

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий»

имени космонавта Анны Кикиной

Т. Белугина



Белугина
4 апреля 2024 г.

**ОТЧЕТ ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ
муниципального автономного учреждения
дополнительного образования города Новосибирска
«Детско-юношеский центр «Планетарий»
имени космонавта Анны Кикиной
за 2023 год**

Новосибирск 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ УЧРЕЖДЕНИЯ	3
2	АНАЛИТИЧЕСКАЯ СПРАВКА	4
3	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МАУ ДО ДЮЦ «ПЛАНЕТАРИЙ» ИМЕНИ КОСМОНАВТА АННЫ КИКИНОЙ	6
3.1	РЕАЛИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ	7
3.2	ПРОВЕДЕНИЕ УРОКОВ ДЛЯ ОРГАНИЗОВАННЫХ ГРУПП ШКОЛЬНИКОВ	10
3.3	РАБОТА ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ	10
3.4	МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	11
3.5	УЧАСТИЕ/ОРГАНИЗАЦИЯ/ ПРОВЕДЕНИЕ МАСТЕР-КЛАССОВ, СЕМИНАРОВ, КОНФЕРЕНЦИЙ, КРУГЛЫХ СТОЛОВ	11
3.6	ОРГАНИЗАЦИЯ/ПРОВЕДЕНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ПРАКТИК	11
3.7	ПУБЛИКАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ УЧРЕЖДЕНИЯ	12
3.8	ПЕРСОНАЛЬНЫЕ САЙТЫ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ УЧРЕЖДЕНИЯ	12
3.9	УЧАСТИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ В КОНКУРСАХ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ И ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА	13
3.10	ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИМИ РАБОТНИКАМИ УЧРЕЖДЕНИЯ	13
3.11	АТТЕСТАЦИЯ НА КВАЛИФИКАЦИОННУЮ КАТЕГОРИЮ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ ОТДЕЛА	14
3.12	ОРГАНИЗАЦИЯ КОНКУРСОВ, СОРЕВНОВАНИЙ, ОЛИМПИАД, ФОРУМОВ, МАССОВЫХ АКЦИЙ	14
3.13	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	17
4	ОРГАНИЗАЦИЯ ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА В МАУ ДО ДЮЦ «ПЛАНЕТАРИЙ» ИМЕНИ КОСМОНАВТА АННЫ КИКИНОЙ	18
5	РАЗВИТИЕ ПОЛНОКУПОЛЬНОГО КОНТЕНТА В МАУ ДО ДЮЦ «ПЛАНЕТАРИЙ» ИМЕНИ КОСМОНАВТА АННЫ КИКИНОЙ	24
6	СОЗДАНИЕ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ В МАУ ДО ДЮЦ «ПЛАНЕТАРИЙ» ИМЕНИ КОСМОНАВТА АННЫ КИКИНОЙ	33
6.1	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАУ ДО ДЮЦ «ПЛАНЕТАРИЙ» ИМЕНИ КОСМОНАВТА АННЫ КИКИНОЙ	36
7	ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МАУ ДО ДЮЦ «ПЛАНЕТАРИЙ»	37
8	КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ В 2023 ГОДУ	39
9	ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ УЧРЕЖДЕНИЯ НА 2024 ГОД	44
10	ИНФОРМАЦИЯ О ПОКАЗАТЕЛЯХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МАУ ДО ДЮЦ «ПЛАНЕТАРИЙ» ИМЕНИ КОСМОНАВТА АННЫ КИКИНОЙ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЮ	46

ПАСПОРТ УЧРЕЖДЕНИЯ

Наименование: Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования города Новосибирска "Планетарий" имени космонавта Анны Кикиной (сокращенно - МАУ ДО ДЮЦ "Планетарий" имени космонавта Анны Кикиной)

Тип образовательного учреждения: образовательное учреждение дополнительного образования

Предмет и виды деятельности учреждения: реализация дополнительных общеобразовательных программ следующих направленностей (технической, естественнонаучной, художественной, социально-гуманитарной)

Вид образовательного учреждения: Детско-юношеский центр "Планетарий" имени космонавта Анны Кикиной

Орган, осуществляющий функции и полномочия учредителя: Учредителем Учреждения является муниципальное образование города Новосибирск (далее – город Новосибирск).

В соответствии с Уставом города Новосибирска функции и полномочия учредителя в отношении Учреждения осуществляет мэрия города Новосибирска (далее - мэрия).

От имени мэрии функции и полномочия учредителя в отношении Учреждения осуществляют департамент образования мэрии города Новосибирска (далее – департамент образования) и департамент земельных и имущественных отношений мэрии города Новосибирска (далее - Департамент).

Наименование главного распорядителя имущества учреждения:

Имущество Учреждения принадлежит на праве собственности городу Новосибирску. От имени города Новосибирска права собственника имущества Учреждения в пределах предоставленных им полномочий осуществляют: Совет депутатов города Новосибирска (далее - Совет), мэр города Новосибирска (далее - мэр), мэрия.

Департамент управляет и распоряжается имуществом Учреждения в пределах предоставленных ему полномочий.

Юридический адрес учреждения: 630114, город Новосибирск, ул. Ключ-Камышенское плато, 1/1, Телефон: 8(383) 347-77-11, сайт: [nebo-nsk](http://nebo-nsk.ru), E-mail: dyuc_planeta@edu54.ru

Директор: Белоусова Татьяна Анатольевна 8(383)3270540

Аналитическая справка

Вот уже двенадцатый год (дата открытия 8 февраля 2012 г.) как в нашем городе действует учреждение дополнительного образования - Большой новосибирский планетарий на самой высокой южной точке Новосибирска. В 2023 году учреждению присвоено имя космонавта Анны Кикиной (Постановление мэрии г. Новосибирска №5432 от 06.10.2023 г.). Около 1400 школьников обучаются в студиях и объединениях естественнонаучной, технической, социально-педагогической и художественной направленностях по 36 образовательным программам. В течение учебного года образовательными программами с посещением Звездного зала охвачены 60 тысяч школьников всех возрастов. Всего же за 12 лет со дня открытия Планетарий посетили около 1млн 400 тыс. новосибирцев и гостей города. Именно сюда приезжают жители и гости города на тематические, театрализованные, музыкальные и полнокупольные программы Звездного зала. С каждым годом планетарий радуется своих гостей новыми проектами и мероприятиями с проведением вечерних наблюдений звездного неба.

В холлах первого и второго этажей располагается музей планетария, в котором размещены различные интерактивные экспонаты, демонстрирующие законы и явления физики, макеты космических кораблей и астрономических телескопов, космические тренажеры. Некоторые экспонаты являются интерактивными – ребята могут самостоятельно управлять ими. В 2023 году на 1 этаже здания открылась музейная экспозиция, посвященная полету первого космонавта города Новосибирска, Кикиной Анны Юрьевны, имя которой носит МАУ ДО ДЮОЦ «Планетарий». В выставочной витрине представлены экспонаты, переданные планетарию космонавтом А. Кикиной (бортовые журналы, личные вещи, тренировочный костюм и т.д.) Уникальность Планетария - башни обсерваторий, которые симметрично пристроены к телу основного здания. В башнях обсерваторий установлены профессиональные телескопы для проведения наблюдений за дневными и ночными астрономическими объектами.

Территория, прилегающая к зданию планетария, оформлена в виде ландшафтного парка с астрономическими элементами. Здесь имеются площадки Солнца и планет солнечной системы со спутниками, а также астероидов и комет, соединенных пешеходными дорожками.

На сегодняшний день Новосибирский детско-юношеский центр «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной является общедоступным научно-познавательным и досуговым центром для детей, подростков, молодежи, а также и взрослых жителей города Новосибирска, области и Сибирского региона. Изначально являясь по своим параметрам крупнейшим за Уралом планетарием, за прошедшее после открытия время, учреждение стало также методическим центром, объединяющим все организации, заинтересованные в развитии естественнонаучного направления, включая

планетарии сибирских городов. ДЮЦ «Планетарий» входит в Ассоциацию планетариев России, является коллективным членом Международного общества планетариев.

