

ПОЛОЖЕНИЕ
о муниципальном конкурсе «Наследие да Винчи»

1. Общие положения

1.1. Конкурс «Наследие да Винчи» (далее – Конкурс) – индивидуальное соревнование в содержательном контексте современной реализации модуля «3D-моделирование, прототипирование, макетирование» и «Компьютерная графика, черчение» учебного предмета «Труд (технология)» для обучающихся 5-9 классов муниципальных общеобразовательных учреждений г. Красноярска.

1.2. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации, проведения и подведения итогов.

1.3. Учредитель Конкурса – муниципальное казенное учреждение «Красноярский информационно-методический центр» (далее – МКУ КИМЦ) – осуществляет общую координацию организации и проведения Конкурса и информационное сопровождение:

- утверждает Положением Конкурса базовую площадку проведения, состав организационного комитета и экспертного совета (жюри), результаты Конкурса;

- информирует муниципальные общеобразовательные учреждения о проведении Конкурса;

- оформляет дипломы и сертификаты и награждает победителей и призеров;

- выставляет Положение и протокол Конкурса на сайте МКУ КИМЦ.

1.4. Организаторы Конкурса – муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 6 с углубленным изучением предметов художественно-эстетического цикла» (далее – МАОУ СШ № 6), сетевое городское педагогическое сообщество учителей труда (технологии) (далее – СГПС учителей труда (технологии) – осуществляют общее методическое и организационное сопровождение.

1.5. Конкурс проводится в соответствии с основными нормативно-правовыми документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральным законом от 24.07.1998 № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации»;

- Федеральным законом от 28.06.1995 № 98-ФЗ «О государственной поддержке молодежных и детских общественных объединений»;

- Распоряжением правительства РФ от 29.05.2015 № 996-р «Об утверждении Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;

- Постановлением Правительства РФ от 19.10.2023 № 1738 «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития»;

- Федеральным проектом «Успех каждого ребенка» (утв. президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24.12.2018 № 16);

- Концепцией воспитания и социализации обучающихся города Красноярска на 2021-2025 гг., утвержденной приказом главного управления образования от 04.08.2021 № 314/п;

1.6. Базовая площадка проведения мероприятия - МАОУ СШ № 6.

1.6.1. Директор базовой площадки создает безопасные условия при проведении Конкурса.

1.7. Участие в Конкурсе бесплатное.

2. Цели и задачи

2.1. **Основной целью проведения Конкурса является:** создание условий для развития научно-технического творчества учащихся в области компьютерного моделирования и черчения в Российском графическом редакторе «КОМПАС-3D».

2.2. Основные задачи Конкурса:

- способствовать активизации и развитию творческих, интеллектуальных способностей, образного и пространственного мышления обучающихся 5-9 классов;
- повысить интерес к черчению и трехмерному компьютерному моделированию;
- обеспечить выявление детей с высоким потенциалом в области компьютерного моделирования и черчения и предоставить возможность для реализации их способностей через организацию и проведение конкурса городского уровня.

3. Планируемые результаты

- обмен опытом творческой деятельности;
- формирование интереса к компьютерному моделированию и черчению и предоставление возможности совершенствования профессионального мастерства;
- предъявление достижений обучающихся на городском уровне.

4. Участники

4.1. В Конкурсе участвуют обучающиеся 5-9 классов муниципальных общеобразовательных учреждений города Красноярска.

4.2. Участие в конкурсе индивидуальное. Количество участников от одного учреждения не более 2 обучающихся (по 1 обучающемуся на каждое направление или оба обучающихся на одно выбранное направление).

4.3. Организатор вправе дисквалифицировать участника Конкурса за неэтичное поведение, нарушение правил внутреннего распорядка, а также настоящего Положения.

4.4. Участников сопровождает 1 представитель направляющего муниципального общеобразовательного учреждения. Сопровождающий должен иметь следующие документы на каждого участника Конкурса:

- локальный акт (приказ) направляющего муниципального общеобразовательного учреждения на педагога, несущего ответственность за жизнь и здоровье детей в течение всего периода проведения Конкурса;

- согласие родителей/законных представителей обучающихся на обработку персональных данных и фото/видео съемку (Приложение № 2).

5. Порядок и сроки проведения

5.1. Конкурс проводится очно 26 марта 2025 г. на базе МАОУ СШ № 6 (ул. Семафорная, 227А, первый корпус).

5.2. В рамках Конкурса организована работа по 2 номинациям:

- Технический чертеж;
- 3D моделирование.

5.3. Направление «Технический чертеж» подразумевает разработку комплекта чертежей реального проекта в соответствии с критериями оценивания направления (Приложение № 3).

В направлении «3D моделирование» участникам необходимо построить 3D-модели по чертежу и восстановить 3D-модели по остаточным элементам в соответствии с критериями оценивания направления (Приложение № 3).

Работы, созданные в рамках Конкурса, возвращаются по требованию после фестиваля «Мир труда – мир возможностей».

