Администрация Балтийского муниципального района

Муниципальное автономное
учреждение дополнительного образования
«Дом детского творчества» г. Балтийска

Программа эффективного развития научно-технического потенциала обучающихся образовательных организаций Балтийского муниципального района в рамках созданной на базе МАУДО ДДТ г. Балтийска опорной площадки научно-технического творчества детей и молодежи, интегрированной в муниципальную систему образования, на 2016-2020 гг.

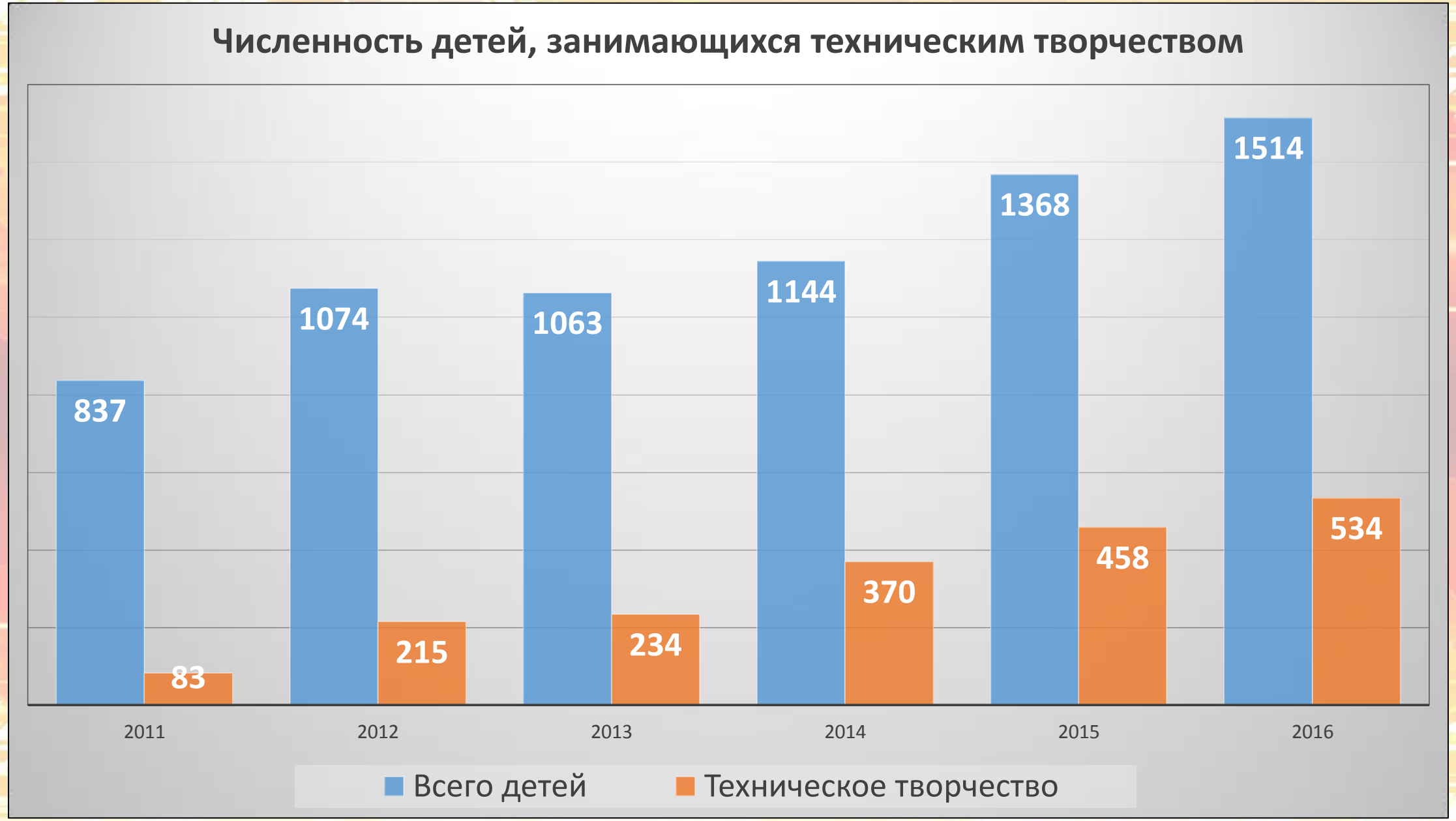
Балтийск-Москва
2016

ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Привлечение детей и молодежи к наиболее востребованным современным видам технического творчества путем создания условий для развития инновационных направлений технического творчества в системе образования Балтийского муниципального района

ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

- Вовлечение в объединения технического творчества как можно большего количества детей
- Улучшение показателей результативности по итогам участия в конкурсах различного уровня
- Подготовка педагогических кадров
- Расширение видов деятельности по техническому творчеству
- Совершенствование материально-технической базы
- Развитие сетевого взаимодействия ДДТ с учреждениями различного уровня
- Организация деятельности с учетом регионального компонента


Численность детей, занимающихся техническим творчеством
837
83
1074
215
1063
234
1144
370
1368
458
1514
534
2011
2012
2013
2014
2015
2016
Всего детей
Техническое творчество

ПРОБЛЕМЫ,

на решение которых направлена Программа развития

- недостаток квалифицированных педагогических кадров, имеющих базовую подготовку в области современных инновационных видов технического творчества;
- необходимость модернизации образовательных программ по данному виду деятельности;
- недостаточное развитие сетевого партнерства с организациями образования, культуры, бизнеса;
- отсутствие современного робототехнического оборудования, современных учебно-методических комплексов для программ НТТМ нового поколения;
- отсутствие механизма оперативного приобретения расходных материалов и комплектующих изделий для реализации творческих проектов детей и молодежи.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАУДО ДДТ г. Балтийска

_____ Т.В. Марьясова

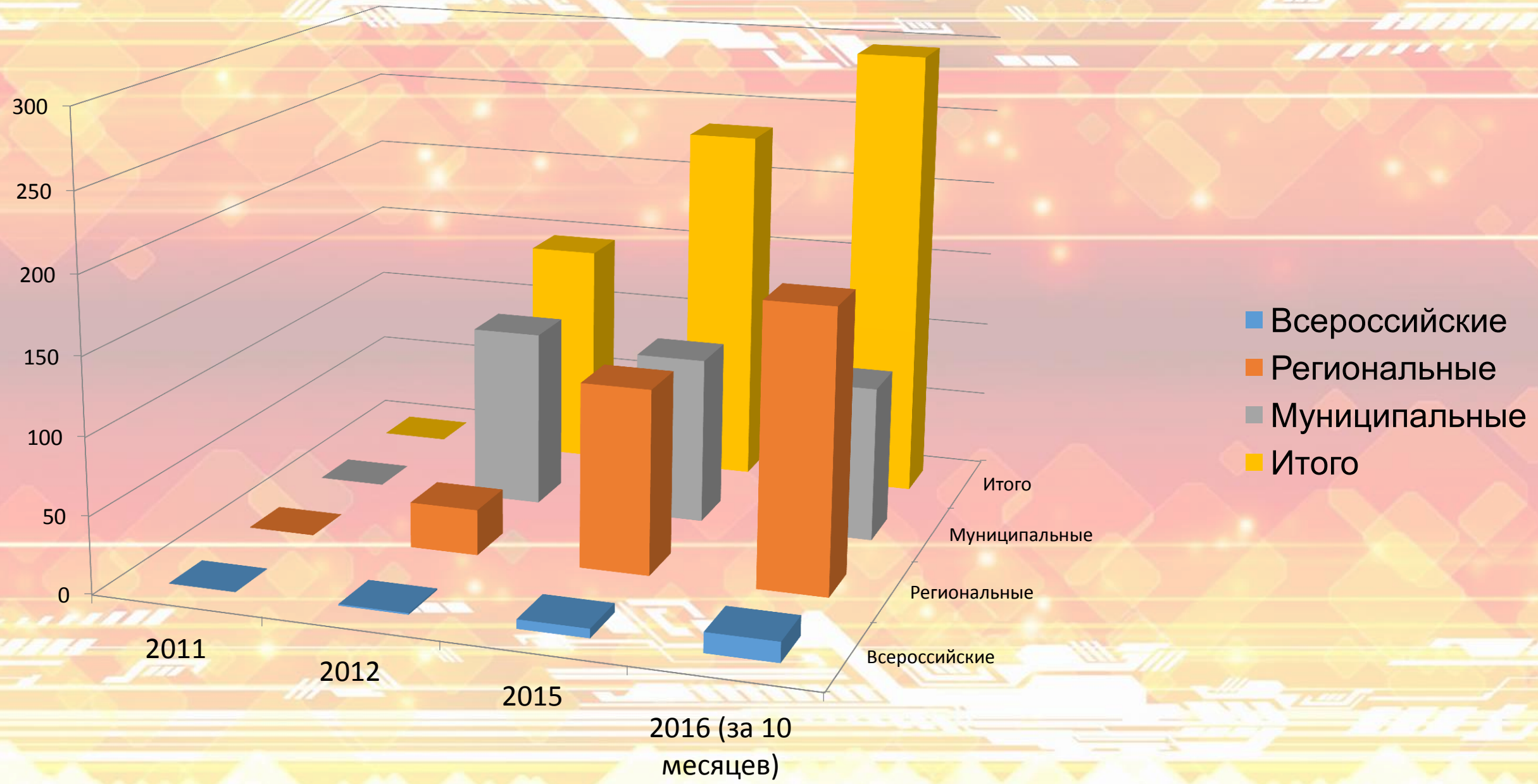
Приказ от «20» октября 2015 г. № 212-о

Программа
эффективного развития научно-технического потенциала обучающихся образовательных организаций Балтийского муниципального района в рамках созданной на базе МАУДО ДДТ г. Балтийска опорной площадки научно-технического творчества детей и молодежи, интегрированной в муниципальную систему образования, на 2016-2020 гг.

Разработчик: МАУДО ДДТ г. Балтийска

Балтийск
2015

Привлечение детей к участию в конкурсах



Участие во всероссийских конкурсах

РобоМИР

2013 г. Москва
Победители категории «актуальность» - Команда «Пять деталек»

РОБОФЕСТ
всероссийский робототехнический фестиваль

2013 год Москва
1 место направление JuniorFLL номинация «За тягу к прекрасному» Васильев Кирилл
2014 год Москва
1 место – команда «РоботБалт» в номинации «Самый актуальный проект»
2016 год Москва
Победители номинации «За покорение высот в программировании»

РОБОФИНИСТ

2014г. Санкт-Петербург
Третье место в практическая олимпиада по робототехнике Команда «Lego-pro»
2015г. Санкт-Петербург
Победители конкурса видеороликов команда МАУДО ДДТ г.Балтийска

ИКаР

2016г. Казань
Участники Всероссийского этапа соревнований для дошкольников «Икаренок»
2016г. Москва
1 место Всероссийские соревнования «Икар»

WRO™
World Robot Olympiad

2016г. Санкт-Петербург
Участники Всероссийского финала Всемирной олимпиады роботов

Объединения технической направленности МАУДО ДДТ г. Балтийска в рамках деятельности Программы развития НТТМ

«Судомоделирование»
Педагог Алексеев Л.Б.

«Моделирование + электроника»
Педагог Алтухов А.М.

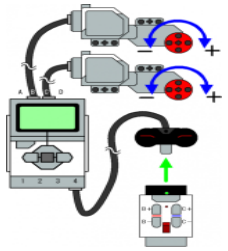
«Юный столяр»
Педагог Митрофанов О.В.

«Деревянное зодчество»
Педагог Щерба А.Н.

«Робот Лего»
Педагог Выдолоб Т.Н.

«Лего Балт»
Педагог Катулина Е.В.

«Лего Мир»
Педагог Берсина М.А.



«ТехноЛаб»
Педагог Скорнякова Ю.Г.

«Лего Лаб»
Педагог Устименко В.М.

«Академия Лего»
Педагог Петрушенко О.В.

«Информационные технологии»
Педагог Мельцева З.Н.

ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ ПЕДАГОГОВ

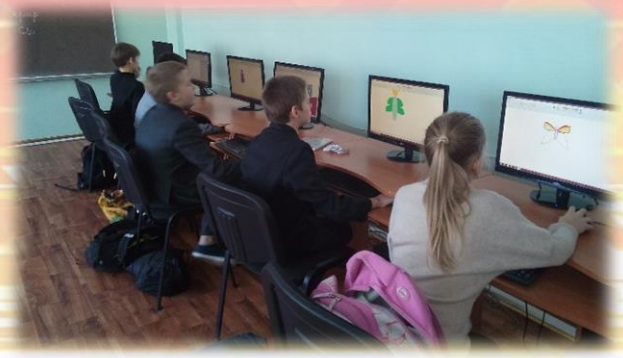
- Курсы повышения квалификации
- Профессиональная переподготовка
- Профессиональные конкурсы и конференции
- Коуч-сеты педагогов БМР
- Самообразование

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОПЫТА РАБОТЫ

- Семинары
- Мастер-классы
- Практические модули курсов КОИРО, лекции на курсах КОИРО
- Выступления на региональных и всероссийских конференциях
- Выпуск методических сборников

СКВОЗНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ

- Робототехника + Окружающий мир
- Робототехника + Литература
- Информационные технологии + Литература



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА «Информационные технологии»

Управление образования администрации Балтийского муниципального района
Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования "Дом детского творчества" г. Балтийска
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №6