В профессиональном сообществе планетарий стал стажировочной площадкой для подготовки молодых кадров. Ежегодно в учреждении ведется активная работа по повышению профессионального мастерства специалистов учреждений образования по естественнонаучному направлению. Для данной целевой группы организованы семинары, мастер-классы, выступления на конференциях различного уровня, позволяющие позиционировать образовательную деятельность планетария в системе дополнительного образования, ознакомиться с ресурсами учреждения, с целью выстраивания партнерских отношений и передачи накопленного опыта работы в рамках основной деятельности учреждения. Важным направлением методической работы является организация стажировок (педагогических практик) для педагогических работников, в том числе и студентов ФБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет». Так же для всех заинтересованных педагогов накопленный методический опыт был представлен через публикации в печатные и электронные издания.

Кроме того, Планетарий представляет широкий спектр научно-популярных программ, встреч с учеными, руководителями предприятий и проектов в области естествознания для школьников города. Стали уже традиционными многие мероприятия: Сибирский Астрономический форум, Всероссийские олимпиады по астрономии, встреча с космонавтами, Дни науки и городские конкурсы.

В настоящее время фильмотека планетария насчитывает порядка пятидесяти полнокупольных программ различного хронометража и тематики, например, «Черные дыры», «Мышата и Луна», «Путешествие по планетам Солнечной системы», «Беспокойная Вселенная» и др. В киностудии планетария создаются как короткометражные научно-популярные фильмы, так и полнометражные, театрализованные представления, научно-популярные программы, проводятся прямые эфиры (проекты «Астрономический эфир», «Космическая среда» и другие). К производству полнокупольного контента и видео для классических экранов привлекаются учёные СО РАН, эксперты в области космонавтики и астрономии, физики, биологии и других наук из различных городов России. Созданные планетарием фильмы входят в шорт-листы международных фестивалей полнокупольного кино в России и Белоруссии.

Планетарий - это место удивительных встреч. За двенадцать лет работы в гостях у нас побывали летчики-космонавты: Александр Лазуткин, Виктор Савиных, Андрей Борисенко, Юрий Усачев, Антон Шкаплеров, Алексей Овчинин, Сергей Ревин, Салижан Шарипов, Сергей Кудь-Сверчков, Анна Кикина, Михаил Корниенко, Сергей Трещев. Такая разнообразная и насыщенная деятельность не возможна без поддержки со стороны. За время работы у Детско-юношеского центра «Планетарий» сложились настоящие

партнерские отношения с Научно-исследовательским испытательным Центром Подготовки Космонавтов им. Ю.А. Гагарина, куда участники образовательного проекта «Академия Космонавтики», реализуемого в течение нескольких лет в Планетарии, отправляются в летнее время для выполнения практической работы по проекту. Все проекты, реализуемые учреждением направлены на популяризацию астрономии и космонавтики и на формирование мотивации школьников к дальнейшему изучению предметов естественно-научного цикла. Количественная положительная динамика участников городских конкурсов говорит о востребованности данных проектов в воспитательном пространстве города. Только в 2021-2022 учебном году в городских конкурсах приняли участие более 15 000 школьников образовательных учреждений разного возраста. На сегодняшний день в учреждении разработаны и реализуются дистанционные и онлайн проекты для всех целевых аудиторий на информационных ресурсах планетария, которые позволяют поддерживать интерес к космосу и формируют желание для дальнейшего его изучения.

В планетарии создана система организации различных астрономических программ, начиная от простых астрономических наблюдений, заканчивая вечерними астрономическими программами с организациями тематических локаций. За период работы были реализованы познавательные программы для школьников городских и областных детских домов, детей в детской колонии, благодаря которым ребята приобщились к познанию мира и Вселенной, ощутили свою уникальность и место в космосе. Все проекты для этой целевой группы разработаны с целью социализации каждого участника и адаптируются под возможности и особенности здоровья. Программа включает в себя перечень мероприятий, направленных на формирование начальных астрономических знаний и создание условий, для развития интереса к дальнейшему изучению астрономии и естественных наук: игровые программы, интерактивные мастер-классы, виртуальные тематические лекции, опыты, эксперименты и многое другое.

Активно ведется работа с семьями и молодежью. Данное направление развивается через интересный совместный досуг, решение нестандартных задач и познавательные виды деятельности. За прошедшие после открытия годы, Планетарий стал центром, который объединяет образовательные учреждения, работающие по естественнонаучному и техническому направлению.

Образовательная деятельность МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной

В 2023 году деятельность муниципального автономного учреждения дополнительного образования города Новосибирска «Детско-юношеский центр «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной была продолжена по следующим направлениям.

I. Образовательная деятельность.

1. Реализация дополнительных общеобразовательных программ.

В 2023 году в Учреждении было реализовано **36** дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программы для обучающихся в возрасте от 5 до 18 лет.

Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ в Учреждении

Направленность	2021 год, шт.	2022 год, шт.	2023 год, шт.
естественнонаучная	12	10	10
техническая	10	11	15
социально-гуманитарная	7	7	7
художественная	3	4	4
ИТОГО:	32	32	36

Необходимо отметить, что количество реализуемых образовательных программ по сравнению с предыдущим периодом увеличилось. Увеличение затронуло программы **технической направленности (+4)**. В 2023 году были созданы и апробированы следующие программы: «PRO 3D», «Авиамоделирование. Базовый уровень», «Мультиплан. Стартовый уровень», «Мультиплан. Базовый уровень». Увеличение количества программ было обусловлено увеличением численности обучающихся Учреждения в системе персонифицированного финансирования (социальных сертификатов), эта тенденция сохраняется на протяжении последних лет.

Количество обучающихся в Учреждении по системе ПФ ДОД (социальных сертификатов)

количество обучающихся по ПФ ДОД, чел., 2021 год	количество обучающихся по ПФ ДОД, чел., 2022 год	количество обучающихся по социальным сертификатам, чел., 2023 год
70	100	300



В отчетном периоде продолжилась образовательная деятельность на новых местах дополнительного образования детей Федерального проекта «Успех каждого ребёнка» Национального проекта «Образование», созданных в целях обеспечения равного доступа детей к актуальным и востребованным

программам дополнительного образования детей. В 2021 году в Учреждении было создано **420 новых мест**. В 2023 году число детей, занимающихся на новых местах, не уменьшилось.

Важно отметить, что при этом увеличилось общее число обучающихся Учреждения. В 2023 году оно составило **1 427 человек**.

Количество обучающихся в Учреждении

количество обучающихся, чел., 2021 год	количество обучающихся, чел., 2022 год	количество обучающихся, чел., 2023 год
1 203	1 385	1 427



Увеличение численности обучающихся связано с рядом факторов, в том числе, с увеличением нагрузки педагогических работников.

