

СОГЛАСОВАНО
Директор
ГАПОУ МО "ПК "Энергия"

К.С. Подоляк
«__» октября 2025 года

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора
ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ

Н.С. Федченко
«24» октября 2025 года

УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ДС РОБОЛАТОРИЯ

Д.С. Мартынов
«24» октября 2025 года

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Олимпиады по 3Д-моделированию и проектированию «Московская область твоими глазами»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, структуру, порядок проведения **Олимпиады по 3Д-моделированию и проектированию «Московская область твоими глазами»** (далее – Конкурс).

1.2. Организаторы Конкурса:

1.2.1. Автономная некоммерческая организация дополнительного образования «РОБОЛАТОРИЯ» (далее – Оператор и Инициатор);

1.2.2. Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Московской области «Областной центр развития дополнительного образования и патриотического воспитания детей и молодежи»;

1.2.3. Центр опережающей профессиональной подготовки Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Подмосковный колледж «Энергия»;

1.2.4. Центр молодежного инновационного творчества «Призма».

1.3. Конкурс проводится при поддержке:

1.3.1. Министерства информации и молодёжной политики Московской области;

1.3.2. Министерства инвестиций промышленности и науки Московской области;

1.3.3. Сообщества преподавателей робототехники и информатики Ассоциации специалистов, инвесторов и организаций в области информационных технологий МИТ – МЫ ИТ.

1.4. Участие в Конкурсе – бесплатное.

1.5. Официальная страница Конкурса в сети Интернет <https://robolatoriya.com/3d-olimp>

1.6. Официальным языком Конкурса является русский язык.

1.7. Информационное и методическое сопровождение Конкурса осуществляет Оператор Конкурса;

1.8. Цели Конкурса:

1.8.1. Выявление в Московской области одаренных детей, обладающих развитым математическим, логическим, пространственным и творческим мышлением, проявляющих интерес к современным технологиям, программированию, 3Д моделированию, проектированию и инженерии;

1.8.2. Популяризация направления 3Д-моделирования и прототипирования среди школьников Московской области;

1.9. Задачи Конкурса:

1.9.1. Выявление талантливой молодежи, создание возможностей для демонстрации результатов экспериментальных, исследовательских, конструкторско-технологических проектов широкой аудитории с целью

удовлетворения их потребности в общественном признании и для реализации их профессиональных способностей;

1.9.2. Создание условий для привлечения и поддержки деятельности педагогических и инженерно-педагогических работников, развития их профессиональных компетенций, эффективного использования инновационного научно-технического потенциала образовательных учреждений; информирование о деятельности учебных заведений, программах обучения, перспективах для школьников;

1.9.3. Создание базы данных одаренных школьников и студентов, молодёжных объединений и команд, активно занимающихся научно-техническим творчеством, робототехникой и достигших подтверждаемых успехов в данных отраслях;

1.9.4. Создание условий для развития талантов и их профессионального продвижения.

1.9.5. Развитие творческих способностей учащихся общеобразовательных учреждений и повышение их мотивации к изучению физико-математических и других естественно-научных дисциплин таких, как: технология, инженерия и математика.

1.10. В настоящем Положении используются следующие термины и определения:

1.10.1. Участники – лица, зарегистрированные в сроки и в порядке, установленном настоящим Положением, принимающие участие в Конкурсе.

1.10.2. Работа – конкурсная работа, выполненная и поданная Участником для участия в Конкурсе в соответствии с настоящим Положением.

1.10.3. Призер/Победитель – участник Конкурса, определенный решением судейской или экспертной коллегий Конкурса на основании регламента соответствующего конкурсного мероприятия.

1.10.4. Конкурсный процесс – непосредственно процесс проведения Конкурса.

1.10.5. Оргкомитет - представители Организаторов Конкурса, осуществляющий организацию, подготовку и проведение Конкурса.

1.10.6. Члены жюри – лица, приглашенные Оператором Конкурса для непосредственного проведения объективного конкурсного процесса

2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

2.1. Участником конкурсных мероприятий может быть любое физическое лицо, удовлетворяющее требованиям, предъявляемым к Участникам конкурсных мероприятий данным Положением и регламентами соответствующих мероприятий.

