

УТВЕРЖДАЮ  
Директор Чебоксарского института  
(филиала) Московского  
политехнического университета  
А.В. Агафонов



01 февраля 2021 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**О конкурсе на лучший эскизный проект или макет здания  
«Супер дома будущего»  
Чебоксарского института (филиала) федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Московский политехнический университет»**

1.1 Положение разработано в целях проведения конкурса на лучший эскизный проект или макет здания «Супер дома будущего» (далее – Конкурс) и 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, 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. Цели Конкурса**

2.1 Выявление и развитие у учащихся образовательных учреждений, осваивающих общеобразовательные программы среднего (полного) общего образования, творческих способностей и интереса учащихся 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 учащимся старших классов 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 12-13 марта 2021 года.

## **3. Задачи Конкурса**

3.1 Активное вовлечение школьников, 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» и распределение их по местам.

3.3 Выявление работ, достойных Гран-при, 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 установленной формы, представленной в приложении с 1 февраля до 1 марта 2021 года по электронной почте на адрес: [k\\_sp@polytech21.ru](mailto:k_sp@polytech21.ru) или [iri551468@mail.ru](mailto:iri551468@mail.ru)

4.2 Эскизный проект или макет здания необходимо представить до 12 марта 2021 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 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 медиоустройствах.

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 настоящими Правилами. Факт участия в программе подразумевает, что его участники соглашаются с тем, что в случае участия и/или победы в конкурсе имена, 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 Конференции, которая состоится в Чебоксарском институте 13 марта 2021г.

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 Чебоксарского института (филиала) Московского политехнического университета, который состоится 13 марта 2021 года.

## **9. Контактная информация**

Дополнительную информацию можно получить по телефону:

- 8-927-857-28-81 – Семенова Елена Ивановна – начальник подготовительных курсов отдела профессиональной ориентации молодежи или по электронной почте: [dovuz@polytech21.ru](mailto:dovuz@polytech21.ru)


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

**Заявка на участие в конкурсе  
на лучший эскизный проект или макет здания  
«Супер дома будущего»**

|  |  |
|--|--|
| ФИО участника  |  |
| ФИО, место работы, должность руководителя проекта ит.п |  |
| Место учебы (наименование образовательной организации) |  |
| Класс/курс   |  |
| Наименование населенного пункта                        |  |
| Возраст участника                                      |  |
| Контактная информация:                                 |  |
| - электронный адрес автора (e-mail)                    |  |
| - телефон  |  |

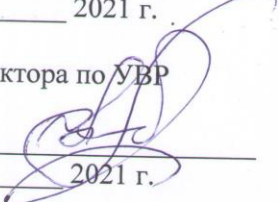
ПРОЕКТ ВНОСИТ:

Зав. кафедрой строительного  
производства

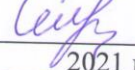
И.В. Петрова   
«01» 02 2021 г.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УВР

Н.С. Малюткина   
«01» 02 2021 г.

Начальник отдела профориентационной  
работы с абитуриентами

Е.И. Семенова   
«01» 02 2021 г.