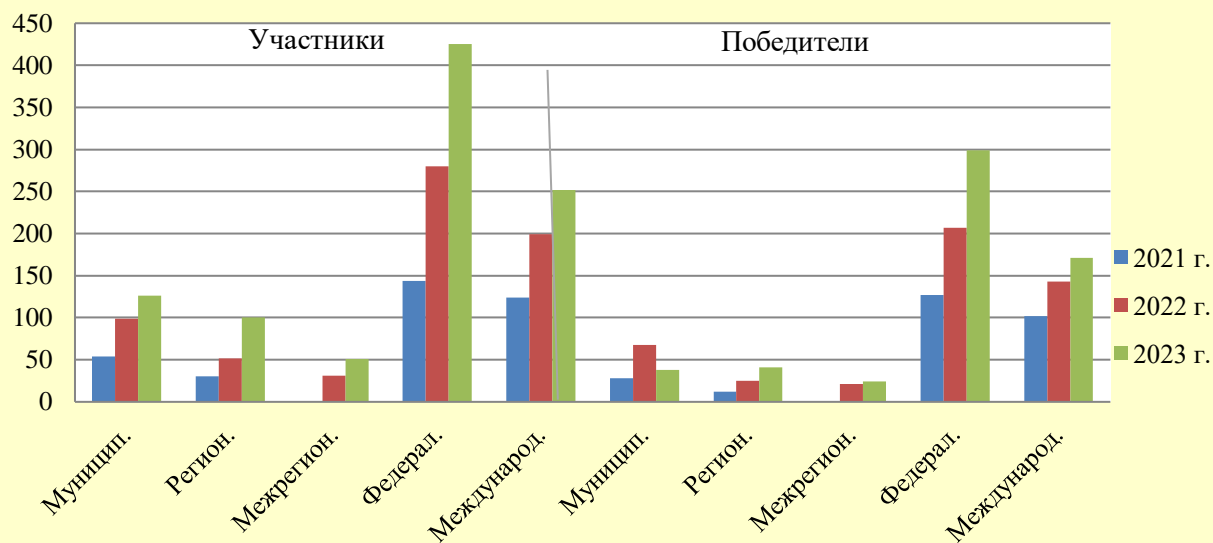
Важно отметить, что **качество** реализуемых дополнительных общеобразовательных программ, по-прежнему, **осталось на высоком уровне**, что подтверждает внешняя экспертная оценка, представленная результатами участия обучающихся в конференциях, конкурсах, фестивалях и соревнованиях.

В прошедшем году обучающиеся Учреждения участвовали в муниципальных (городских), региональных (областных), федеральных (Всероссийских), международных соревнованиях.

Участие в соревнованиях, конкурсах, конференциях, олимпиадах обучающихся

Уровень соревнований/ конкурсов/ конференций	2021 год, чел. участников/ победителей и призеров	2022 год, чел. участников/ победителей и призеров	2023 год, чел. участников/ победителей и призеров
муниципальный	54/28	99/68	126/38
региональный	30/12	52/25	100/41
межрегиональный	0/0	31/21	51/24
федеральный	144/127	280/207	425/299
международный	124/102	199/143	252/171
ИТОГО:	352/269	661/464	954/573

Участие в соревнованиях, конкурсах, конференциях, олимпиадах обучающихся Учреждения



Одной из значимых стала победа во Всероссийском конкурсе «Большая перемена». От планетария в конкурсе принимали участие 29 человек, 10 из них стали финалистами, 3 стали победителями! По итогам Детско-юношеский центр «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной» вошел в ТОП-5 учреждений дополнительного образования нашей страны.

Также была продолжена работа с детьми с особыми образовательными потребностями. Среди таких детей учащиеся из МКОУ «Специальная коррекционная школа №148» города Новосибирска, дети с ограниченными возможностями здоровья.

Количество обучающихся с особыми образовательными потребностями

количество обучающихся, чел., 2021 год	количество обучающихся, чел., 2022 год	количество обучающихся, чел., 2023 год
61	79	39



1. Проведение уроков для организованных групп школьников.

Работа с организованными группами школьников в 2023 году была продолжена по системе, которая применяется нами на протяжении уже нескольких лет.

Количество школьников, посещающих уроки в планетарии в составе организованных групп

количество школьников на уроках 2021 год, чел.	количество школьников на уроках 2022 год, чел.	количество школьников на уроках 2023 год, чел.
10 601	13 351	13 909



1. Работа по реализации образовательных проектов.

Городской Открытый образовательный проект «Академия Космонавтики», направленный на стимулирование интереса школьников к

изучению и исследованию Космоса, в 2023 году продолжил свою работу. В летний период победителю и участникам проекта удалось совершить поездку в Звездный городок в Центр Подготовки Космонавтов им. Ю.А. Гагарина, что является главным призом проекта. <https://nebo-nsk.ru/school/newprojects>

Новым проектом 2023 года стал Городской образовательный проект «Профвыбор». Проект был создан для поддержки профориентационной работы со школьниками. Он направлен на профориентацию школьников, знакомство с профессиями, связанными с космической и авиационной отраслью.

I. Методическая деятельность.

В 2023 году нами была продолжена методическая работа, которая осуществлялась в нескольких направлениях.

Во-первых, организация семинаров, мастер-классов, выступления на конференциях различного уровня

Участие/организация/ проведение мастер-классов, семинаров, конференций, Круглых столов

количество мероприятий, шт., 2021 год	количество мероприятий, шт., 2022 год	количество мероприятий, шт., 2023 год
9	13	77

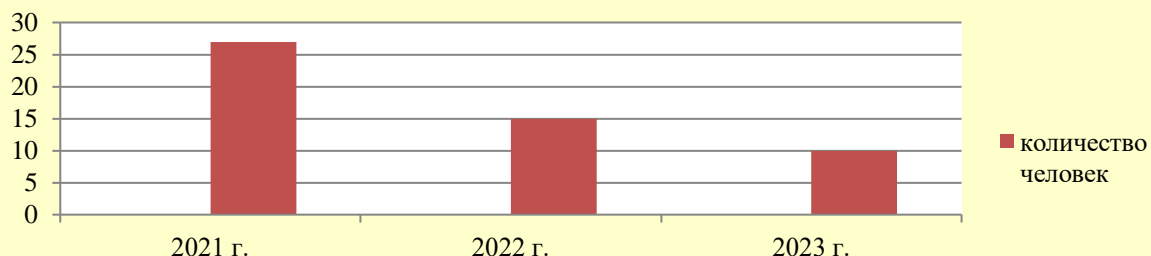


Важным направлением методической работы была организация педагогических практик для студентов ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»

Организация/проведение педагогических практик

количество чел., 2021 год	количество чел., 2022 год,	количество чел., 2023 год
27	15	10

Организация/проведение педагогических практик

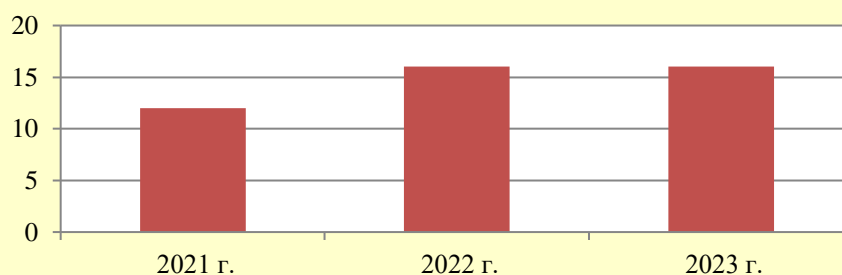


Кроме этого, накопленный методический опыт был представлен через публикации

Публикативная активность педагогических работников Учреждения

публикации методических материалов, в том числе в электронных изданиях, шт., 2021 год	публикации методических материалов, в том числе в электронных изданиях, шт., 2022 год	публикации методических материалов, в том числе в электронных изданиях, шт., 2023 год
12	16	16

Публикация материалов, в том числе в электронных изданиях



Также в 2023 году была активно продолжена работа на персональных сайтах педагогов дополнительного образования