5.4. Результаты Конкурса вносятся в итоговый протокол.

Протоколы публикуются в течение 7 дней после окончания Конкурса на сайте МКУ КИМЦ <https://kimc.ms/resursy/intellektualnye-sorevnovaniya/intellektualnye-sorevnovaniya-g-krasnoyarska/>

6. Порядок оформления заявки

6.1. Для участия в Конкурсе необходимо с **15 февраля по 1 марта 2025 г.** направить заявку (Приложение № 1) на электронный адрес: allcabar@mail.ru Смолянникову Дмитрию Юрьевичу с указанием в теме письма: названия конкурса, муниципальное общеобразовательное учреждение.

6.2. В случае если количество участников достигает разрешенного максимума (30 человек), регистрация на данное направление завершается досрочно.

7. Критерии оценивания и подведение итогов

7.1. Итоги каждого этапа Конкурса подводит экспертный совет (жюри) путем суммирования баллов и в соответствии с критериями оценивания (Приложение № 3).

7.2. Победитель (I место) и призеры (II и III место) определяются в каждой номинации отдельно по наибольшему количеству набранных в этом этапе соревновательных баллов.

Количество победителей и призеров не должно превышать 25% от общего фактического числа участников.

7.3. При возникновении спорных вопросов, решение принимается по результатам голосования членов экспертного совета (жюри). Решение считается принятым, если за него проголосовало не менее 2/3 списочного состава членов экспертного совета (жюри).

7.4. Апелляция на регламент проведения и на оценивание этапов Конкурса не предусмотрена.

7.5. Победители Конкурса награждаются дипломами победителей от МКУ КИМЦ в печатном виде, призеры награждаются дипломами призеров от МКУ КИМЦ в печатном виде на заключительном мероприятии интеллектуальных соревнований – фестивале «Мир труда – мир возможностей» 26 апреля 2025 г.

Участники награждаются сертификатами участника от МКУ КИМЦ в электронном виде.

Педагоги, подготовившие участников Конкурса, и муниципальные общеобразовательные организации, ставшие базовыми площадками проведения Конкурса, награждаются благодарственными письмами от МКУ КИМЦ в электронном виде.

Члены экспертного совета (жюри) и организационного комитета награждаются грамотами от МКУ КИМЦ в печатном виде.

8. Экспертный совет (жюри)

8.1. Для подведения итогов Конкурса организационным комитетом (далее – Оргкомитет) определяется экспертный совет (жюри) (Приложение № 4), в состав которого входят представители организаторов в направлении «Технический чертеж», «3D моделирование»: учителя труда (технологии) высшей категорией, педагоги, мастера Красноярского техникума промышленного сервиса.

Оргкомитет оставляет за собой право привлекать в состав экспертного совета (жюри) компетентных специалистов в данной области.

8.2. Экспертный совет (жюри):

- разрабатывает рекомендации к составлению заданий;
- разрабатывает критерии оценивания;
- оценивает в соответствии с утвержденными критериями;
- определяет победителей и призеров;
- представляет оргкомитету результаты Конкурса (протокол).

9. Организационный комитет

9.1. Общее руководство организацией Конкурса осуществляется Оргкомитетом.

9.2. Состав Оргкомитета конкурса (Приложение № 5) формируется из числа представителей организаторов и берёт на себя инициативу организации и проведения Конкурса.

9.3. Оргкомитет:

- определяет формы, порядок и сроки проведения Конкурса;
- составляет задания;
- формирует состав экспертного совета (жюри);
- осуществляет регистрацию участников;
- организует выдачу материалов для проведения Конкурса представителям, ответственным за проведение;
- организует работу экспертного совета (жюри);
- контролирует соблюдение критериев и методики оценивания выполненных заданий;
- принимает от экспертного совета (жюри) протокол и обеспечивает его хранение в течение одного года с момента проведения Конкурса;
- организует награждение победителей и призёров.

9.4. Для решения организационных вопросов, по вопросам разъяснения пунктов Положения, сроков подачи заявки и других деталей организации мероприятия можно обращаться к:

Смоляникову Дмитрию Юрьевичу, председателю Оргкомитета Конкурса, руководителю РМО Кировского и Свердловского районов, руководителю структурного подразделения, учителю труда (технологии) МАОУ СШ № 6, адрес электронной почты: allcabar@mail.ru, тел.: 89835000650;

Леонтьевой Марине Алимпиевне, руководителю СППС учителей труда (технологии), учителю труда (технологии) МАОУ СШ № 152, адрес электронной почты: alimpiyvna@mail.ru, тел.: 89135103079.

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
(для несовершеннолетнего участника)

Я, (Ф.И.О. полностью законного представителя, руководителя (по доверенности)

Проживающий(ая) по адресу: _____

Паспорт (серия, номер) выдан (кем, когда) _____

являюсь законным представителем (Ф.И.О. ребенка) _____

Настоящим даю свое согласие на обработку оргкомитетом для формирования и обработки заявки на участие в _____ моих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего участника конкурса

Ф.И.О. ребенка _____,

относящихся **исключительно** к перечисленным ниже категориям персональных данных:

- фамилия, имя, отчества;
- дата, месяц, год рождения;
- паспортные данные, данные свидетельства о рождении;
- адрес проживания.

