

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное
учреждение детский сад «Малыш»

СОГЛАСОВАНО
Старший воспитатель
/ Нестер / Л.В.Нестеренко

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующая С.В.Вигуль
Приказ № 70 от «05» августа 2022 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении дистанционной
межмуниципальной STEM
лаборатории для детей дошкольного
возраста «А ну-ка, удиви!»

(STEM – S – естествознание, T – технология, E – инженерное искусство, M – математика).

с. Молчаново – 2022г.

1. Общие положения:

1.1. Настоящее положение о проведении открытого дистанционного конкурса (далее – Конкурс) STEM лаборатории «А ну-ка, удиви!» для детей старшего дошкольного возраста определяет общий порядок организации и проведения.

1.2. Организацию и проведению открытого дистанционного конкурса для детей старшего дошкольного возраста STEM лаборатория «А ну-ка, удиви!» осуществляет МБДОУ детский сад «Малыш».

1.3. Конкурс проводится в соответствии с планом работы МКУ «Управления образования Администрации Молчановского района Томской области» на 2022-2023 учебный год.

1.4. STEM лаборатория направлена на содействие развития у детей творческих и познавательных способностей, умений и навыков исследовательской деятельности, применение их при решении логических и интеллектуальных задач.

2. Цель STEM лаборатории:

Совершенствование интеллектуально-творческого потенциала детей дошкольного возраста путём развития навыков исследовательского поведения и исследовательских способностей.

3. Задачи STEM лаборатории:

3.1 Выявление детей дошкольного возраста с высоким уровнем творческо – исследовательской активности;

3.2 Распространение опыта педагогов по реализации исследовательской технологии в работе с дошкольниками;

3.3 Содействие развитию педагогических технологий проведения учебных исследований с детьми дошкольного возраста.

4. Участники STEM лаборатории:

4.1. К участию в STEM лаборатории приглашаются воспитанники старших групп (возраст 5-7 лет) дошкольных образовательных учреждений и групп дошкольного образования.

5. Сроки и место проведения

5.1. Сроки проведения Конкурса: 01 ноября 2022 года – 30 ноября 2022 года.

5.2. Конкурс проводится в дистанционной (заочной) форме в III этапа:

I этап: с 01 ноября 2022 года по 22 ноября 2022 года – приём заявок и конкурсных материалов (видеозапись).

II этап: 23 ноября 2022 года по 28 ноября 2022 года – экспертиза конкурсных материалов.

III этап: награждение участников с 29 ноября 2022 года по 30 ноября 2022 года.

6. Условие участия и требования в конкурсной работе

6.1. Для участия в конкурсе необходимо направить заявку (по установленной форме см. приложение 1) и ссылку на видеоматериал с **01.11.2022 года по 22.11.2022 года** (заявка и ссылка на видеоматериал принимаются в один день) на электронный адрес malisch.vigul.2012@yandex.ru Ljudmila.nesterenko2014@yandex.ru (с пометкой Конкурс «А ну-ка, удиви!»).

6.2. Участники конкурса проводят и записывают на видео (не более 10 минут). Данный видеоролик размещается на видео хостинге YouTube (по желанию доступ к видео может быть ограничен), если видео снимается на смартфон, *то съемка ведется в горизонтальном положении камеры.*

6.3. *Время демонстрации практической деятельности до 7 минут.*

6.4. В начале ролика заставка с информацией об участнике Конкурса (тема, ФИ участника, ФИО руководителя и наименование образовательной организации).

6.5. Все материалы необходимо поместить в одну папку. В названии папки и в теме письма должны быть указаны полностью: ФИ участника, населенный пункт, ОО и название конкурса (например: Иванов Василий, город Томск, МАДОУ №8 конкурс «А ну-ка, удиви!»).

6.6. Практическая часть должна исключать долгосрочный проект.

6.7. Исследовательская деятельность осуществляется только в образовательном учреждении (проекты, осуществляемые в домашних условиях – не принимаются).

6.8. Строгое соблюдение техники безопасности при проведении опытно-исследовательской деятельности.

7. Организация и порядок проведения STEM лаборатории:

7.1 STEM лаборатория проводится в дистанционной форме.

7.2 STEM лаборатория предполагает демонстрацию практической деятельности по определённой теме одним воспитанником или коллективом воспитанников (не более двух человек) под руководством педагога.

7.3 Состав оргкомитета и порядок его работы определяется МБДОУ детский сад «Малыш».

7.4 Своё выступление ребёнок (или группа детей) – строит на демонстрации практической деятельности по выбранной теме.

7.5 Требование к выступающему: одежда деловая, комфортная, для демонстрации опытов предлагаем использовать атрибутику исследователя:

чепчики, косынки, халаты, наличие бейджика с именем участника и названием дошкольного учреждения.

7.6 Выступающий должен **самостоятельно** продемонстрировать практическую деятельность по выбранной теме, сопровождая её чётким рассказом и умением самостоятельно делать выводы.

8. Направление STEM лаборатории:

8.1. Мир юного техника:

- Создание модели для демонстрации (робототехника).
- Создание модели из подручных материалов (дерево, пластик, коробки, бумага, конструкторы и т.д.).

8.2. STEM - лаборатория (демонстрация практической деятельности):

- Живая природа: многообразие организмов, их приспособленность к окружающей среде, человек и функционирование организма.
- Преобразование предметов: рукотворный мир, материалы и их свойства.
- Неживая природа: воздух, почва, вода, песок, камни, явления природы, звук.
- Физические свойства: электричество, магнетизм и т.д.

9. Критерии оценивания:

- умение самостоятельно реализовать заявленную деятельность;
- ораторское мастерство;
- оригинальность подхода;
- актуальность;
- безопасность;
- техническая сложность.

10. Подведение итогов и награждение:

10.1. Подведение итогов STEM лаборатории осуществляет жюри.

10.2. Итоги подводятся по окончании STEM лаборатории.

10.3. Все участники награждаются дипломами по номинациям:

- Очумелые ручки
- Маленький оратор
- Любознайка
- Почемучка
- Маленький маг
- Крибле! Крабле! Бумс! (фокусы)
- Творческая идея

Педагоги, подготовившие участников конференции, награждаются благодарственными письмами.

Координатор: Нестеренко Людмила Витальевна – старший воспитатель МБДОУ д/с «Малыш» 8953 922 15 70

Приложение 1

Заявка

на участие в муниципальной STEM лаборатории

ФИ участника (ов) и дата рождения	
Ссылка на видео	
Название ДОУ	
Тема исследовательской работы	
Руководитель (ФИО, должность и место работы)	
Контактный телефон	

Дата

Подпись руководителя _____ / _____