Персональные сайты педагогических работников учреждения

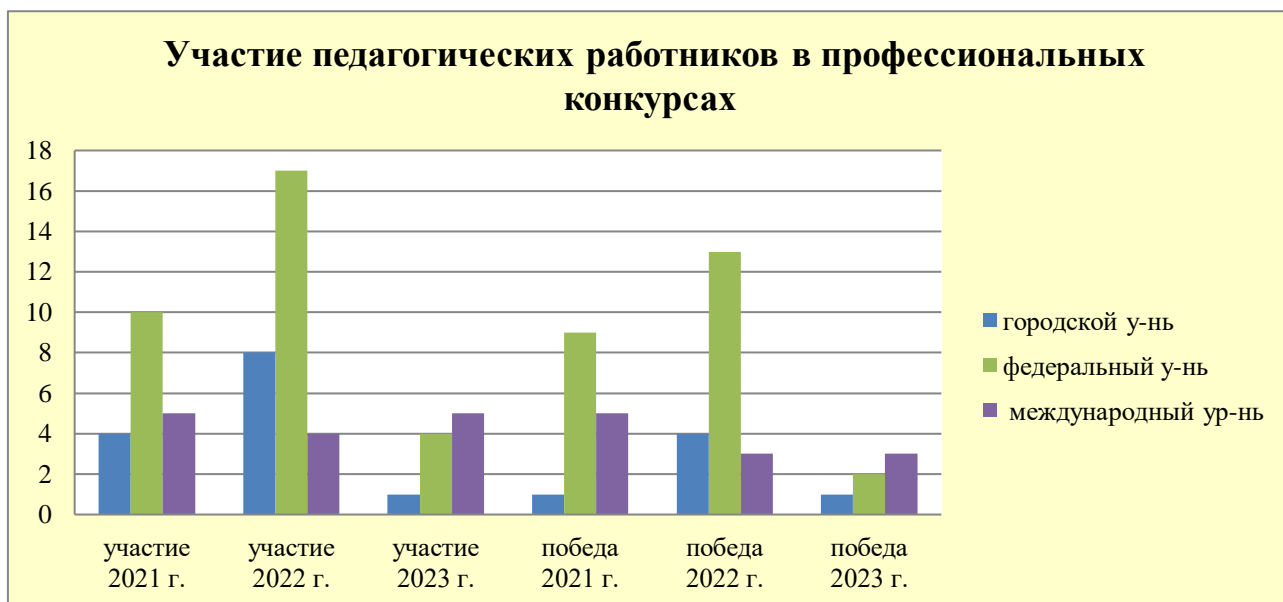
2021 год, шт.	2022 год, шт.	2023 год, шт.
5	5	5



Другим важным направлением методической работы является участие в методических конкурсах различного уровня

Участие педагогических работников в конкурсах методических материалов и педагогического мастерства

Уровень соревнований/ конкурсов/ конференций	количество конкурсов, шт. 2021 год, участие/победа	количество конкурсов, шт. 2022 год, участие/победа	количество конкурсов, шт. 2023 год, участие/победа
городской/региональный	4/1	8/4	1/1
федеральный	10/9	17/13	4/2
международный	5/5	4/3	5/3
ИТОГО:	19/15	29/20	10/5



В течение года продолжалась работа по повышению квалификации педагогических работников учреждения через курсы повышения квалификации.

Повышение квалификации педагогическими работниками учреждения

2021 год, чел.	2022 год, чел.	2023 год, чел.



Также в течение года состоялась подготовка документов педагогических работников для аттестации на первую квалификационную категорию.

Аттестация на квалификационную категорию педагогических работников отдела

количество, чел., 2021 год	количество, чел. 2022 год	количество, чел. 2023 год
2	3	2



В 2023 году в Учреждении была продолжена практика реализации системы наставничества педагогических работников.

В реализации системы наставничества принимают участие педагоги дополнительного образования первой и высшей квалификационной категории, методисты учреждения.

Форма наставничества, применяемая в работе: традиционная, ситуационная, реверсивная.

I. Организация конкурсов, соревнований, олимпиад, форумов, массовых акций.

По этому направлению работы удалось организовать **II Открытые городские Шаргеевские чтения**. Участниками Чтений в этом году стали школьники из города Новосибирска и Новосибирской области.

К рассмотрению жюри были предложены реферативные, проектные, исследовательские работы, декламация стихотворных произведений. Впервые в этом году на одной из секций были представлены эмблемы Шаргеевских Чтений. В различных номинациях были представлены работы о «женском лице Отечественной космонавтики», приуроченные к 60-летию полета первой женщины-космонавта, а также работы о космической истории Новосибирска, приуроченные к 130-летию родного города.

Лучшими работами были признаны: «История эстафеты космического вымпела Терешковой» (МБОУ АКЛ), «Солнечные часы – древнейший инструмент для определения времени» (МБОУ АКЛ). Лучшая декламация прозвучала из уст обучающейся МБОУ «Гимназия №14. Лучшую эмблему нарисовала школьница из МКОУ «Ордынская СОШ №3.

Также состоялось заседание секции «Астрономия и космонавтика» XLII городской научно-практической конференции школьников Новосибирского **научного общества учащихся «Сибирь»**. Исследования участников были посвящены различным темам, но в основном моделированию различных приборов для исследования в области астрономии и космонавтики.

Дипломами лауреатов были отмечены обучающиеся из МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной, МБОУ «АКЛ им. Ю.В. Кондратюка», МАОУ «Центр образования «Восход». Победителем секции стала работа «Соларографическая камера» обучающейся объединения «Практическая астрономия» Детско-юношеского центра «Планетарий».

Открытые Городские соревнования по робототехнике среди школьников на приз Планетария «ПЛАНЕТА РОБОТОВ» состоялись в восьмой раз. Эти соревнования традиционно собирают начинающих любителей робототехники. В соревнованиях приняло участие тридцать восемь команд из двадцати пяти образовательных организаций города Новосибирска. Состязания проходили в соревновательной и творческой категории, собрав на площадке Планетария около сотни участников.

В соревновательной категории первое место в старшей возрастной группе заняла команда из МАОУ Гимназия №1, в младшей возрастной группе победителем стала команда из МБОУ СОШ №112.

В творческой категории «Робо-СТАРТ» лучшим был признан проект ребят из МБУ ДО «ДДТ «Центральный».

В категории «Робо-СЮЖЕТ» в старшей возрастной группе самый интересный проект был подготовлен и представлен школьниками из МАОУ «Лицей №176», в младшей возрастной группе победила команда из МБОУ СОШ №172.

Также в Учреждении прошло Региональное мероприятие «**Эхо Жар-Птицы**» XIX Международного мастер-класс-фестиваля детского мультипликационного кино «Жар-Птица»!

Кроме того, в 2023 году состоялось несколько **встреч** обучающихся детско-юношеского Центра «Планетарий» с **космонавтами**. 15 января состоялся прямой эфир с Анной Юрьевной Кикиной, первым космонавтом из Новосибирска, единственной женщиной в нынешнем отряде космонавтов, которая тогда находилась на МКС и вышла в прямом эфире на встречу со школьникам из Новосибирска. По возвращению на Землю Анна Юрьевна провела очную встречу с обучающимися планетария, ответив на вопросы ребят. В апреле в планетарии провел встречу для обучающихся планетария Корниенко Михаил Борисович, летчик-космонавт, герой РФ.

В сентябре состоялась встреча с летчиком-космонавтом, героем РФ Трещевым Сергеем Евгеньевичем. Встреча была организована для ребят, занимающихся в объединениях и студиях планетария.

Также в 2023 году обучающиеся планетария принимали активное участие в **акциях, направленных на поддержку участников Специальной Военной Операции**, таких как «Фронтальная открытка», «ЯВИЖУ», «Письмо на фронт», изготавливали новогодние открытки и сувениры для бойцов.

Обучающиеся, показавшие выдающиеся результаты образовательной деятельности, приняли участие в реализации Всероссийского проекта **«Герои с нашего двора»**.

Также в 2023 году в Детско-юношеском центре «Планетарий» состоялась III Российская астрономическая Олимпиада для школьников 5-7 классов **«Малая Медведица»**. В ней приняли участие команды из Московской области, Иркутска, Омска, Новосибирской области и Республики Казахстан.

