

АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД АРХАНГЕЛЬСК»

муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
муниципального образования
«Город Архангельск» «Гимназия № 24»
(МБОУ Гимназия № 24)

ул. Тимме, д. 22, корп. 3, Октябрьский
территориальный округ, г. Архангельск,
Архангельская область, 163051
Тел./факс 8(8182)64-61-51
E-mail: schule24@yandex.ru

<http://shkola24.su/>

ОКПО 31295147 ОКОГУ 4210007 ОГРН 1022900513140
ИНН/КПП 2901040115/290101001

Директору ГБОУ «ДДЮТ»

В.Ю. Шульгиной

№ _____

на № _____ от _____

Отчет

о деятельности технозоны «Гимназия № 24» Детского Арктического Технопарка Архангельской области

Распоряжением № 1952 от 11.10.2017 МБОУ Гимназия № 24 входит в перечень технозон ДАТА-парка. Для решения задач, стоящих перед технозоной «Гимназия № 24», были выбраны следующие направления работы:

- 1) интеграция инженерного-технического творчества в учебный процесс:
 - интеграция в уроки информатики,
 - проведение факультативных и элективных курсов;
- 2) формирование и выявление учащихся, заинтересованных в изучении инженерно-технических направлений;
- 3) создание учебных материалов и образовательных программ;
- 4) организация и проведение конкурсных и соревновательных мероприятий по инженерно-техническому творчеству.

В МБОУ «Гимназия № 24» удалось интегрировать современные технические направления в учебный процесс: в уроки, факультативные и элективные курсы. Это обеспечило примерно 50% охват учащихся 5-11 классов техническим творчеством (360 человек).

В рамках оказания платных дополнительных образовательных услуг 130 школьников прошли обучение по робототехнике и 3D-моделированию.

В 2018-2019 учебном году были отобраны 30 наиболее мотивированных школьников для дополнительного обучения и участия в демонстрационных площадках.

Мероприятие	Дата	Результат
Всероссийский фестиваль учителей. Выступление и мастер-класс Копосова Д.Г. «Начала инженерного образования в Гимназии № 24 города Архангельска»	Август 2018, г. Елабуга	Мероприятие проводилось для педагогов РФ
Конкурс по робототехнике в рамках Чемпионата России «Лесоруб XXI века»	06-09.08. 2018	Команда из 3 человек – I место

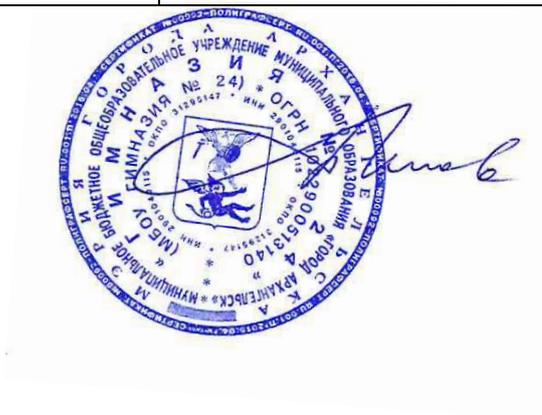
Международный форум "Город образования" (выступление Копосова Д. Г. «Мультиинструментальность - новый вектор развития экономики»)	30.08-02.09.2018, г. Москва	Мероприятие проводилось для специалистов в сфере образования.
Круглый стол для делегации руководителей и учителей образовательных учреждений города Москвы в рамках проекта "Школы России - партнеры Москвы"	22.09.2018	Мероприятие посетили гости из Москвы и Архангельска
Занятие по робототехнике с детьми, имеющими аутистические расстройства. Занятие проводил Копосов Д.Г.	05.10.2018	Занятия посетили педагоги Архангельска и Германии, школьники из Германии
Семинар "Внедрение робототехники в образовательный процесс". С докладом выступал Копосов Д.Г.	16.10.2018. г. Воронеж	Мероприятие проводилось для педагогов и руководителей ОУ города Воронежа
V открытый дистанционный командный турнир по робототехнике AR2T2 (Arkhangelsk interRegional Robotics Team Tournament)	02.11.2018	Команда из 4 человек – I место
Заседание секции "Система эффективной диагностики, поддержки и сопровождения одаренных детей" Союза городов Центра и северо-Запада России в городе Архангельске (доклад Копосова Д.Г. «Мультиинструментальность как новый вектор развития инженерно-технического образования для реализации задач цифровой экономики», выставка роботов и экскурсия в инженерный кластер Гимназии № 24)	13.12.2018	Посетители мероприятия руководители отделов и управлений образования, центров дополнительного образования из Калининграда, Череповца, Иванова, Новодвинска, Северодвинска, Коряжмы, Котласа, Твери, Ярославля, Вологды, представители Совета руководителей образовательных организаций Архангельска и члены коллегий
Организация и проведения III открытого фестиваля для школьников по техническому творчеству в области робототехники «RoboSTEM» (www.robostem.ru)	21.01.2019	В фестивале приняли участие: <ul style="list-style-type: none"> • 220 участников; • 33 тренера; • 20 судей; • 300 гостей; • 14 населённых пунктов: <ul style="list-style-type: none"> г. Архангельск, г. Новодвинск, г. Северодвинск, г. Мирный, г. Котлас, г. Каргополь, пгт. Коноша, д. Большое Анисимово, Приморский район, п. Новолавела, Пинежский район,