Я даю согласие на использование персональных данных **исключительно** в следующих целях:

- для формирования и обработки заявки на участие в _____;
- публикацию и распространение текстов и презентаций работ;
- экспертное заключение по работе;
- фото- и видеосъемку моего ребенка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные видеоматериалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с проведением мероприятия. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка;
- публикации на официальном сайте организаторов _____;
- иные действия связанные с вышеуказанной целью.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление представителям оргкомитета следующих действий в отношении персональных данных: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (только в указанных выше целях), публикации на официальных сайтах организаторов работ участников _____, обезличивание, блокирование, уничтожение. Я даю согласие на обработку персональных данных **неавтоматизированным способом** и автоматизированным способом.

Обработку персональных данных для любых иных целей и любым иным способом, включая распространение и передачу каким-либо третьим лицам **в иных целях, я запрещаю**. Она может быть возможна только с моего особого письменного согласия **в каждом отдельном случае**.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных организаторами мероприятия или до отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах несовершеннолетнего ребенка, законным представителем которого являюсь.

Дата: « » 2025 г.

Подпись: _____ / _____

Критерии оценивания направления «Технический чертёж»

- соответствие видов и изображений требованиям ЕСКД;
- рациональность и гармоничность размещения отдельных изображений и видов на поле листа, соблюдение требуемых отступов между изображениями, размерными линиями, рамкой чертежа;
- соответствие элементов чертежа (линий, надписей, размеров, вспомогательных элементов) требованиям стандартов ЕСКД; правильность выполнения чертежа и отсутствие грубых ошибок при проецировании видов детали (лишние или пропущенные линии, проекционные связи между видами и элементами видов и т. п.);
- правильность заполнения основной надписи.

Критерии оценивания направления «3D моделирование»

- владение 3D-редактором (степень самостоятельности);
- технические особенности созданной участником 3D-модели (выдержанность габаритных размеров всего изделия; соблюдение требований к картам и формам прорези; наличие зазоров между деталями; верное выполнение сборки; верное наименование и сохранение модели);
- сложность разработанной конструкции 3D-модели, модификация (форма, технические решения, трудоемкость).

Приложение № 4
к Положению

Состав экспертного совета (жюри)

№	ФИО	Должность	Место работы
1	Смолянников Дмитрий Юрьевич	Руководитель структурного подразделения, Руководитель РМО учителей труда (технологии)	МАОУ СШ № 6
2	Кочергина Алевтина Николаевна	Учитель труда (технологии)	МАОУ СШ № 6
3	Воронов Денис Сергеевич	Заведующий отделением, преподаватель специальных дисциплин, заведующий лабораторией АТ	Красноярский техникум промышленного сервиса
4	Фирсов Данил Евгеньевич	Резидент студенческой лаборатории моделирования и прототипирования (3D печати) — INNOVATORS GROUP	Красноярский техникум промышленного сервиса
5	Кошкинов Даниил Рахымжанович	Резидент студенческой лаборатории моделирования и прототипирования (3D печати) — INNOVATORS GROUP	Красноярский техникум промышленного сервиса
6	Болтиков Максим Вячеславович	Мастер производственного обучения АТ	Красноярский техникум промышленного сервиса

Приложение № 5
к Положению

Состав организационного комитета

№	ФИО	Должность	Место работы	Контакты
1	Смолянников Дмитрий Юрьевич	Руководитель РМО Кировского и Свердловского районов, учитель труда (технологии)	МАОУ СШ № 6	89835000650
2	Кочергина Алевтина Николаевна	Учитель труда (технологии)	МАОУ СШ № 6	89029779535
3	Воронцов Денис Сергеевич	Заведующий отделением, преподаватель специальных дисциплин, заведующий лабораторией АТ	Красноярский техникум промышленного сервиса	89232989127
4	Фирсов Данил Евгеньевич	Резидент студенческой лаборатории моделирования и прототипирования (3D печати) — INNOVATORS GROUP	Красноярский техникум промышленного сервиса	89658915788
5	Кошкинов Даниил Рахымжанович	Резидент студенческой лаборатории моделирования и прототипирования (3D печати) — INNOVATORS GROUP	Красноярский техникум промышленного сервиса	89330259258
6	Болтиков Максим Вячеславович	Мастер производственного обучения АТ	Красноярский техникум промышленного сервиса	89835000650
7	Леонтьева Марина Алимпиевна	Руководитель СГПС учителей труда (технологии), учитель труда (технологии)	МАОУ СШ № 152	89135103079
8	Бирюкова Дарья Леонидовна	Методист	МКУ КИМЦ	213-00-03