В отчетном периоде в планетарии активно реализовывался Городской образовательный проект «АРТ-суббота».

Городская экологическая акция «Чистый берег реки Иня» состоялась в мае 2023 года. Традиционно акцию поддержали сотрудники Новосибирского линейного производственного управления магистральных газопроводов Газпром Трансгаз Томск; руководство и курсанты Новосибирского Военного института имени Генерала армии Яковлева войск национальной гвардии РФ. Вывоз убранного мусора обеспечило МКУ «Октябрьское». Акция прошла уже в девятый раз.

Городская выездная профильная астрономическая летняя смена **«Тропинка в небо»** состоялась на базе образовательного парка им.О.Кошевого. Участниками смены стали 50 школьников из образовательных организаций города Новосибирска, показавшие лучшие результаты в освоении дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ Детско-юношеского центра «Планетарий» в течение учебного года. Программа подарила участникам много новых знаний, впечатлений и возможности для наблюдения в дневное и ночное время суток.

Сибирский астрономический Форум распахнул свои объятия для школьников с 24 по 25 сентября на территории лагеря «Юбилейный».

Почётным гостем Форума стал герой России, летчик-космонавт Трещев Сергей Евгеньевич. Также на СибАстро выступали ученые и интересные специалисты в области астрономии.

В этом году в работе Форума приняло участие 138 школьников из города Омска и Искитима, представлявшие различные образовательные организации. Участники из Новосибирска были представлены учащимися МБОУ «Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка», МБОУ СОШ №57, МАОУ Гимназия №12, МБОУ Лицей №12, МБОУ Лицей №126, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ», обучающимися МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий».

В прошедшем году были проведены традиционные мероприятия в программе воспитательной работы учреждения. К числу таких мероприятий относится праздник, посвященный Дню матери, новогодние представления для обучающихся, вручение дипломов обучающимся и благодарственных писем родителям по итогам прошедшего учебного года.

Олимпиадная астрономия. В 2023 году продолжилась работа в Муниципальном (в составе предметно-методической комиссии) и Региональном (в составе жюри) этапах Всероссийской олимпиады школьников по астрономии.

Кроме того в 2023 году на базе Учреждения была зарегистрирована первичная организация «Движение Первых», что позволило структурировать и упорядочить системные воспитательные воздействия.

I. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса.

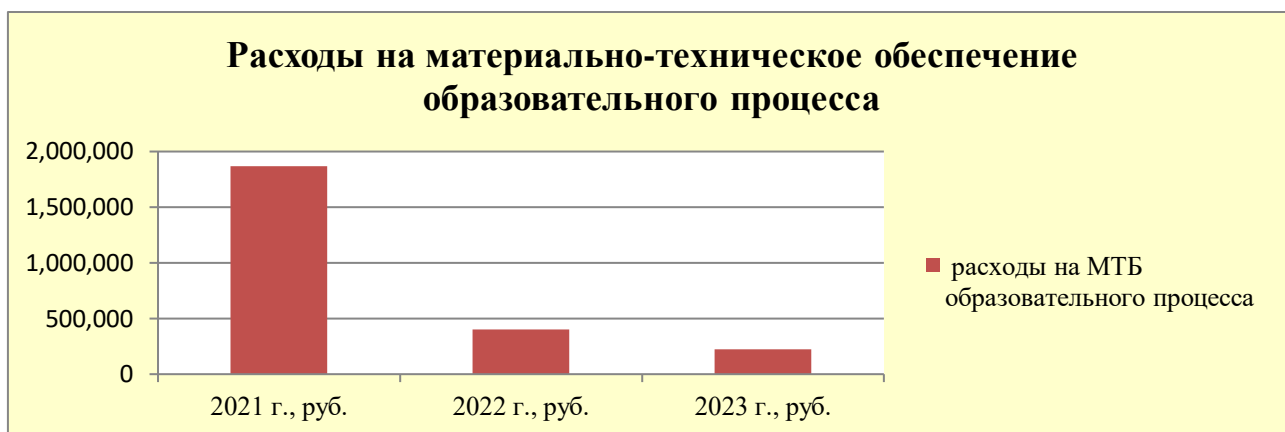
В 2023 году расходование средств на организацию образовательного процесса осуществлялось за счет внебюджетных средств учреждения. Было приобретено:

- **канцелярские товары.** Цена договора: **78 927,00 руб.**
- **планшет на базе ОС Android.** Цена договора: **37 300,00 руб.**
- **учебное оборудование.** Цена договора: **38 964,00 руб. + 8 826,00 руб.**
- **подписка на периодические издания.** Цена договора: **58 421,52 руб.**

Итого расходы на материально-техническое обеспечение образовательного процесса в 2023 году составили **222 438,52** рублей

Расходы на материально-техническое обеспечение образовательного процесса

2021 год, руб.	2021 год, руб.	2023 год, руб.
1 868 060,00	404 158,00	222 438,52



На основании самодиагностики в процессе самообследования необходимо:

1. продолжить системную работу по развитию естественнонаучного образования, в том числе за счет открытия новых дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ предметной области «Биология»;

2. увеличить количество обучающихся с особыми образовательными потребностями. Для этого создать и апробировать не менее одной адаптированной образовательной программы в новом учебном году;

3. расширить сетевое взаимодействие с образовательными организациями города и региона с целью расширения ресурсных возможностей Учреждения и повышения эффективности работы.

Организация воспитательного пространства в МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной

Старт 2023 года традиционно начался с череды новогодних театрализованных представлений, которые давно завоевали в нише культурно-досуговых программ города (по мнению горожан) достойное первое место. За период новогодних каникул в комическую атмосферу праздника погрузились более 6 000 ребят.

Апрель-май 2023 года определили победителей городских конкурсов в программе городских массовых дел. Развитие **конкурсного движения** для школьников одно из значимых направлений работы учреждения, так как это значимая составляющая для развития творческих способностей, мотивации и интеллектуального мышления школьников.

На сегодняшний день статистика реализации конкурсного движения выглядит вот так:



Важно определить основные востребованные направления по статистике участников. На сегодняшний день традиционными и востребованными остается ряд проектов, новые формируются по запросу целевой аудитории.

- Городская интеллектуальная игра **«АСТРОНОМИЯ. Я ЗНАЮ!»** проводится среди школьников старших классов образовательных учреждений города Новосибирска, проходит в два этапа: 1 этап – отборочный районный – в образовательных учреждениях районов города; 2 этап – городской финал – в ДЮЦ «Планетарий». Игра организована для реализации интеллектуального потенциала и популяризации астрономического образования среди школьников образовательных учреждений города.

- Городской дистанционный конкурс плакатов **«ЖЕНСКИЙ КОСМОС»**, посвященный 60-летию полету в космос первой в мире женщины – космонавта Валентины Терешковой, проводится среди школьников среднего возраста образовательных учреждений города Новосибирска. Конкурс направлен на популяризацию профессии космонавт и роли женщины в освоении космического пространства.

- Городской дистанционный конкурс рисунков **«МЕЧТЫ О КОСМОСЕ»** проводится среди учащихся специальных (коррекционных) образовательных учреждений, организован для раскрытия творческих способностей и формирования интереса к изучению истории развития астрономии, космонавтики и ракетной техники среди участников с ограниченными возможностями здоровья.

- Региональный интеллектуально – творческий конкурс **«КОСМОС НАШ! КОСМИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ»**,

- Региональный дистанционный конкурс фотографий **«КОСМИЧЕСКИЙ НАТЮРМОРТ»**

- Интеллектуально-спортивный марафон **«ДОРОГА В КОСМОС»** на приз А. Борисенко для школьников среднего возраста.

