют на участке [4]. Изучение растительности поможет определить, какие растения могут быть сохранены и какие нужно заменить.

В первую очередь составьте генплан участка, так как без него нельзя строить новые здания. Для его оформления нужно провести топосъемку и вызвать профессионального геодезиста. Измерения можно выполнить только специальными инструментами. Они позволяют выяснить, какие есть перепады высот, расположение оврагов, ручьев и т. д. Исходя из полученных данных, вы поймете, где можно делать альпийскую горку, пруд или бассейн, проводить систему полива, кабели для освещения.

Второй элемент – это планирование. После оценки местности, необходимо разработать план дизайна, который будет учитывать все особенности местности и требования заказчика. Важно учитывать не только эстетические аспекты, но и функциональность ландшафта [3].

Чтобы пространство смотрелось гармонично и красиво, важно выбрать единую концепцию. Например, сочетание минималистичного дизайна с мраморными статуями и фонтанами будет выглядеть неудачно. А при следовании принципам французского стиля новички смогут с легкостью добиться красивого сада.

При планировании ландшафта важно учитывать функциональность участка. Например, если на участке есть детская площадка, то необходимо обеспечить безопасность детей и создать комфортную обстановку для игр.

Также важно учитывать климатические условия при планировании ландшафта.

Например, если участок находится в зоне сильных ветров, то необходимо создать барьеры для защиты растительности.

Третий элемент – это выбор растительности. Растительность играет ключевую роль в ландшафтном дизайне. Необходимо выбирать растения, которые будут соответствовать климату и почвенным условиям, а также учитывать их эстетическое значение.

При выборе растительности необходимо учитывать их размеры и форму. Например, если на участке есть ограниченное пространство, то необходимо выбирать компактные растения [2].

Чтобы смотрелось эффектно – в клумбе выберите один главный сорт цветов и добавьте к нему другие по периферии. Высокую растительность необходимо размещать в задней части клумбы, а низкую – спереди. Также обязательно учитывайте, что по прошествии времени цветы вырастут – оставьте для этого место. Около дома посадите низкорослые сорта, а вдоль забора – высокие деревья.

Также важно учитывать цветовую гамму при выборе растительности. Цветы могут быть использованы для создания ярких акцентов или для создания мягкого фона.

Четвертый элемент – это выбор материалов. В ландшафтном дизайне используются различные материалы, такие как камень, дерево, металл и другие. Важно выбирать материалы, которые будут соответствовать дизайну и функциональности ландшафта. При выборе материалов необходимо учитывать их прочность и долговечность [1].

Например, если на участке предполагается использование многократного применения, то необходимо выбирать материалы, которые выдержат большую нагрузку.

Пятый элемент – это учет мер безопасности. Важно учитывать меры безопасности при создании ландшафтного дизайна. Необходимо учитывать возможные опасности, такие как скользкие поверхности или неровности, и принимать меры для их предотвращения.

Например, если на участке есть водоем, то необходимо обеспечить безопасность детей и людей, которые могут случайно упасть в воду.

При тщательном планировании можно продумать функциональное назначение каждого уголка. Будет возможность сделать место отдыха для взрослых и детей, скрыть любые перепады рельефа, отделить одну область от другой с помощью зонирования и создать укромный уголок. Также благодаря планировке можно правильно разместить освещение и дорожки и безопасно передвигаться по двору от одной постройки к другой и днем, и ночью.

Таким образом, ландшафтный дизайн является сложным процессом, который требует учета множества факторов. Основы ландшафтного дизайна включают в себя оценку местности, планирование, выбор растительности и материалов, а также учет мер безопасности. При правильном подходе к созданию ландшафтного дизайна можно создать привлекательную и функциональную среду для людей.

Список литературы

1. Андреев А.М. С чего начать? Освоение садового участка / А.М. Андреев. – М.: Эксмо, 2022. – 224 с.
2. Васильева В.А. Ландшафтный дизайн малого сада / В.А. Васильева, А.И. Головня, Н.Н. Лазарев. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2020. – 185 с.
3. Йожеф Косо Дизайн садового участка / Косо Йожеф. – М.: Контэнт, 2022. – 144 с.
4. Шишанов А. Ландшафтный дизайн и экстерьер в 3ds Max / А. Шишанов. – М.: Питер, 2022. – 264 с.