2.2. Конкурс проводится **в четырех возрастных категориях:**

2.2.1. 7 – 9 лет (младшая),

2.2.2. 10 – 12 лет (младшая средняя),

2.2.3. 13 – 15 лет (старшая средняя),

2.2.4. 16 – 18 лет (старшая).

2.3. Конкурс проводится **в следующий направлениях:**

2.3.1. Творим в Minecraft – работа создается в популярной игре Minecraft и представляется в виде скриншотов (не менее 3 скриншотов) или видео.

2.3.2. 3Д-дизайнер – создаем 3Д-модель в любом популярном 3Д-редакторе и представляем в форматах obj и stl.

2.3.3. Места воинской славы Московской области – номинация для работ, посвященных местам боевой славы Великой отечественной войны на территории

Московской области, работа может быть выполнена как в популярной игре Minecraft (при этом на конкурс предоставляются скриншоты или видео), либо любом популярном 3Д-редакторе (на конкурс предоставляется файл в формате obj и stl).

2.4. Участник Конкурса имеет право:

2.4.1. Подать только 1(одну) работу на участие в Конкурсе.

2.4.2. На получение сертификата, подтверждающего участие в Конкурсе в электронном виде.

2.4.3. Обращаться за получением разъяснений к Оргкомитету Конкурса;

2.4.4. Имеет иные права, предусмотренные настоящим Положением.

2.5. Участник Конкурса обязуется:

2.5.1. Ознакомиться с настоящим Положением.

2.5.2. Выполнить конкурсную работу самостоятельно и без привлечения посторонней помощи.

2.5.3. Соблюдать правила участия в Конкурсе, предусмотренные настоящим Положением.

2.6. Для участия в Конкурсе необходимо пройти регистрацию на официальной странице Конкурса.

3. ПОРЯДОК УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

3.1. Конкурс проводится в дистанционном режиме путем загрузки выполненного задания на официальной странице Конкурса.

3.2. Принять участие в Конкурсе могут обучающиеся 1–11-х классов образовательных организаций Московской области, а также 1-2 курсов колледжей и техникумов Московской области вне зависимости от формы собственности.

3.3. Конкурс предполагает индивидуальное участие.

3.4. Участникам Конкурса в направлении «Творим в Minecraft» предлагается:

3.4.1. Сделать 3Д-копию любой достопримечательности, расположенной на территории Московской области в популярной игре Minecraft.

Примеры достопримечательностей: Стела города Одинцово, Собор Святого Великомученика Георгия Победоносца (Одинцово), Церковь Знамения Пресвятой Богородицы в Дубровицах(Подольск) и т.д.

3.4.2. В игре Minecraft с помощью любых блоков около объекта достопримечательности необходимо построить свое Имя и Фамилию.

3.4.3. Участникам младшей и младшей средней категории необходимо сделать не менее 3(трех) скриншотов своего проекта с разных ракурсов и загрузить их в свой личный кабинет на странице Конкурса.

3.4.4. Участникам старшей средней и старшей категории необходимо сделать видео своего проекта (не более 1 минуты) и загрузить его в свой личный кабинет.

3.5. Участникам Конкурса в направлении «3Д-дизайнер» предлагается:

3.5.1. Сделать 3Д-копию любой достопримечательности, расположенной на территории Московской области в любой программе для 3Д-моделирования.

Примеры достопримечательностей: Стела города Одинцово, Собор Святого Великомученика Георгия Победоносца (Одинцово), Церковь Знамения Пресвятой Богородицы в Дубровицах (Подольск) и т.д.

3.5.2. Участники загружают в личный кабинет модель в формате stl или obj.

3.6. Участникам Конкурса в направлении «Места боевой славы Великой отечественной войны» предлагается:

3.6.1. Сделать 3Д-копию места боевой славы Великой отечественной войны, расположенного на территории Московской области либо в популярной игре

Minecraft (при этом на конкурс предоставляются скриншоты или видео), либо в любом популярном 3Д-редакторе (на конкурс предоставляется файл в формате obj и stl).

Примеры достопримечательностей: мемориал «Героям-панфиловцам»(Волоколамск), памятник «Героям битвы под Москвой»(Дмитров).

3.6.2. Участники загружают в личный кабинет модель в формате stl или obj.

3.7. Выполнение заданий производится участником самостоятельно, без посторонней помощи.

4. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РАБОТ

4.1. Критерии оценивания заданий Конкурса определяются настоящим Положением.

4.2. Оценивание Работ проводится на основании критериев, определенных настоящим Положением.

4.3. Общая оценка представляет собой сумму баллов по каждому критерию.

4.4. Конкурсный проект оценивается по критериям согласно таблице 1.

Таблица 1 – Критерии оценивания работ

№	Название критерия	Описание критерия	Максимальное количество баллов
1	Соответствие работы, указанной номинации	Объект, изображенный участником, соответствует номинации, указанной при регистрации участника	10
2	Схожесть с реальным объектом(узнаваемость)	Объект, изображенный участником в конкурсной работе, должен быть узнаваем	10
3	Сложность и детализация	Работа должна быть выполнена с максимально возможной степенью детализации	10
4	Размер объекта		10
	ИТОГО		40

5. ОРГКОМИТЕТ И ЖЮРИ КОНКУРСА

5.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Оргкомитет, состав которого утверждается приказом Главного организатора Конкурса.

5.2. Оргкомитет имеет право:

5.2.1. Корректировать условия проведения Конкурса, извещая об изменениях на официальной странице Конкурса.

- 5.2.2. Изменять сроки проведения Конкурса, извещая об изменениях на официальной странице Конкурса.
- 5.2.3. Учреждать дополнительные номинации, звания и призы, а также допускает вручение специальных призов от организаторов, спонсоров и других заинтересованных организаций и лиц.
- 5.2.4. Дисквалифицировать участников Конкурса за нарушение условий проведения Конкурса. Организационный комитет имеет право не объяснять участнику или еще кому-либо причины того или иного решения.
- 5.3. В состав Оргкомитета входят представители Организаторов.
- 5.4. К компетенции Оргкомитета относится:
- 5.4.1. Обеспечение работоспособности официальной страницы Конкурса;
- 5.4.2. Разрешение конфликтных ситуаций в процессе проведения Конкурса;
- 5.4.3. Утверждение победителей и призеров Конкурса;
- 5.4.4. Организация освещения Конкурса в средствах массовой информации;
- 5.4.5. Организация награждения призеров и победителей Конкурса;
- 5.4.6. Подготовка списочного состава жюри Конкурса;
- 5.5. Оценивание Работ поданных для участия в Конкурсе осуществляет жюри Конкурса, персональный состав которого утверждается приказом Главного организатора.
- 5.6. К компетенции жюри Конкурса относится:
- 5.6.1. Определение победителей и призеров Конкурса;
- 5.6.2. Подготовка итогового рейтинга Конкурса.
- 5.7. По итогам Конкурса члены жюри получают именной сертификат об участии в составе жюри Конкурса.
- 5.8. Членом жюри Конкурса может быть лицо в возрасте старше 18 лет, имеющее опыт игры в игре Minecraft не менее 3 (лет) или/и работающее в сфере дизайна и архитектуры.
- 5.9. Член жюри имеет право:
- 5.9.1. Осуществлять экспертизу конкурсных работ(проектов) в соответствии настоящим Положением.
- 5.9.2. Подписывать протоколы и иные документы в рамках своей компетенции.
- 5.9.3. Запрашивать информацию, необходимую для проведения экспертизы конкурсных работ (проектов).
- 5.9.4. Имеет иные права, предусмотренные настоящим Положением.
- 5.10. Член жюри обязуется:
- 5.10.1. Сохранять в тайне ход работы жюри до официального объявления итогов Конкурса;
- 5.10.2. Осуществлять экспертизу в четком соответствии с настоящим Положением.

6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

- 6.1. Жюри подводит итоги Конкурса не позднее 15(пятнадцати) календарных дней с момента завершения Конкурса.
- 6.2. Победители и призеры Конкурса определяются в каждой возрастной группе отдельно.
- 6.3. В каждой возрастной группе определяется 1(один) победитель.
- 6.4. Победителем не может быть признан участник Конкурса, набравший по итогам Конкурса менее 20(двадцати) баллов.
- 6.5. В каждой возрастной группе определяется 2(два) призера: один призер II степени и один призер III степени.