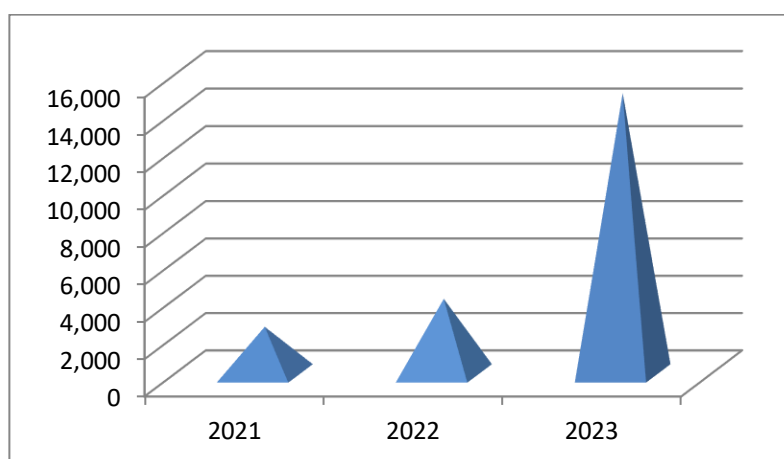
Два новых городских проекта – конкурс плакатов «Женский космос», посвященный полету в космос Валентины Терешковой и интеллектуально-спортивный марафон «Дорога в космос» на приз А. Борисенко привлекли много заинтересованных участников, которые активно включились в работу. Такие интерактивные форматы, как интеллектуально-спортивный марафон показали, что для среднего школьного возраста это интересная и познавательная форма

работы. Большое количество участников определило проведение мероприятия в несколько этапов. Важно, что востребованность этого направления определила старт нового проекта «Экспресс-курс подготовки юных спасателей», итоги которого будут подведены в 2024 году.

Следующая основная составляющая для развития личности школьника это **культурно-досуговая деятельность ДЮЦ «Планетарий»**. Вся деятельность этого направления ориентирована на формирование мотивации к изучению астрономических и космических знаний, а так же на удовлетворение потребностей детей в образовании, отдыхе, общении путем организации содержательного досуга детей, подростков и юношества с учетом их интересов, индивидуальных и возрастных особенностей развития через различные направления культурно-досуговой деятельности. Так же культурно-досуговая деятельность имеет образовательный аспект. В результате включения в нее обучающийся овладевает, не только астрономическими, но и определенными универсальными знаниями, умениями и навыками, приобретает социальный опыт.

В формате расширения **тематических услуг** реализуются следующие проекты:

- Анимационная программа «Школа подготовки космонавтов»
- Программа «Классный праздник»
- Музыкальные программы
- Поэтические вечера
- Детский день рождения
- Шоу экспериментов «Земля-Космос»
- Вечер для двоих
- Космический выпускной
- Лаборатория профессора Вольтовича и т.д.

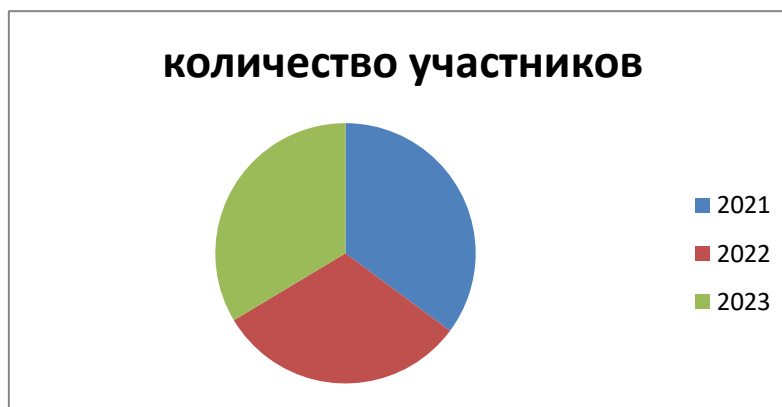


Значительное увеличение количественных данных тематических программ сопряжено с развитием данного направления и выведением услуг на активный уровень. Данные формы работы позволяют в игровой и интерактивной форме знакомить юных исследователей с окружающим миром и

погружать в атмосферу астрономических знаний легко и перспективно. Соответственно, расширение сферы тематических программ находится в своем постоянном развитии.

Деятельность, осуществляемая в направлении популяризации и просвещения, реализуется так же **тематическими проектами**, приуроченными к известным датам: День знаний, городские, областные и Всероссийские дни науки, Международный день планетариев, Всемирная неделя космоса, Новогодние праздники в Планетарии, Международная неделя науки и мира, День авиации и космонавтики, День астрономии, День защиты детей и т.д. В рамках каждого проекта проводится большое количество разнообразных и востребованных мероприятий с учетом специфики возраста и тематики проекта. В целом, динамика посещения остается стабильной, не смотря на любые внешние условия и ограничения.

Программа	2021 год	2022 год	2023 год
Городские календарные и тематические праздники	45000 участников	40000 участников	43000 участников



Реализация **дистанционных** и он-лайн проектов стала неотделимой и значительной частью работы отдела. Информационно-познавательная деятельность этого направления получила свое развитие на площадке официальной группы ВКонтакте, Youtube-канале Планетария, а так же новое направление информационного сопровождения стало развиваться в социальной сети Телеграмм.

Информационный контент учреждения строится таким образом, чтобы пользователи получали максимум интересной и доступной информации. На сегодняшний день востребованными остаются:

- **Астрономия дома.** Реализованы два модуля: Космический рассказ и Книга научит
- **Виртуальная галерея планетария.** Проект-выставка знакомит с интересными деятелями, фактами и событиями в области астрономии и космонавтики.
- **Планетарий на связи.** Проект воссоздан на платформе Ютуб и демонстрирует лекции сотрудников планетария с возможностью

- **Космическая среда.** Проект направлен на формирование информационной среды в области космонавтики среди школьников образовательных учреждений города Новосибирска и Новосибирской области. Как достаточно успешный, проект получил признание на Всероссийской премии «За вклад в науку». В этом году более 1000 школьников прошли обучение в этом блоке.

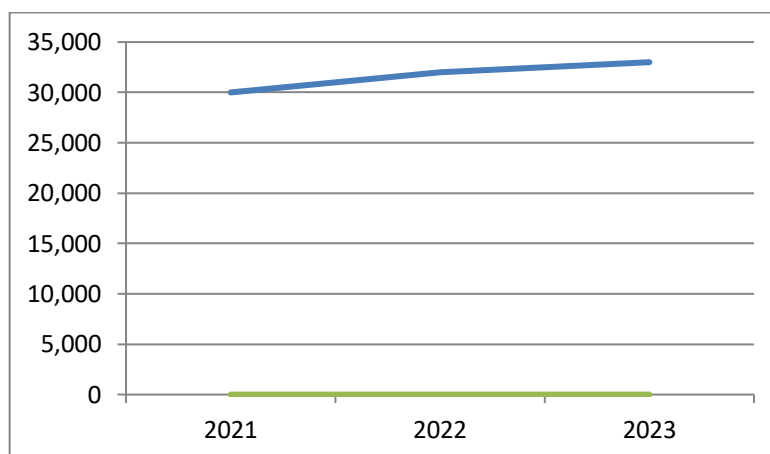
- **Прямой эфир.** Проект, освещающий основные направления работы отдела, а так же памятные и астрономические даты.

- **Городской Гагаринский урок.** Подборка методических материалов, необходимых для проведения тематического урока, посвященного 12 апреля. Более 15 000 школьников включились в реализацию данного проекта.

- **Подкаст наблюдателя.** Информационно-познавательный проект об астрономических объектах текущего месяца.

- **Медиа-проект «Космоновости: события, открытия, достижения».** Проект направленный на популяризацию астрономии и космонавтике.

