

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела

дошкольного образования

МКУ «УО ГО Верхняя Пышма»

Л.А. Дичанкина

23 марта 2022 год

ПОЛОЖЕНИЕ

о фестивале – конкурсе технического творчества «Конструируем будущее» среди дошкольных образовательных учреждений ГО Верхняя Пышма

Техническое творчество всегда было интересным для детей разного возраста. В век техники, людей окружают различные машины, механизмы, приборы, аппаратура. Дети знают марки многих автомобилей, самолетов, танков, кораблей. Они пользуются автобусом, трамваем, троллейбусом, лифтом и другими машинами, владеют приемами работы на компьютере.

В соответствии с единым планом мероприятий 2021 - 2022 гг. проводится **Фестиваль – конкурс технического творчества «Конструируем будущее» среди дошкольных образовательных учреждений ГО Верхняя Пышма** (далее - Конкурс).

1. Цель и задачи Конкурса

Цель: развитие инженерно-конструкторских способностей и технического мышления у подрастающего поколения.

Задачи:

- содействие развитию склонностей и технических интересов детей, развитию интеллектуальных способностей;
- содействие развитию мотивации к углубленному изучению различных наук и технологий, интереса к научно-технической исследовательской деятельности;
- создание условий для популяризации технического конструирования и моделирования.

2. Руководство конкурса

2.1. Общее руководство Конкурса осуществляет МКУ «Управление образования ГО Верхняя Пышма».

2.2. Для организации и проведения Конкурса создается Организационный комитет (далее - Оргкомитет), в состав которого входят:

- Дичанкина Любовь Алексеевна, начальник отдела дошкольного образования МКУ «УО ГО Верхняя Пышма»;
- Полетаева Наталья Александровна, главный специалист по дошкольному образованию МКУ «УО ГО Верхняя Пышма»;
- Квасова Ирина Владимировна, главный специалист по мониторингу деятельности дошкольных образовательных учреждений «УО ГО Верхняя Пышма»;
- Якимова Ирина Викторовна, заместитель заведующего по ВОР МАДОУ «Детский сад № 34»;
- Кардашина Анастасия Александровна заместитель заведующего по ВОР МАДОУ «Детский сад № 22»;
- Комина Наталья Сергеевна, заместитель заведующего по ВОР МАДОУ «Детский сад № 43»;
- Сазонова Людмила Викторовна, заместитель заведующего по ВОР МАДОУ «Детский сад № 9»;
- Туманова Наталья Викторовна, заместитель заведующего по ВОР МАДОУ «Детский сад № 47»

3.3. Оргкомитет:

3.3.1. Устанавливает порядок и даты проведения этапов Конкурса;

3.3.2. Разрабатывает и утверждает критерии оценивания и содержание конкурсных материалов;

3. Порядок проведения конкурса

- 3.1. **1 этап — подготовительный:** отбор конкурсных работ внутри ДООУ до 7 октября 2022. По итогам подготовительного этапа выбирается 1 лучшая работа от ДООУ.
- 3.2. **2 этап — основной:** сбор конкурсных работ и заявок для участия в конкурсе. Для участия во втором этапе Фестиваля необходимо предоставить заявку установленной формы (Приложение 1) до 12 октября 2022 года (включительно) на электронный адрес: domashnay2022@bk.ru
- 3.3. **3 этап — заключительный:** проведение оценки конкурсных работ и подведение итогов конкурса жюри. 13 октября 2022 выставка работ в МАДОУ «Детский сад № 34»
Работы привозят в МАДОУ «Детский сад № 34», расположенный по адресу: Орджоникидзе, 20, 12 октября 2022 г. с 13.00 до 15.00.
- 3.4. Конкурсная работа должна сопровождаться этикеткой установленной формы согласно Приложения 2.
- 3.5. В случае ухудшения эпидемиологической обстановки финал пройдет в онлайн формате.

4. Номинации и критерии оценки конкурсной работы

4.1. «Конструирование» (различные предметы, выполненные из любых существующих наборов конструкторов)

Критерии оценки:

- наличие описания выполненной модели;
- соответствие собранной композиции заявленной теме;
- сложность исполнения;
- оригинальность замысла и конструкций;
- техничность выполнения работы;
- аккуратность, эстетическая привлекательность.

4.2. «Модель» (авиамоделирование, судомоделирование, ракетомоделирование) работы, изготовленные из различного материала, или собранные из готовых наборов).

Критерии оценки:

- наличие описания выполненной модели;
- качество и функциональность конструкции;
- оригинальность идеи;
- конструкторская идея;
- творческий замысел; степень сложности;
- эстетичность восприятия изделия.

4.3. Робототехника - колесные роботы, шагающие роботы; роботы-манипуляторы.

Критерии оценки:

- наличие описания выполненной модели;
- сложность конструкции;
- качество, соответствие практическому назначению и управляемость конструкции;
- оригинальность.

4.4. «Свободное конструирование» (макеты, модели, прототипы, не вошедшие в другие номинации).

Критерии оценки:

- наличие описания функциональных возможностей;
- сложность изделия;
- технологичность конструкции;
- возможность практического применения;
- аккуратность изготовления и эстетичность восприятия изделия.

6. Подведение итогов Конкурса

8.1 Итоги Конкурса подводятся 13 октября 2022 года.

8.2 Победители награждаются грамотами за I, II, III место.

Заявка на участие в фестивале – конкурсе технического творчества «Конструируем будущее»
среди дошкольных образовательных учреждений ГО Верхняя Пышма

Полное наименование учреждения	
Сокращённое наименование	
ФИО руководителя	
Данные ответственного представителя ФИО	
Должность	
Телефон	
E-mail	
ФИО участника	
ФИО воспитателя	

Приложение № 2

Наименование ДОУ	
ФИО, должность автора работы	
Номинация	
Название конкурсной работы	