

УТВЕРЖДЕНО

приказом

МКУ «УО ГО Верхняя Пышма»

от 11.09.2023 № 216

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городского конкурса технических проектов «Юный инженер»

1. Общие положения

1.1. Организатором городского конкурса технических проектов «Юный инженер» является МКУ «Управление образования городского округа Верхняя Пышма» (далее - МКУ «УО ГО Верхняя Пышма»).

1.2. Положение конкурса технических проектов «Юный инженер» (далее - Конкурс) определяет цель, задачи, участников, порядок подготовки, проведения Конкурса и подведение итогов.

1.3. Конкурс проводится с 01.09.2023 по 26.04. 2024 года среди МАДОУ ГО Верхняя Пышма.

2. Цели и задачи конкурса:

2.1. Конкурс проводится с целью формирования у детей старшего дошкольного возраста познавательной активности, стремления к самостоятельному познанию и размышлению, в процессе познавательно-исследовательской деятельности.

2.2. Задачи конкурса:

- расширять представления детей старшего дошкольного возраста о свойствах и явлениях окружающего мира, основных физических явлениях на основе экспериментального моделирования;
- развивать у детей старшего дошкольного возраста познавательный интерес к миру природы, понимания взаимосвязей в природе и месте человека в ней;
- воспитывать гуманное и бережное отношение к миру природы.
- повышать компетентность родителей по вопросам организации поисково-исследовательской деятельности;
- вовлекать родителей в процесс организации поисково-исследовательской деятельности.

3. Участники Конкурса и количество представленных работ

3.1. Участниками конкурса являются воспитанники старшего дошкольного возраста (5-7 лет), родители (законные представители), педагоги ДОУ ГО Верхняя Пышма.

3.2. Предметом оценки Конкурса является результат проекта - модель.

Модель – это объект, который был создан искусственно с целью упрощенного представления о реальном объекте, процессе или явлении и отражает существенные стороны объекта, который изучается, с точки зрения цели моделирования.

4. Порядок проведения Конкурса

Для организации и проведения фестиваля создается Организационный комитет (далее - Оргкомитет), в состав которого входят специалист МКУ "УО ГО Верхняя Пышма", заместители заведующего по воспитательно-образовательной работе МАДОУ ГО Верхняя Пышма (приложение № 2)

Конкурс технических проектов проходит в 3 этапа:

I этап – отборочный этап конкурса на уровне дошкольных образовательных учреждений. Каждое ДОУ организует собственный внутренний конкурс-выставку моделей. Условия Конкурса на I этапе определяет структурное подразделение самостоятельно. Сроки проведения: с 01.09.2023 по 01.04.2024

II этап – отборочный этап конкурса на уровне ГО Верхняя Пышма.

Участниками II этапа являются победители I этапа.

Сроки проведения: с 08.04.2024 по 17.04.2024г.

Данный этап включает в себя:

- прием заявок от каждого МАДОУ в соответствии с Приложением 1 на электронную почту Sad69_iset@mail.ru (с 08.04.2024 по 15.04.2024г.);

- объем проекта должен быть не более 5 листов теории: (титульный лист, цели, задачи, новизна, актуальность, участники, описание, выводы); Фото и видео материалы проекта выставляются на сайт ДОУ, ссылка на материалы прикрепляется в заявке.

III этап – финал Конкурса 26.04.2024 на базе МАДОУ «Детский сад №3» - презентация проекта, выступление конкурсантов, выбор победителей.

Требования к конкурсной работе:

- Каждый экспонат представленный на выставку проектов представляет из себя техническую модель.
- Размер не более 60x90 см.
- Модель не должна быть заимствована из источников интернет-пространства.
- Сопровождается этикеткой, отражающей следующие данные работы (название модели, фамилия имя, возраст участников)

Презентация финалистов должна соответствовать следующим критериям:

1. Устное выступление не более 5 минут;
2. Обоснование использования предполагаемых технологий, их описание (глубина проработки идеи, целостность, практическая направленность);
3. Оригинальность и новизна предполагаемого опыта работы.
4. Приложения, иллюстрирующие педагогический опыт (разработки занятий, мероприятий, дидактический материал, методические рекомендации);
5. Культура представления материала (грамотность, структурирование материала, оригинальность выступления);
6. Наличие видео и фотоматериалов.

5. Критерии оценки творческих работ:

- качество, техническое совершенство;
- техническая сложность (сложные геометрические конструкции, движущиеся механизмы, различные соединения деталей и т.д.);
- техническая эстетика, дизайн;
- наличие различных механических и электронных устройств;
- оригинальность и творческий подход;
- качество исполнения, технологичность (удобство изготовления и применения).

6. Жюри Конкурса

6.1. Для оценки Конкурса и подведения итогов создается жюри из членов МКУ «УО ГО Верхняя Пышма» и заместителей заведующих по ВОР МАДОУ (Приложение 3)

6.2. В обязанности жюри Конкурса входит организация экспертизы проектов и подведение итогов Конкурса.

6.3. Жюри имеет право установить номинации и дополнительные призовые места.

7. Награждение победителей Конкурса

7.1. Все участники Конкурса получают грамоты за участие.

7.2. Победители Конкурса будут награждены Дипломами 1, 2, 3 степени.

7.3. По решению жюри Конкурса могут быть установлены дополнительные номинации для награждения, а так же призовой фонд.