

УТВЕРЖДЕНО
приказом
МКУ «УО ГО Верхняя Пышма»
от 15.07.2024 г. № 158

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 01.09.2024 по 25.04. 2025 года среди дошкольных образовательных учреждений городского округа 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 дошкольных образовательных учреждений городского округа 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

Конкурс технических проектов проходит в 3 этапа:

I этап – отборочный этап конкурса на уровне дошкольных образовательных учреждений. Каждое ДОО организует собственный внутренний конкурс-выставку моделей. Условия Конкурса на I этапе определяет структурное подразделение самостоятельно. Сроки проведения: с 01.09.2024 по 01.04.2025

II этап – отборочный этап конкурса на уровне городского округа Верхняя Пышма. Участниками II этапа являются победители I этапа.

Сроки проведения: с 07.04.2025 по 14.04.2025г.

Данный этап включает в себя:

- прием заявок от каждого МАДОУ в соответствии с Приложением 1 на электронную почту detsad_11@mail.ru (с 07.04.2025 по 14.04.2025г.);

- 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 25.04.2025 на базе МАДОУ «Детский сад № 11» - презентация проекта, выступление конкурсантов, выбор победителей.

Требования к конкурсной работе:

Каждый экспонат представленный на выставку проектов представляет из себя техническую модель.

Размер не более 60х90 см.

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 2)

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.

Приложение № 1
к положению о проведении городского
конкурса технических проектов «Юный инженер»

Заявка на участие в городском конкурсе технических проектов «Юный инженер»

Название ДОУ	
Название проекта макета	
Вид проекта	
Цель	
Задачи	
Новизна, актуальность	
Описание	
Выводы	
ФИО участников	
Контактный телефон, e-mail для связи	
Ссылка на размещенный материал на сайте ДОУ	

Приложение № 2
к положению о проведении городского
конкурса технических проектов «Юный инженер»

Состав жюри городского конкурса технических проектов «Юный инженер»

1. Дичанкина Любовь Алексеевна - начальник отдела дошкольного образования МКУ «УО ГО Верхняя Пышма»;
2. Полетаева Наталья Александровна - главный специалист по дошкольному образованию МКУ «УО ГО Верхняя Пышма»;
3. Квасова Ирина Владимировна - главный специалист по мониторингу деятельности дошкольных образовательных учреждений МКУ «УО ГО Верхняя Пышма»;
4. Позолотина Елена Викторовна - заведующий МАДОУ детский сад № 8;
5. Кулакова Валентина Григорьевна - заведующий МАДОУ детский сад № 5;
6. Ефремова Анна Вячеславовна - заместитель заведующего по ВМР МАДОУ «Детский сад № 31»;
7. Тищенко Ксения Александровна - заместитель заведующего по ВМР МАДОУ «Детский сад № 3»