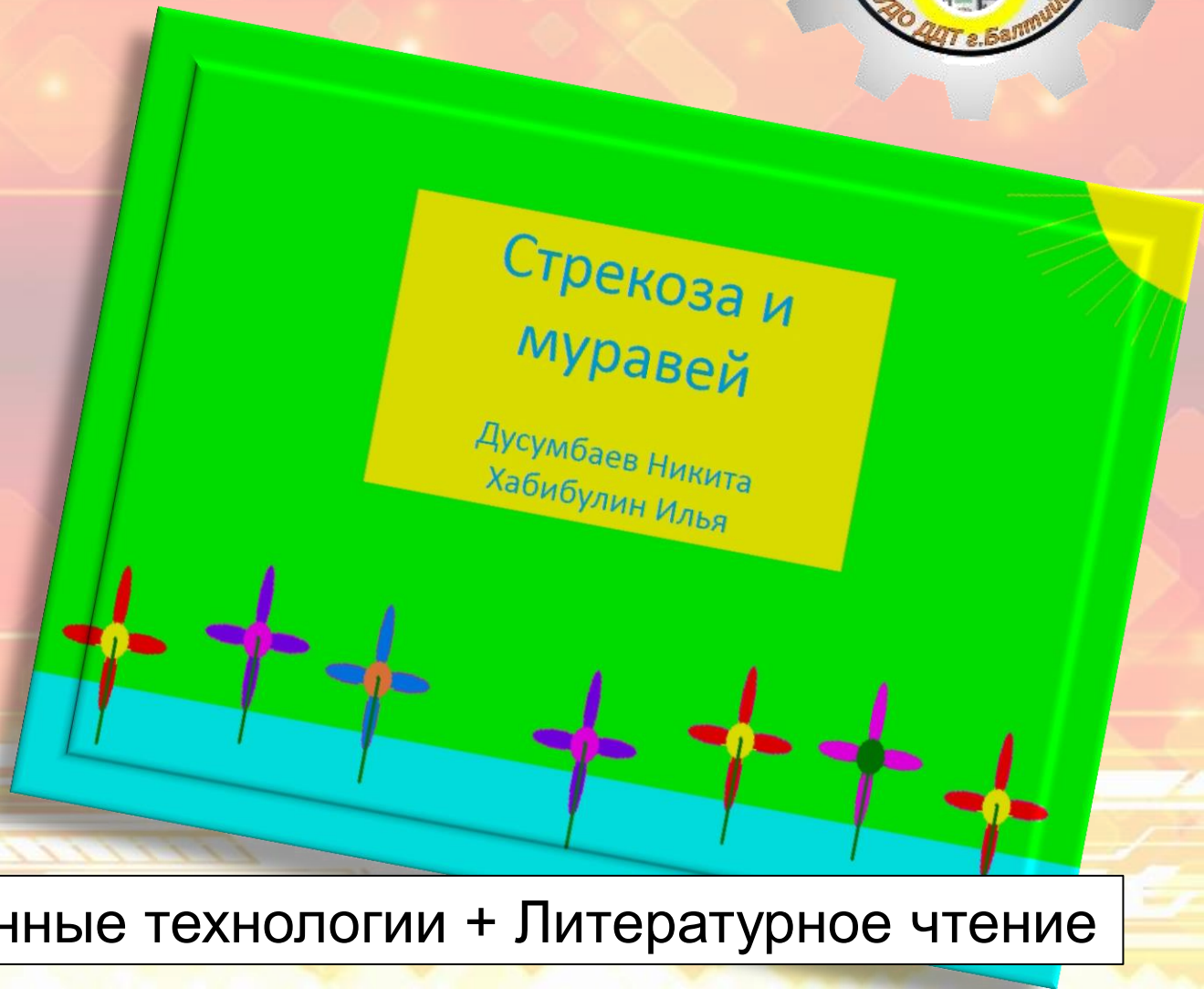
УТВЕРЖДАЮ
Директор
Т.В Марьясова

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ СОШ № 6
Захаренко Л.А.

Дополнительная общеразвивающая программа
Информационные технологии
(наименование Программы)
(техническая направленность)
9-14лет
(возраст детей, на которых рассчитана Программа)
2 года
(срок реализации Программы)

Программу составила:
Мальцева Зоя Николаевна
(ФИО)
педагог дополнительного образования

г. Балтийск



Межпредметные связи: Информационные технологии + Литературное чтение

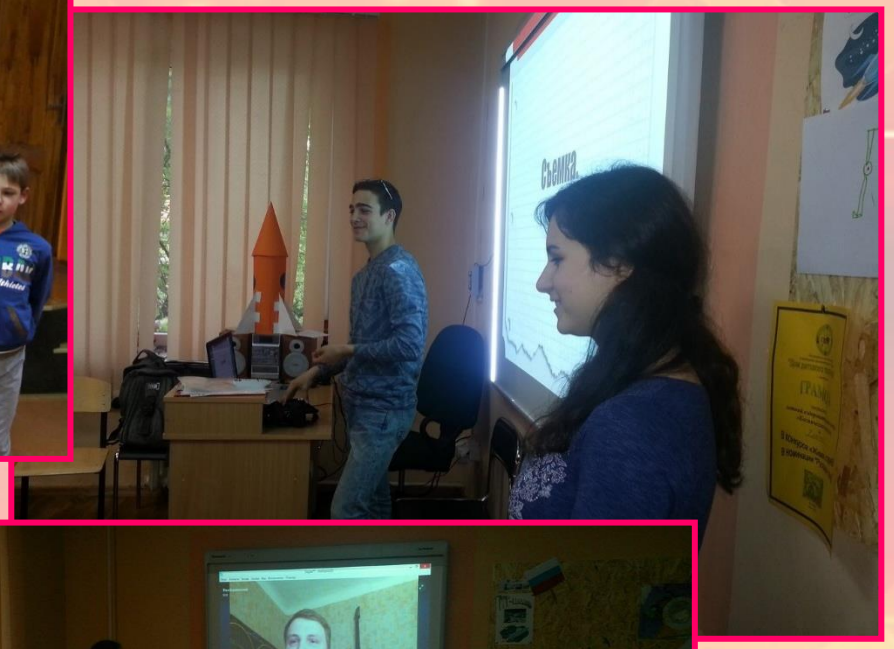
ВИДЫ КОНКУРСОВ

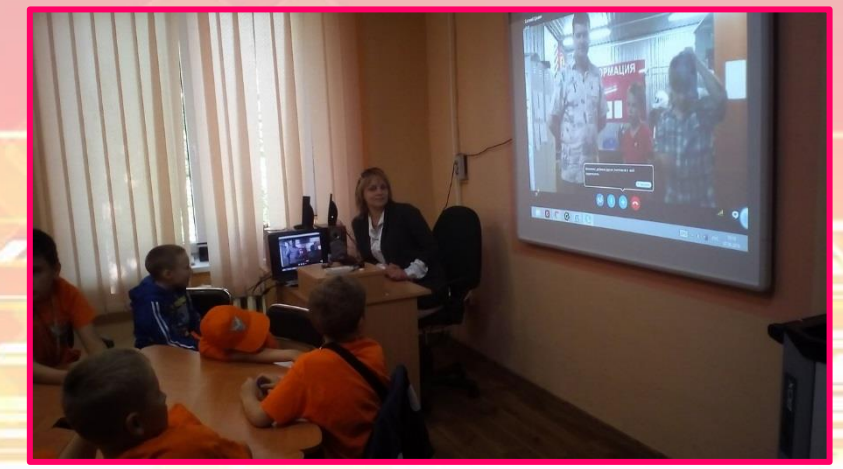
Открытая выставка «Техника для мира».
Практическая районная олимпиада по робототехнике и ИТ.
Открытый чемпионат роботов «Сумо».
Районный фестиваль по робототехнике и легоконструированию.
Открытый творческий конкурс по робототехнике «РобоВесна».
Муниципальные соревнования «Первый шаг в робототехнику».
Научно-практическая конференция для школьников «Старт в науку».
Муниципальные спортивно-технические соревнования «Футбол роботов».
Участие в выездных мероприятиях Регионального значения.
Участие в выездных мероприятиях Федерального значения.
Проведение досуговых мероприятий для детей БМР.
Организация летних технических смен и площадок в период осенних и весенних каникул.