- 6.6. Призеры определяются согласно набранному количеству баллов, отраженному в итоговом рейтинге.
- 6.7. Итоговый рейтинг Конкурса публикуется в разделе «Новости» на сайте Оператора и/или Главного организатора Конкурса.
- 6.8. Победителям Конкурса вручаются электронные сертификаты победителей Конкурса (сертификат I степени), призерам Олимпиады – сертификаты призеров Конкурса (сертификаты II и III степени).
- 6.9. Все участники, подавшие заявку в срок в полном соответствии с требованиями Конкурса, получают электронные сертификаты участника Конкурса.
- 6.10. Протокол заседания жюри об итогах проведения Конкурса подлежит обязательной публикации на официальной странице Конкурса в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента проведения заседания.
- 6.11. Итоги проведения Конкурса подводятся на официальной странице Конкурса.
- 6.12. Решение жюри Конкурса является окончательным и не подлежит обжалованию.
- 6.13. Награждение Победителей и Призеров осуществляется путем рассылки электронных сертификатов.
- 6.14. Для призеров и победителей Конкурса может быть проведен суперфинал. Сроки и порядок его проведения утверждаются отдельным решением Оргкомитета.

7. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА:

- 7.1. Загрузка конкурсных работ Участниками Конкурса – в период с 9:00 27 октября 2025 года по 23:59 21 ноября 2025 года.
- 7.2. Оценка работ жюри – до 8 декабря 2025 года.
- 7.3. Подведение итогов – до 15 декабря 2025 года.
- 7.4. Объявление победителей Конкурса осуществляется на официальной странице Конкурса в срок до 20 декабря 2025 года.

8. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНКУРСА

- 8.1. Информационное сообщение о проведении Конкурса, размещается на официальном сайте Организаторов и в средствах массовой информации.
- 8.2. В информационном сообщении о проведении Конкурса должны быть указаны:
- требования, предъявляемые к Участникам Конкурса и конкурсным работам;
 - сроки начала и окончания подачи конкурсных работ;
 - ссылка на официальную страницу Конкурса в сети Интернет.

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНКУРСА

- 9.1. Конкурс проводится за счет собственных средств Оператора Конкурса.

Положению о проведении Олимпиады по
3Д-моделированию и проектированию
«Московская область твоими глазами»

**Состав оргкомитета Олимпиады по 3Д-моделированию и проектированию
«Московская область твоими глазами»**

	Фамилия Имя Отчество	Место работы, должность
Председатель оргкомитета	Мартынов Дмитрий Сергеевич	Директор Автономная некоммерческая организация дополнительного образования «РОБОЛАТОРИЯ»
Член оргкомитета	Федченко Николай Семенович	Исполняющий обязанности директора Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Московской области «Областной центр развития дополнительного образования и патриотического воспитания детей и молодежи» (ГБОУ ДО МО ОЦР ДОПВ).
Член оргкомитета	Ведута Владимир Викторович	Директор Центра опережающей профессиональной подготовки Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Подмосковный колледж «Энергия»
Член оргкомитета	Ликинцев Сергей Александрович	Заведующий Центром экспериментального машиностроения Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Подмосковный колледж «Энергия»
Член оргкомитета	Розанова Элина Ахмедовна	Директор Центра молодежного инновационного творчества «Призма»
Член оргкомитета (технический специалист)	Куприянов Илья Николаевич	ИТ-специалист Автономная некоммерческая организация дополнительного образования «РОБОЛАТОРИЯ»

Приложение №2
Положению о проведении Олимпиады по
3Д-моделированию и проектированию
«Московская область твоими глазами»

**Состав жюри Олимпиады по 3Д-моделированию и проектированию
«Московская область твоими глазами»**

	Фамилия Имя Отчество	Должность
Член жюри	Шайхитдинов Айдар Айгизович	Преподаватель Автономная некоммерческая организация дополнительного образования «РОБОЛАТОРИЯ»
Член жюри	Терехов Роман Константинович	Мастер производственного обучения- преподаватель спецдисциплин Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Подмосковный колледж «Энергия»
Член жюри	Кологреев Данила Андреевич	Преподаватель спецдисциплин Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Подмосковный колледж «Энергия»
Член жюри	Шведов Александр Валерьевич	Преподаватель, инженер Центра молодежного инновационного творчества «Призма»
Член жюри	Евдокимова Татьяна Андреевна	Преподаватель, инженер Центра молодежного инновационного творчества «Призма»