

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Центр развития ребёнка – детский сад № 60»
г. Находка



ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ «STEM-образование как инновационная технология в образовательном процессе»

2022г.

STEM

образование

Авторы программы:
Т.В. Волосовец
В.А. Маркова
С.А. Аверин

STEM - образование для детей дошкольного и младшего школьного возраста

(парциальная модульная программа развития интеллектуальных способностей в процессе познавательной деятельности и вовлечения в научно-техническое творчество)





Курсы повышения квалификации педагогов по STEM-образованию:



**Кружок по
ранней
профориентации
«Эврика»**

**Основы
картографии и
астрономии**

**Основы
криптографии**

**Основы
математики и
теории вероятности**

**Основы
программирования**



Участие воспитанников в конкурсных мероприятиях интеллектуально-творческой направленности





Всероссийский конкурс детского творчества «Маленький гений - 2022»

Творческий маршрут «Мир мультипликации»:

Номинация «Зимние забавы» -1 место

Номинация «Приключения в LEGO - стране» - 1 место

Номинация «В мире профессий» - 1 место

Итог: Кубок «Звезда маленького гения»

Ассоциация «Мир детства» (Общероссийская общественная организация в области воспитания) Ассоциация «Мир детства» (Общероссийская общественная организация в области воспитания)
 Ассоциация «Мир детства» (Общероссийская общественная организация в области воспитания)
 Ассоциация «Мир детства» (Общероссийская общественная организация в области воспитания)

МАЛЕНЬКИЙ ГЕНИЙ
2022

VI Всероссийский конкурс
 детского творчества

Министерство образования России | Ассоциация «Мир детства» | Ассоциация «Мир детства»

ДИПЛОМ
I место

VI Всероссийского конкурса детского творчества
«Маленький гений – 2022»
 награждается

Парфиров Гриша, 6 лет
 Авторский мультфильм «Есть в нашем мире! Профессия: Заник»
 Творческий маршрут «Мир мультипликаци-
 онных кадров» «В мире профессий»
 МБДОУ «ЦРР-детский сад №60», Приморский край, г. Находка
 Куратор: Варенкина Юлия Георгиевна

Председатель конкурсной
 комиссии: И.А. Лыкова,
 д.п.н., ФГБНУ «ИХЮИ РАН»,
 г. Москва.
 Руководитель проекта:
 И.А. Лаврентьева.




Москва, 10 апреля 2022 г.

Ассоциация «Мир детства» (Общероссийская общественная организация в области воспитания) Ассоциация «Мир детства» (Общероссийская общественная организация в области воспитания)
 Ассоциация «Мир детства» (Общероссийская общественная организация в области воспитания)
 Ассоциация «Мир детства» (Общероссийская общественная организация в области воспитания)

МАЛЕНЬКИЙ ГЕНИЙ
2022

VI Всероссийский конкурс
 детского творчества

Министерство образования России | Ассоциация «Мир детства» | Ассоциация «Мир детства»

ДИПЛОМ
I место

VI Всероссийского конкурса детского творчества
«Маленький гений – 2022»
 награждается

Перфилов Григорий, 6 лет
 Авторский мультфильм «Мы не одиноки!»
 Творческий маршрут «Мир мультипликаци-
 онных кадров» «Приветствие в LEGO строю»
 МБДОУ «ЦРР-детский сад №60», г. Находка
 Куратор: Варенкина Юлия Георгиевна

Председатель конкурсной
 комиссии: И.А. Лыкова,
 д.п.н., ФГБНУ «ИХЮИ РАН»,
 г. Москва.
 Руководитель проекта:
 И.А. Лаврентьева.




Москва, 21 февраля 2022 г.

ДИПЛОМ
I место

VI Всероссийского конкурса детского творчества
«Маленький гений – 2022»
 награждается

Парфиров Гриша, 6 лет
 Авторский мультфильм «Зимние забавы». Мастер-класс.
 Творческий маршрут «В мире мультипликаци-
 онных кадров» «Зимние забавы»
 МБДОУ «ЦРР-детский сад №60», г. Находка, Приморский край
 Куратор: Варенкина Ю.Г.

Председатель конкурсной
 комиссии: И.А. Лыкова,
 д.п.н., ФГБНУ «ИХЮИ РАН»,
 г. Москва.
 Руководитель проекта:
 И.А. Лаврентьева.




<http://www.association-mir.com> <https://mademir.com>
 Москва, 1 февраля 2022 г.



Конкурс «Лучший образовательный проект»

«STEAM-образование
- образование будущего»
или
«ТЕХНО-ДЕТКИ»



Открытые показы образовательной деятельности с применением STEAM-технологии



Участие педагогов в региональном конкурсе видеороликов «Моя педагогическая находка»

- <https://youtu.be/wmK1cHO8MI8> «Йохокуб» Шпак Полина «STEAMS - технология»
- <https://youtu.be/fFzGrBILbS03> «Занимательное 3D-моделирование» Яхно Ольга



Трансляция опыта работы на городских уровне. Мастер-класс «STEAM-лаборатория - детская территория успеха»



Трансляция опыта работы в рамках краевых семинаров- практикумов





Программно-методическое обеспечение



Результаты деятельности за 2021-2022гг.

- Разработаны информационные проекты по образовательным модулям «Лего», «Мультстудия»;
- Оформлены методические материалы (картотека упражнений по развитию интеллектуальных способностей);
- Разработана рабочая программа в рамках кружковой деятельности по ранней профориентации «Эврика»;
- Проведен педагогический совет «STEAM-технология как инновационный подход в развитии ребенка при реализации ФГОС ДО»;
- Реализованы взросло-детские мини-проекты «Чудо-машинки», «Винт Архимеда»;

Взаимодействие с родителями:

- проведен мастер-класс для родителей и педагогов «Технология алгоритмики и основы начального программирования»;
- проведено родительское собрание «STEM-образование в ДОУ»;
- анкетирование с родителями «Применение STEAM-технологии в воспитании ребенка в ДОУ и семье»;
- разработаны буклеты и памятки «11 игр для развития инженерного мышления у детей»

План работы деятельности на 2022-2023 учебный год



1. Продолжать создавать условия для профессионального роста и развития педагогов;
2. Разработать локально-нормативные документы;
3. Разработать программно-методическую документацию: рабочие программы по каждому модулю, демонстрационные материалы, информационные проекты по модулям и др.;
4. Разработать проекты совместно с родителями воспитанников;
5. Открыть детско-родительский клуб «Академия наук» с целью повышения родительской компетентности в области STEAM-технологии;
6. Пополнить предметную игровую техносреду в группах необходимым оборудованием;
7. Участвовать в профессиональных конкурсах и фестивалях детского творчества;
8. Проводить мастер-классы для родителей и педагогов;
9. Продолжать транслировать передовой опыт работы на разном уровне (открытые показы, семинары-практикумы и др.)