ЛЕТНЯЯ ЗАНЯТОСТЬ

Робототехника
Мастерславль
Косморобо (2 смены)

ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ «ИСТОРИЯ УСПЕХА»





КОСМОРОБО

ПЕРЕЗАГРУЗКА!

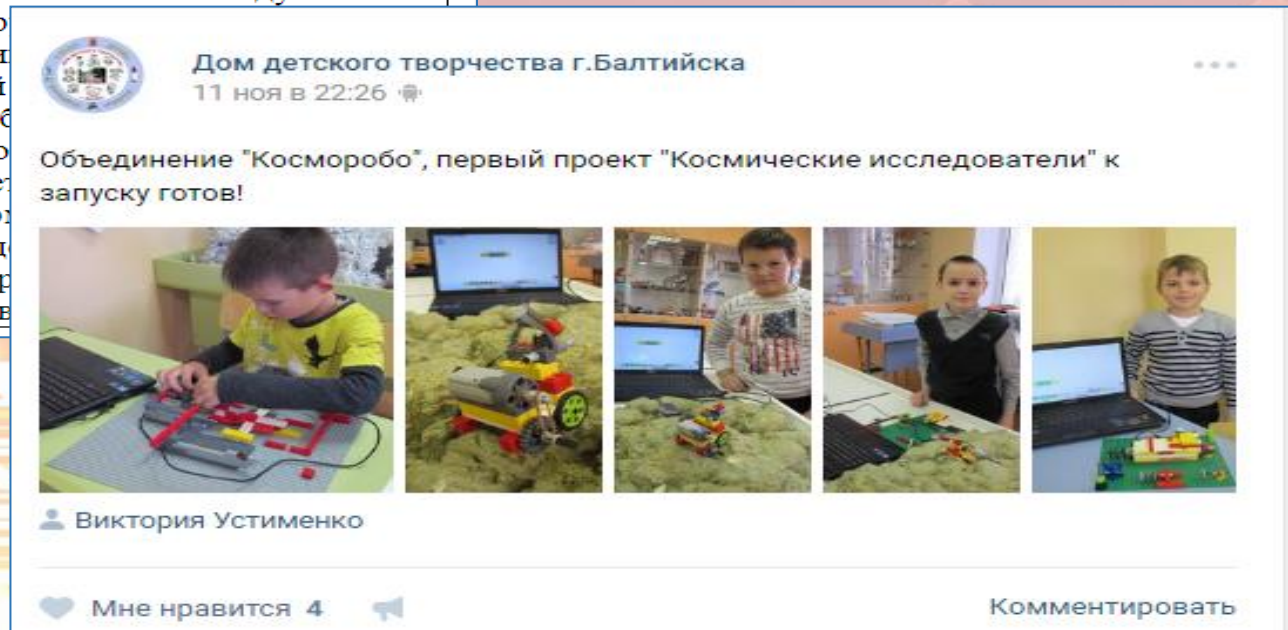
КОСМИЧЕСКИЕ ПРИКЛЮЧЕНИЯ ПРОДОЛЖАЮТСЯ В СЕНТЯБРЕ!!!

ЗАНЯТИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ 6–15 ЛЕТ:

РОБОТОТЕХНИКА LEGO WEDO 2.0; LEGO EV3, ДОПОЛНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ.