		<p>с. Федотовская, Котласский район, п. Уемский, Приморский район, п. Октябрьский, Устьянский район, п. Шипицыно, Котласский район, п. Сосновка, Пинежский район.</p> <p>Тройка городов-лидеров неофициального призового зачета по количеству призовых мест: Архангельск: 72 призовых места (I – 34, II – 18, III - 20); Северодвинск: 30 призовых мест (I – 10, II – 12, III - 8); Котлас: 8 призовых мест (I – 2, II – 3, III - 3).</p> <p>Всего призовых мест 128, которые распределили между собой представители 10 населенных пунктов.</p> <p>- Пятёрка лидеров среди учебных заведений: МБОУ "Гимназия №24", Архангельск: 53 призовых места (I – 30, II – 12, III - 11); МБОУДО ЦЮНТТ, Северодвинск: 11 призовых мест (I – 4, II – 4, III - 3); МАОУ «Северодвинская прогимназия №1», Северодвинск: 11 призовых мест (I – 4, II – 3, III - 4); МБОУ СШ №68, Архангельск: 3 призовых места (I – 2, II – 0, III - 1); МУДО ЦДО, Котлас: 8 призовых мест (I – 2, II – 3, III – 3).</p> <p>Всего призовые места завоевали представители 22 учебных заведений.</p>
Подготовка и проведение практического тура (робототехника) регионального этапа ВсОШ по технологии	30.01.2019	Участников: 2.
Всероссийский семинар-совещание по учебной литературе «Главная трансформация в перечне учебной литературы. Динамика изменений качества обучения в условиях глобализации знаний, стремительного роста информационных технологий». Выступление Копосова Д.Г. по теме «Инженерно-техническая подготовка школьников в предпрофильной и профильной школе и ее практическая реализация во внеурочной деятельности»	30.01.2019	Представители всех регионов РФ, отвечающих за закупку учебной литературы в своём регионе
Фестиваль по техническому творчеству «Техноквест»	02.03.2019	Победитель – 5 человек Призер – 15 человек
Конкурс «Чистый город без формата»	05.03.2019	Победитель – 2 человека Призер – 1 человек

Выставка роботов в Государственном бюджетном учреждении Архангельской области социального обслуживания детей с ограниченными возможностями	12.03.2019	Посетители выставки – учащиеся Государственным бюджетном учреждении Архангельской области социального обслуживания детей с ограниченными возможностями
Московский международный салон образования – 2019. Круглый стол «STEAM в Образовании: методики, задачи и актуальность»	10-13.04.2019	На мероприятии представлен опыт работы Гимназии по развитию технического творчества в образовательной организации
Выставка роботов в ВШИТАС САФУ имени М.В. Ломоносова	20.04.2019	Количество участников: 12 Количество посетителей: более 200 человек
XII региональная научно-практическая конференция «Научно-исследовательская деятельность школьников в области математики, прикладной математики и информатики»	20.04.2019	Призовых мест - 5
Организация и проведение III олимпиады для школьников по техническому творчеству «Будущий инженер» olymp.robostem.ru	26.04.2019	Сводные данные: в олимпиаде приняли участие: <ul style="list-style-type: none"> • 30 участников; • 6 тренеров; • 300 гостей; • 3 населённых пункта: г. Архангельск, г. Северодвинск, д. Большое Анисимово, Приморский район Рейтинг ОО по количеству призовых мест: <ul style="list-style-type: none"> • Гимназия № 24 – 10 • Гимназия № 3 – 3 • АГЛ – 2 • Гимназия № 21 – 1
Открытые занятия для представителей СМИ по техническому творчеству. Занятия проводил Копосов Д.Г.	В течении года	За учебный год в муниципальных, региональных и федеральных СМИ о работе по развитию инженерно-технического творчества было 8 репортажей (статей)
Разработка рабочих программ и методических пособий по направлениям: «3D-моделирование и прототипирование» (7-8 классы) и «Робототехника на платформе Arduino»	2018-2019	Программы опубликованы на сайте методической службы издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний» http://lbz.ru/metodist/authors/techologia/1/
Робототехнической марафон в рамках работы молодежной площадки на Чемпионате России «Лесоруб XXI века»	09.08.2019	Команда из 3 человек – III место
Выставка роботов в рамках работы молодежной площадки на Чемпионате России «Лесоруб XXI века»	07-10.08.2019	Представлены проекты и действующие модели роботов учащихся МБОУ Гимназия № 24. Выставку посетили более 2000 человек.
Демонстрационная площадка и выставка роботов в рамках	19-25.08.2019	Представлен один из лучших опытов работы по развитию технического творчества в

региональной выставки-продажи «Мир детства. Школа 2019»		образовательной организации
Окружная стартап-школа Северо-Западного федерального округа IT-Start 2019	29-31.03. 2019	Команда из 2 человек – I место

Директор МБОУ Гимназия № 24



И.А. Белов