Динамика участников он-лайн проектов



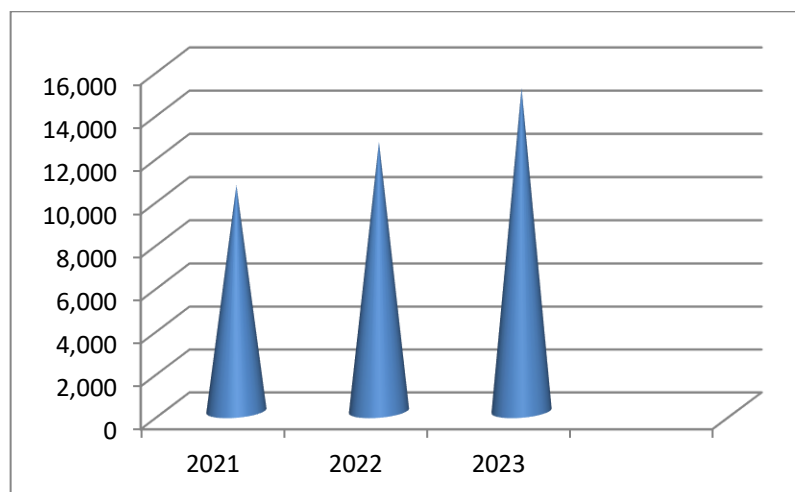
Анализируя количество дистанционных включений, мы можем понимать востребованность каждого материала. Исходя из статистических данных, происходит создание новых проектов для слушателей. В феврале 2023 года в информационном пространстве учреждения стартовал инновационный медиа-проект «Космоновости», популяризирующий астрономические и космические новости в новом формате на Ютуб-канале ДЮЦ «Планетарий». А так же удобный формат познавательного проекта «Человек и космос» для педагогов образовательных учреждений, выполненный в виде презентации. Виртуальная галерея в 2023 году стала выходить в обновленном, модернизированном формате, благодаря которому информационный контент стал интереснее для всех. Мы видим достаточно стабильную динамику по включенности в данные проекты.

Уникальная услуга для школьников и посетителей – **дневные и ночные астрономические программы**, во время которых происходит наблюдение астрономических объектов и изучение новых астрономических тем. На

сегодняшний день в учреждении реализуется спектр астрономических программ:

- «Космоночь»
- «Час астрономии»
- Мастер-класс по астрофотографии «Час луны»
- Астрономическая экскурсия
- Астрономический экспресс
- Индивидуальные астрономические наблюдения
- Выездная программа «Мобильная астрономия»

Работа астрономической площадки ориентирована как на малокомпетентную, в плане астрономических знаний, аудиторию, в частности на подростков и детей, так и на большой поток посетителей. Сегодня реализуются основные дневные программы «Астрономическая экскурсия» и «Астрономический экспресс», с посещением обсерватории и наблюдением Солнца, и башни Фуко, где гостям демонстрируется эксперимент, доказывающий суточное вращение Земли. Астрономические программы «Час астрономии» и «Космоночь» позволяют наблюдать астрономические объекты в вечернее время. Важно, что в процессе наблюдений участники могут провести самостоятельное исследование: фотографирование астрономических объектов в процессе наблюдений во время солнечных и лунных затмений, самостоятельное наведение астрооборудования на объект исследования, поиск и сравнительный анализ объектов исследования. Безусловно, для максимального восприятия информации все циклы астрономических наблюдений сопровождаются тематическими лекциями, экспериментами, мастер-классами. С каждым годом все большее количество людей получают астрономические знания через такие практические формы работы.



Большое направление **информационной, издательской, методической и рекламной работы** ведется организационным отделом планетария.

Разрабатываются информационные буклеты, пособия, информационные флаеры и т.д. Ведется популяризационная деятельность через тематические и фотовыставки, стендовые консультации. Для педагогов образовательных учреждений «Звездная копилка методических идей» наполнилась новыми

виртуальными выставками, стендовыми консультациями, дидактическими играми, тематическими презентациями, которые можно использовать как для проведения классных часов, так и для проведения уроков. В информационном пространстве учреждения в этом году представлен новый проект Дайджест «Небо Новосибирска», который включает три информационных блока: Небо Новосибирска на каждый месяц, Лунный календарь месяца и космо-новости за ближайший период.

Методическая база усилилась двумя новыми дистанционными электронными формами: Космическая библиотека на нашем сайте и Космический онлайн-квест в игровом формате в группе ВКонтакте.

Большая работа ведется отделом для реализации **рекламной кампании учреждения**. Осуществляется это направление через наши соц. сети: официальная группа ВКонтакте и Телеграмм-канале Планетария, а также Youtube-канал Планетария. Благодаря эффективной работе в соц.сетях: новостные материалы, ежемесячные астрономические прогнозы, статьи и тд., эта площадка позволяет нам привлекать новых посетителей.

Специалисты отдела продолжают активную **консультативную работу по вопросам астрономии и космонавтики** для школьников и жителей города Новосибирска, а так же консультативную работу со СМИ по астрономическим событиям.

Важным является расширение партнерских связей в рамках сотрудничества с учреждениями-партнерами, а так же другими учреждениями на правах рекламы.

Развитие ПОЛНОКУПОЛЬНОГО КОНТЕНТА в МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной

Главная цель полнокупольного контента - производство и распространение аудиовизуальных произведений для обеспечения уставной деятельности, а также поддержание работоспособности оборудования и развитие информационной инфраструктуры. Состоящий из технической и видеопроизводственной групп, полнокупольный контент продолжает свою деятельность, стремясь к развитию и расширению возможностей в новом отчетном периоде.

В 2023 году отдел полнокупольного контента реализовал свой первый художественный полнокупольный фильм о экзопланетах под названием “Ева”. Фильм получил высокую оценку от сообщества создателей подобного контента и стал призером Международного фестиваля полнокупольного кино “Отражение Вселенной”, а также лауреатом премии “За верность науке”. Изначально программа планировалась как классический лекционный фильм, в котором подробно описывались методы обнаружения экзопланет. Однако в процессе работы над фильмом было принято решение сделать акцент на художественной составляющей, отказавшись от сухих фактов в пользу

эмоционального воздействия. С помощью SpaceEngine удалось погрузить зрителя в атмосферу других планет и показать звёздное небо из разных уголков Вселенной. Работа над сценарием началась в апреле 2023 года, и был создан синопсис, рассказывающий о будущем человечества, столкнувшегося с проблемой перенаселения Земли и ищущего новое место для жизни в другой звездной системе. Создание фильма было разделено на два этапа: первый этап включал создание фестивальной версии фильма, которая была показана на Международном фестивале полнокупольного кино в Ярославле.

С января 2024 года отдел полнокупольного контента начал работу над созданием новой версии фильма. Премьера этой версии запланирована на международном фестивале кино «Циолковский». Премьера в планетарии планируется в конце апреля 2024 года.

Для фестиваля был переведен в купольный формат фильм студии **Мультиплан «Откуда жизнь пошла»**.

Совместно с компанией Софт Лаб отдел занимался производством купольной версии фильма **«Земля глазами Гагарина»**. Сотрудниками отдела был создан сценарий, озвучен голос ведущего, проведен монтаж всей программы, а также создано музыкальное оформление фильма.

Ежегодно отдел полнокупольного контента производит важную часть театрализованного представления. В этом году оно называлось **«Дракоша и ведьмина комета»**. Главными героем стал Дракон. К озвучиванию были привлечены новые актёры, налажены новые контакты. Визуальная часть была построена на вступлении с объектами реального космоса и сценами в 3d. Был учтен опыт прошлогоднего представления, где купол выступал декорацией с минимальными интерактивными включениями, что давало не полное погружение зрителя в сказку. В этом году было принято решение делать купол полноценной частью представления, а также решили делать все сцены самостоятельно, без привлечения сторонних профессионалов. Для этого сотрудники отдела прошли обучение в работе с программами «Blender» и «Unreal Engine». В итоге было создано театрализованное представление длиной в 45 минут.