Рабочая программа «КосмоРобо» МАУДО ДДТ г.Балтийска на 2016-2017 учебный год

Информационные технологии	*Начальное техническое моделирование*	*Робототехника*
1 модуль		
Компьютерная графика и анимация: основные способы создания, примеры программ. Этапы создания мультфильмов.	Знакомство с простейшими механизмами, принципами сборки и крепления. Механизмы и передачи.Знакомство с видами машин. Космический транспорт Разработка технологической документации (эскизы,рисунки) космической машины	Путешествие по космической станции. Описание модулей констр станци жилой служеб полето энерге инфор исслед Констр блоков



Часть всероссийского движения по развитию технического творчества

Учет регионального компонента

Объединение педагогов района

ЗАДАЧИ
НА СЛЕДУЮЩИЙ УЧЕБНЫЙ ГОД

- Совершенствование сетевого взаимодействия с образовательными организациями и учреждениями культуры
- Развитие сетевого взаимодействия с бизнес-структурами
- Обновление, пополнение материально-технической базы современными техническими средствами

Вестник
Балтийска
Еженедельная газета Балтийского муниципального района
№ 45 (1336) 17 ноября 2016 года
В БАЛТИЙСКЕ ЗАЖГЛАСЬ НОВАЯ ЗВЕЗДОЧКА
Вестник
ЮБИЛЕЙ
№ 45
17 ноября 2016 г.
9
Дому детского творчества Балтийска - 60!
ДДТ – в ногу со временем!
Слово - педагогам, воспитанникам, родителям, друзьям
ДДТ – наш Дом
Счастливое сотрудничество
Спасибо дорогим учителям за второй Дом!
Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования "Дом детского творчества" г. Балтийска
клуб «Формула успеха»
заседание № 15
в рамках проекта «Гласная молодежь»
пресс-клуб «Юный журналист»
Дом, в который хочется вернуться
Посвящается 60-летию МАУДО ДДТ г. Балтийска
Балтийск
18.11.2016
Администрация Балтийского муниципального района
Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества» г. Балтийска
Программа эффективного развития научно-технического потенциала обучающихся образовательных организаций Балтийского муниципального района в рамках созданной на базе МАУДО ДДТ г. Балтийска опорной площадки научно-технического творчества детей и молодежи, интегрированной в муниципальную систему образования, на 2016-2020 гг.
Балтийск
2016
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ БАЛТИЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
МАУДО ДДТ г. БАЛТИЙСКА
СБОРНИК ЛУЧШИХ ПРАКТИК ПЕДАГОГОВ НТТМ БАЛТИЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
Балтийск
2016
ДОМ детского творчества г.Балтийска

Фильм доступен по ссылке

Вестник
Балтийска
Еженедельная газета Балтийского муниципального района
№ 45 (1336) 17 ноября 2016 года
В БАЛТИЙСКЕ ЗАЖГЛАСЬ НОВАЯ ЗВЕЗДОЧКА
Вестник
ЮБИЛЕЙ
№ 45
17 ноября 2016 г.
9
Дому детского творчества Балтийска - 60!
ДДТ – в ногу со временем!
Слово - педагогам, воспитанникам, родителям, друзьям
ДДТ – наш Дом
Счастливое сотрудничество
Спасибо дорогим учителям за второй Дом!
Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования "Дом детского творчества" г. Балтийска
клуб «Формула успеха»
заседание № 15
в рамках проекта «Гласная молодежь»
пресс-клуб «Юный журналист»
Дом, в который хочется вернуться
Посвящается 60-летию МАУДО ДДТ г. Балтийска
Балтийск
18.11.2016
Администрация Балтийского муниципального района
Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества» г. Балтийска
Программа эффективного развития научно-технического потенциала обучающихся образовательных организаций Балтийского муниципального района в рамках созданной на базе МАУДО ДДТ г. Балтийска опорной площадки научно-технического творчества детей и молодежи, интегрированной в муниципальную систему образования, на 2016-2020 гг.
Балтийск
2016
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ БАЛТИЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
МАУДО ДДТ г. БАЛТИЙСКА
СБОРНИК ЛУЧШИХ ПРАКТИК ПЕДАГОГОВ НТТМ БАЛТИЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
Балтийск
2016
ДОМ детского творчества г.Балтийска