

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

А.В. Агафонов

« 13 » *февраль* 2023г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**О конкурсе на лучший эскизный проект или макет здания
«Супер дома будущего»
в Чебоксарском институте (филиале)
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский политехнический университет»**

Чебоксары 2023

1. Общие положения

1.1 Положение «О конкурсе на лучший эскизный проект или макет здания «Супер дома будущего» (далее – Положение) разработано в целях проведения конкурса на лучший эскизный проект или макет здания «Супер дома будущего» (далее – Конкурс). Положение определяет цель и задачи, сроки проведения, участников конкурса, порядок подачи заявок на участие, критерии оценок, порядок конкурсного отбора и награждения победителей.

1.2 Конкурс рассчитан на школьников 8-11 классов, учащихся техникумов и колледжей.

1.3 Развитие интеллектуальных и творческих способностей школьников, учащихся техникумов и колледжей в области проектирования зданий и сооружений.

1.4 Организацию проведения Конкурса осуществляет Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета, кафедра «Строительное производство».

1.5 Для организации и проведения конкурса создан Оргкомитет в составе: Петровой Ирины Владимировны – зав. кафедрой строительного производства, Молочниковой Оксаны Викторовны – старшего преподавателя кафедры строительного производства, Пугачевой Татьяны Николаевны – старшего преподавателя кафедры строительного производства.

1.6 Состав жюри определяет Оргкомитет. В состав жюри включаются сотрудники и преподаватели, а также студенты старших курсов кафедры строительного производства.

2. Цели Конкурса

2.1 Выявление и развитие у школьников 8-11 классов, учащихся техникумов и колледжей творческих способностей и интереса к строительству, проектированию зданий и сооружений.

2.2 Формирование у молодежи устойчивого интереса к инженерным профессиям: инженера-строителя, проектировщика. Видения проблем современного строительства и архитектуры.

2.3 Оказание помощи учащейся молодежи в выборе своей будущей профессии;

2.4 Создание необходимых условий для поддержки одаренных детей, популяризации научных знаний среди молодежи в области строительства и архитектурного проектирования, конкурс проводится во время проведения студенческой конференции Чебоксарского института (филиала) Московского политехнического университета, которая состоится 10 марта 2023 года.

3. Задачи Конкурса

3.1 Активное вовлечение школьников 8-11 классов, учащихся техникумов и колледжей в разработку эскизного проекта или макета здания «Супер дома будущего».

3.2. Развитие творческой инициативы, повышение интереса учащихся к углубленному изучению архитектурного проектирования, являющегося фундаментальным для дальнейшего образования по строительным направлениям (специальностям).

3.2 Определение лучших эскизных проектов или макетов здания «Супер дома будущего».

3.3 Выявление работ, достойных поощрительных призов, дипломов и специальных призов.

3.4 Публичное объявление позиции жюри и комментирование результатов Конкурса. Советы участникам по улучшению их работ остаются на усмотрение членов жюри.

3.5 Публичное награждение победителей конкурса призами и памятными подарками.

3.6 По возможности широкое освещение результатов Конкурса в СМИ, социальных сетях, сети Интернет.

4. Сроки проведения и участники Конкурса

4.1 Для участия в Конкурсе необходимо подать заявку с 13 февраля до 7 марта 2023 года. Регистрация участников конкурса проводится в электронной форме по ссылке <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSckh-CIQ8uGlwmK14kxr6ZlKfVvAxKRphdZLxrKjVevsWCgWg/viewform>

4.2 Эскизный проект или макет здания необходимо представить до 9 марта 2023 года по адресу: Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, 60, каб. 103 (кафедра «Строительное производство»).

4.3 В конкурсе могут принимать участие все желающие учащиеся 8-11 классов общеобразовательных школ, техникумов и колледжей Российской Федерации.

4.4 Подача заявки на участие в Конкурсе обязательна для всех участников.

5. Требования к оформлению работ

5.1 Для участия в Конкурсе необходимо разработать собственное видение на тему «Супер дома будущего». Форма изложения идей в любом из вариантов:

- дизайнерский макет (ручная работа, либо трехмерная виртуальная модель доступная для демонстрации на экране);

- эскизный проект (ручная работа, либо возможно применение современных компьютерных технологий программ AutoCad, Autodesk, Revit, SketchUp и др.).

5.2 Эскизные чертежи в электронном виде с возможностью демонстрации на медиаустройствах.

5.3 Работа должна быть авторской, т.е. созданной автором, представившим работу.

5.4. Типовые чертежи и проекты без авторской переработки участия в конкурсе не принимают.

Приветствуется применения элементов «зеленого» строительства, бионики, футуристичность идеи и элементы энергосбережения. А также применение местных современных строительных материалов.

При проектировании здания желательно учитывать ландшафт той местности, где предполагается строительство объекта в будущем.

6. Номинации конкурса

ВНИМАНИЕ! Решение о признании номинации состоявшейся принимает Оргкомитет в процессе регистрации работ.

Номинации:

6.1 Дети (с 12 до 15 лет).

6.2 Юниоры (возраст 15-17 лет включительно).

6.3. Взрослые (18 лет и старше).

7. Критерии оценки

Жюри Конкурса, сформированное Оргкомитетом, осуществляет оценку работ по следующим критериям:

- оригинальность идеи и применение нетиповых проектных решений, футуристичность;
- художественность и архитектурная стилистика проекта (макета);
- техника выполнения, аккуратность, цветовое решение, точность исполнения и соблюдение пропорций;
- Презентация проекта автором.

8. Особые условия

8.1. Участие в конкурсе подразумевает ознакомление и полное согласие участника с настоящим Положением. Факт участия в программе подразумевает, что его участники соглашаются с тем, что в случае участия и/или победы в конкурсе имени, фамилии, фотографии, интервью и иные материалы о них могут быть использованы организаторами, в том числе опубликованы на сайте института и в СМИ в качестве информации, связанной с конкурсом.

8.2 Конкурсные работы не рецензируются, обратно не возвращаются, третьим лицам не передаются.

9. Подведение итогов

8.1. Защита и презентация работ будет проходить в рамках студенческой научно-практической конференции Чебоксарского института (филиала) Московского политехнического университета, которая состоится в 10 марта 2023г. в 10.00.

8.2. В результате оценки работ жюри определяет победителей и

призеров.

8.3. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами и ценными призами.

8.3 Объявление результатов Конкурса и награждение победителей состоится в рамках студенческой Конференции.

9. Контактная информация

Дополнительную информацию можно получить по телефону:

- 8-960-314-04-40 – Никишина Анастасия Васильевна – начальник отдела профориентационной работы с абитуриентами или по электронной почте: dovuz@polytech21.ru

- 8-905-029-10-89 – Петрова Ирина Владимировна – заведующий кафедрой строительного производства или по электронной почте: iri551468@mail.ru

ПРОЕКТ ВНОСИТ:

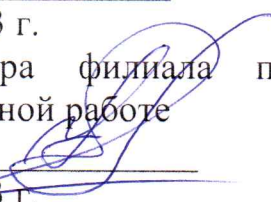
И.о. заведующей кафедрой
«Строительное производство»

И.В. Петрова 

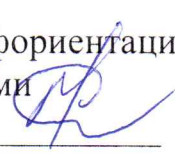
«13» 02 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора филиала по
учебной и воспитательной работе

Н.С. Малюткина 

«13» 02 2023 г.

Начальник отдела профориентационной
работы с абитуриентами 

А.В. Никишина

«13» 02 2023 г.