

ПОЛОЖЕНИЕ

о районном конкурсе творческих проектов
(в рамках изучения предметной области «Технология»)

1. Общие положения:

Цель конкурса

Содействие повышению уровня технологической подготовки школьников, раскрытие способности к саморазвитию в процессе проектной деятельности; создание условий для развития мышления учащихся, их самообразования, стимулирования самостоятельной познавательной деятельности.

Задачи:

- 1) вовлечение обучающихся в самостоятельную творческую деятельность, повышение их интереса к изучаемым учебным дисциплинам;
- 2) формирование у обучающихся культуры проектной и исследовательской деятельности, использование проектного метода во всех видах образовательной деятельности;
- 3) выявление обучающихся, обладающих творческими способностями, стремящихся к углубленному изучению предмета.

2. Организация и порядок проведения конкурса

Организатором районного конкурса творческих проектов школьников по технологии является методическое объединение (далее – МО) учителей технологии Советского района в рамках деятельности муниципального методического объединения учителей технологии города Новосибирска.

Руководитель МО учителей технологии Советского района формирует Оргкомитет конкурса и жюри.

Жюри создаются по следующим направлениям(номинациям):

- Технология обработки конструкционных материалов (металл, древесина, пластик);
- Технология обработки текстильных материалов (конструирование и моделирование швейных изделий);
- Декоративно-прикладное творчество (вязание, вышивка, керамика, квиллинг, филъцнадель, скрапбукинг, бисероплетение, мягкая игрушка и т.д.).

Оргкомитет осуществляет руководство организацией и проведением районного конкурса творческих проектов, принимает заявки на конкурс и определяет место проведения.

Жюри по направлениям оценивают в баллах качество проектов, представленных на конкурс, награждают победителей.

К участию в конкурсе приглашаются обучающиеся 5-11 классов.

Заявка на участие в конкурсе подаётся в Оргкомитет, не позднее, чем за 10 дней до дня проведения конкурса, на электронный адрес: nmalkova119@yandex.ru Малковой Н. А. (тел. +7 905-930-40-20), руководителя методического объединения учителей технологии Советского района, в соответствии с формой (см. Приложении А).

Для защиты проекта конкурсанту необходимо иметь объект труда, проектную документацию и слайд-презентацию.

Проектная документация должна быть оформлена в соответствии с требованиями

(см. Приложение Б).

Работы могут быть выполнены индивидуально (под руководством учителя) и коллективно (группа учащихся под руководством учителя).

Для защиты проекта отводится 5 - 8 мин. За отведенное время должны быть раскрыты и обоснованы цель и задачи, основное содержание и результаты выполненной работы. Необходимо свободно владеть текстом защиты творческого проекта.

3. Подведение итогов

Все участники районного конкурса творческих проектов награждаются сертификатом участника.

Победители районного конкурса определяются по итогам оценки содержания пояснительной записки проекта, качеством его защиты и качеством объекта труда. Победители определяются отдельно по номинациям и по параллелям.

При подведении итогов конкурса творческих проектов учитываются: оригинальность, уровень конструкторско-технологической сложности и практическая ценность проекта; качество изделия; потребительская ценность проекта; полнота и качество выполнения пояснительной записки; экологический и экономический анализ результатов; оценка финансово-материальных затрат; самостоятельность выполнения работы, качество защиты проекта и компетентность при ответах на вопросы.

Участники, занявшие призовые места (с 1-го по 3-е), награждаются дипломами.

Жюри могут принять решение о присуждении отдельных номинаций участникам конкурса.

4. Место и время проведения конкурса

Конкурс состоится **7 апреля 2023 года** с 10:00 до 13:00 в здании МАОУ «Гимназия №3 в Академгородке» по адресу: г. Новосибирск, Детский проезд, 10.

