

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении открытого муниципального конкурса
среди обучающихся «3D-прототипирование»

I. Общие положения конкурса

1.1. Настоящее положение определяет цели и задачи проведения муниципального конкурса среди обучающихся «3D-прототипирование» (далее – конкурс), порядок его организации, проведения, подведения итогов и награждения победителей.

1.2. Организаторами Конкурса являются Управление образования города Пензы, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей современных технологий управления №2» г. Пензы (далее – МБОУ ЛСТУ № 2 г. Пензы).

II. Цели и задачи конкурса

2.1. Цель конкурса: способствование формированию личности у ребёнка, способной решать метапредметные учебные задачи в области информационных технологий, умению обучающихся решать конструкторские задачи.

2.2. Задачи конкурса:

- поспособствовать раскрытию творческих способностей у участников мероприятия;
- выявить уровни владения участниками информационными технологиями, а также устанавливать новые межпредметные связи;
- воспитать чувство ответственности за порученное дело,
- усилить социальные связи между участниками мероприятия для реализации совместных проектов;
- расширить круг общения среди участников мероприятия.

III. Организация проведения конкурса

3.1. В целях реализации задач, обеспечения подготовки и проведения конкурса формируется организационный комитет (далее – оргкомитет).

3.2. Состав оргкомитета формируется из числа сотрудников Управления образования города Пензы, МБОУ ЛСТУ №2 г. Пензы .

Полномочия оргкомитета:

- разрешение спорных ситуаций;
- прием заявок на участие;
- организация проведения конкурса, подготовка сертификатов и дипломов.

3.2. Состав жюри формируется из профильных специалистов в сфере образования.

Полномочия жюри:

- разработка заданий конкурса;
- оценка выполненных участниками заданий;
- выявление номинантов, победителей и призеров конкурса;

IV. Порядок проведения конкурса

4.1. Дата **очного** проведения конкурса – **07.11.2025. Начало – 15:00.**

4.2. Место проведения: МБОУ ЛСТУ № 2 г. Пензы, корпус №2 (г. Пенза, ул. Бакунина, 88а).

4.3. Порядок проведения конкурса:

4.3.1. Проведение обучающего мастер-класса по работе с виртуальной средой прототипирования (1 час).

4.3.2. Выполнение участниками индивидуальных конкурсных заданий (2 часа).

Конкурсным заданием является создание 3D-модели изделия, воспроизведённой по заданному чертежу/образцу (с наиболее точным сохранением размеров и детализацией)

Критерии оценивания работ:

- степень завершённости работы (0-3 Б.);
- точность воспроизведения элементов изделия (0-3 Б.);
- точность переноса размеров изделия (0-3 Б.);
- скорость выполненной работы (до 30 минут – 3 балла, от 31 минуты до 50 минут – 2 балла, от 50 минут до 80 минут – 1 балл, сдача после окончания выделенного времени – 0 баллов)

Максимальное количество баллов – 12.

V. Условия участия в конкурсе

5.1. В конкурсе могут принять участие обучающиеся общеобразовательных организаций без территориальных ограничений.

5.2. Для участия в конкурсе участники подают в оргкомитет электронную заявку через портал ДМИП.рф (страница конкурса «3D-прототипирование 2025»). **После подтверждения заявки участник считается зарегистрированным и допущенным к участию.**

5.3. К участию допускаются только 30 первых заявителей, подавших корректные электронные заявки быстрее остальных.

5.4. Заявка на участие в конкурсе направляется в срок до 06.11.2025 через портал ДМИП.рф. По завершении приема заявок оргкомитетом составляется протокол о приеме заявок, который размещается на официальном сайте Управления образования города Пензы.

5.5. Ответственный за прием заявок для участия в конкурсе – Адамский Сергей Сергеевич, учитель информатики МБОУ ЛСТУ №2 г. Пензы, контакты: +7(986)935-96-13 (звонки, смс), +7(987)508-99-37 (мессенджеры).

VI. Подведение итогов конкурса и награждение победителей

6.1. По итогам конкурса жюри определяет победителя и призеров среди участников, набравших наибольшую сумму баллов. В случае незначительной разницы между результатами лидеров рейтинга оргкомитет может выделить дополнительные призовые места.

6.2. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами Управления образования города Пензы.

6.3. Участникам вручаются сертификаты участников Конкурса Управления образования города Пензы (в электронном виде).

Приложение № 1
к Положению о проведении
конкурса

Форма согласия родителя (законного представителя)
на обработку персональных данных несовершеннолетнего

Я, _____,
(ФИО родителя (законного представителя))

паспорт _____ выдан _____,
(серия) (номер) (когда и кем выдан)

(в случае опекуинства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)

являюсь законным представителем несовершеннолетнего

(ФИО несовершеннолетнего)

приходящегося мне _____, зарегистрированного по адресу: _____

даю свое согласие оргкомитету муниципального конкурса среди обучающихся «3D-прототипирование» и МБОУ ЛСТУ №2 г. Пензы на обработку персональных данных при помощи портала <https://ДМИП.рф> несовершеннолетнего, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных:

- фамилия, имя, отчество;
- пол;
- дата рождения;
- сведения об учреждении, в котором обучается несовершеннолетний;
- класс обучения;

Я даю согласие на использование персональных данных несовершеннолетнего исключительно в целях проведения конкурса, а также на хранение данных об этих результатах на бумажных и/или электронных носителях.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных несовершеннолетнего, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу третьим лицам для осуществления действий по обмену информацией обезличивание, блокирование персональных данных, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Я проинформирован, что оргкомитет конкурса гарантирует обработку персональных данных несовершеннолетнего в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего.

« ____ » _____ 2025 г.

_____/_____
подпись ФИО

Приложение № 2
к Приказу Управления
образования города Пензы

Состав организационного комитета муниципального конкурса
среди обучающихся «3D-прототипирование»

Председатель	Ефименко Андрей Владимирович, начальник отдела общего образования Управления образования города Пензы.
Заместитель председателя	Попкова Татьяна Николаевна, директор МБОУ ЛСТУ №2 г. Пензы
Члены оргкомитета	Степанова Алла Сергеевна, заместитель директора МБОУ ЛСТУ №2 г. Пензы по НМР Адамский Сергей Сергеевич, учитель информатики МБОУ ЛСТУ №2 г. Пензы
Секретарь	Спиридонова Кристина Александровна, главный специалист отдела общего образования Управления образования города Пензы.

Приложение № 3
к Приказу Управления
образования города Пензы

Состав жюри муниципального конкурса
среди обучающихся «3D-прототипирование»

Председатель	Володин Константин Игоревич, старший преподаватель кафедры ИТС ПензГТУ, член технического совета при воздушно-инженерной школе МГУ им. Ломоносова и эксперт БПЛА. (по согласованию)
Члены жюри	Гурин Павел Александрович, к.т.н., доцент кафедры «Технология машиностроения» ФГБОУ ВО ПГУ (по согласованию) Максимов Станислав Валерьевич, педагог дополнительного образования «Дворец творчества и спорта «Пионер», г. Тюмень (по согласованию)
Секретарь	Кузянова Виктория Петровна, учитель информатики МБОУ ЛСТУ №2 г. Пензы