**Заявка
на участие в районном конкурсе творческих проектов**

№	Фамилия, имя обучающегося, класс	ОО	Тема проекта	Техника исполнения	Руководитель проекта (ФИО, должность)	Контактная информация (телефон, эл. почта)
1						

Требования к оформлению проектной документации

- Титульный лист (см. Приложение В)
- Оглавление (разделы проектной документации, с указанием страниц размещения)

1) Обоснование темы проекта

Пояснить выбор тематики проекта, актуальность, значимость и оригинальность проектной идеи, назначение и возможные сферы применения проектного продукта, в том числе и возможное коммерческое применение изделия. Цель и задачи проектирования.

2) Историческая справка

Краткие сведения исторического характера по тематике учебного проекта (*не более 1 стр.*).

3) Теоретическое обоснование

Анализ прототипов (3-5 вариантов). Описание несколько возможных идей (не более 5), выбор оптимальной идеи и пояснение выбранного варианта.

Описание проектируемого объекта (конструкция материального объекта(ов) или техническое устройство изделия; композиционное решение проекта с точки зрения используемых материалов и технологий (*информация составляется на основе сведений, получаемых на уроках физики, химии, биологии, географии*)).

4) Графика

Предполагает изображение эскиза изделия(ий) и, по необходимости, его чертежа с нанесенными размерами, а также обоснование дизайнерского и цветового решения композиции (*возможно графическое изображение всех вариантов проектируемого изделия, с обоснованием оптимального варианта*).

5) Технологическая документация

Обоснование выбора технологии(й) изготовления изделия (инструменты и оборудование, последовательность выполнения операций). Представлена технологическая карта (*отражает последовательность выполнения операций с их графическим изображением (по необходимости)*). При изготовлении сложного изделия прилагается несколько технологических карт (по отдельным конструкционным элементам и сборочный процесс).

6) Экономическое обоснование

Производится расчет затрат на изготовление изделия:

Таблица 1

Непосредственные финансовые затраты

№	Наименование материалов, инструментов	Ед. измерения	Кол-во	Цена за ед. измерения	Стоимость
1	Ткань шелковая	Погон. метр	2,5 м.	300 р.	750 р.
2	Нитки швейные	Шт.	2	40 р.	80 р.
	ИТОГО				830 р.

7) Экологическое обоснование

Определяются правила безопасного труда и использования оборудования (по отдельным операциям); объясняется экологическая безопасность технологий изготовления и использования изделия; даются рекомендации по использованию готового изделия. *Инструкции по ТБ (по необходимости) размещаются в приложениях.*

8) Презентация (реклама) проекта

Разместить изображения (фото) готового проектного продукта (*рекомендуется размещать фото проектного изделия в интерьере или в процессе эксплуатации*). Возможно представить различные варианты презентации и рекламы проекта.

9) Итоги проектной деятельности

Подводятся итоги, представляются выводы по проекту.

10) Список источников информации

Сообщается, какие информационные источники и литература использовалась для выполнения проекта (представляется в алфавитном порядке в соответствии с ГОСТ).

Требования к оформлению пояснительной записки

Объем пояснительной записки не должен превышать 30 печатных страниц (с приложениями).

Оформление материалов предполагает печатный вариант (формат листа А-4, шрифт 14 Times New Roman, интервал 1,5, выравнивание по ширине, переносы в словах отсутствуют, каждый новый раздел начинается с новой страницы).

Таблицы и рисунки имеют сквозную нумерацию; могут располагаться как непосредственно в тексте работы, так и в приложениях. Таблицы и рисунки, представленные в основном тексте, должны содержать заголовки, достаточно полно отражающие их содержание.

Приложения нумеруются заглавными буквами русского алфавита (например, Приложение А).

Все листы текста, входящие в проектную документацию, должны быть сброшюрованы в файловой папке.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска
«Средняя общеобразовательная школа № 9»

Проект по теме:
«Декоративное панно в технике бисероплетения»

Автор проекта:
обучающаяся 9 класса
Иванова Татьяна

Руководитель проекта:
Сергеева Наталья Ивановна,
учитель технологии

Новосибирск, 2023