Продолжается работа над удлиненной версией программы **«Слушая Вселенную»**. Были созданы новые сцены «Солнечные гранулы», «Слияние чёрных дыр». Премьера фильма планируется на август – октябрь 2024 года.

В связи с устаревшими данными в одном из самых популярных фильмов **«Путешествие по планетам Солнечной системы»** идет работа по созданию новой программы о планетах, рассказывающей о планетах с обновленными научными данными. Во второй половине 2023 года велась работа по отбору материала. Планируется в мае создание первой итерации сценарного плана. Основная работа над программой запланирована на лето-осень 2024 года.

Сотрудничество с Ассоциацией планетариев в первом квартале 2024 года включало разработку программы **«Мир, в котором мы живем»**. Наш отдел создал 11 сцен для этого проекта, что предоставило ценный опыт работы по

производству контента по техническому заданию и позволило нашим специалистам расширить свои навыки в этой области

В конце декабря 2023 года проект создания полнометражного художественного фильма «**Покрышкин**» стал победителем конкурса Президентского фонда культурных инициатив. В фильме показывается портрет Александра Ивановича Покрышкина – выдающегося лётчика, трижды Героя СССР. В годы Великой Отечественной войны он разработал тактические приёмы для истребительной авиации, ставшие каноническими для многих поколений лётчиков. В фильме изображаются важные эпизоды жизни А.И. Покрышкина: от детской мечты о полётах до боёв, сделавших его великим лётчиком. Уникальным является формат проекта – реальные съёмки и 3D визуализация воздушных боёв. Премьера запланирована в мае 2025 г.

Для расширения репертуара планируется создание 2 полнометражных лекций про экзопланеты для вступления к фильму Ева и лекция про планеты Солнечной системы для детской аудитории 3+.

Активно развивается научно-популярный контент. Основные площадки публикации видеороликов - YouTube, VK, также репосты видео делаются в официальных социальных сетях учреждения.

К концу 2023 года были добавлены все серии документального сериала о Планетарии. Сериал рассказывает обо всех аспектах деятельности планетария. Примечательно, что повествование в нём ведётся от первого лица, т.е. тех людей, которые напрямую создают историю учреждения.

В феврале 2024 года исполнился год проекту «**КОСМОС: события, открытия, достижения**» - ежемесячные выпуски новостей в космической отрасли и астрономии. Среднее количество просмотров одного выпуска в среднем 800 раз. Положительные комментарии пользователей позволяют сделать вывод о востребованности данного контента.

12 апреля 2024 планируется премьера нового третьего сезона проекта «**Есть вопрос?!**». Проект будет выходить в новом формате «видеоподкаст». Видеоподкаст - это формат контента, который объединяет особенности видео и подкаста. Это видеофайлы, которые могут быть загружены и просмотрены на устройствах, подобно обычным видео, имеют формат разговора или обсуждения, подобно аудиоподкастам. В видеоподкастах «Есть вопрос?!» будут обсуждаться различные темы, включая новости, развлечения, науку, культуру и многое другое, связанные с космосом и наукой. Планируется выпуск не менее 9 серий проекта.

Есть предварительная устная договорённость о показе выпусков ГТРК в сетке вещания Федерального сибирского округа. Также выпуски будут размещены в аудиоформате на ресурсе Яндекс. Подкаст.

Продолжается работа по наполнению контента проекта «**Космическая среда**». Выпущена лекция об Астрономических событиях 2024 года. В плане выпуск одной лекции в два месяца.

Оперативно создаются и публикуются ролики о значимых астрономических событиях (Солнечное затмение, Лунное затмения, Кометы и тд.)

Проводятся трансляции онлайн наблюдений, в 2023 году проводилось 2 эфира. Наблюдения кометы C/2023 E3 (4 000 просмотров), Лунное затмение.

Также публикуются короткие видео до одной минуты в вертикальном формате (Шортс в YouTube/ клипы в ВК). Для нашего канала данные видео полезны по следующим причинам:

1. Привлечение новой аудитории: Короткие видео легко заметны и могут привлечь внимание новых зрителей, которые могут заинтересоваться контентом и подписаться на канал (в среднем около 10 подписчиков).

2. Быстрое и лаконичное обучение: позволяют быстро и кратко поделиться интересными фактами, идеями или открытиями из мира науки. Это может привлечь зрителей, которые предпочитают краткую и информативную подачу материала (например, видео о новой фотографии черной дыры, которое набрало более 2000 просмотров).

3. Увеличение вовлеченности. Короткие видео легко потреблять и могут стимулировать зрителей к дальнейшему изучению темы. С помощью таких видео делаем анонсы и превью выложенных видео.

4. Эксперименты с контентом. отлично подходят для экспериментов с разными стилями, форматами и темами контента. Это дает возможность проверить, что работает лучше для нашей аудитории и дальше развивать эту стратегию.

Согласно статистике публикуемого контента видео пользуются интересом у аудитории, растут просмотры, время просмотров и подписчики.

Перечень краткосрочных проектов:

Создание информационных роликов для проекта Виртуальная галерея: Тунгусский феномен, История освоения Луны, Детские изобретения, Женский космос, 60 лет со дня полета Валентины Терешковой, День Астрономии, Как стать космонавтом, 100 лет Планетарию, Буран, 300 лет Российской академии наук, Новое изображение сверхмассивной черной дыры, Что такое равноденствие, Луна.

Отчетные и рекламные ролики: Школа подготовки космонавтов, Новый год в планетарии 2024, Экспресс-курс подготовки спасателей, Космоночь, Промоакция «Мобильная астрономия» и т.д.

За год существенно выросло качество проведения прямых эфиров в планетарии (многокамерные эфиры, одновременный вывод презентаций и спикеров через сервисы, фирменное оформление каждого эфира, модерация, оформление студии). Эфиры проводятся технической группой из 5 сотрудников. Определяющими факторами для успешного развития данного направления в деятельности отдела стали 1) высокий уровень квалификации ответственных сотрудников; 2) грамотно подобранная материальная база; 3) обновление материально-технической базы, в частности, создание студии

позволяет удобно размещать ведущих и оборудование, сокращает время на выставление оборудования.

Краткие выводы: отдел полнокупольного контента продемонстрировал высокий уровень активности и профессионализма в 2023 году. Сотрудничество с Ассоциацией планетариев, создание новых полнокупольных программ, а также успешная реализация художественного фильма "Ева" подтверждают значительные достижения отдела. Планы на 2024 год включают расширение контентного портфолио, развитие сотрудничества с другими отделами, а также стратегические шаги по улучшению технической базы и привлечению новой аудитории через различные форматы контента, включая шортс и видеоподкасты и аудиоформаты.

Грантовая деятельность

В 2023 году было подано 2 заявки на получение гранта на создание первого художественного полнокупольного фильма с реальными видеосъемками 360 «Покрышкин». В конце декабря 2023 проект выиграл в конкурсе Президентского фонда культурных инициатив.

Была подана заявка на VKгрант проекта в рамках проекта культуры «Есть вопрос?!», финансирование не получено.

Ири.рф две заявки на проект «Уроки астрономии» направление национальный контент, «Есть вопрос?» направление СМИ. На данный момент идет подведение итогов конкурсов.

Прокат полнокупольных фильмов в планетарии

В 2023 году афиша полнокупольных программ пополнилась фильмами «Мечты о космосе», «Такеру, а ты знаешь почему бывает день и ночь», «Космическая история России», «Сферическая астрономия», «Земля глазами Гагарина», «Ева», «Дракоша и ведьмина комета», «Откуда Жизнь пошла», «Дедушка и Зои спасают свет», «Мир, в котором мы живем». Был расширен репертуар фильмов на иностранном языке.

Из проката ушли 2 шоу, на которые закончились лицензии.

Видеопроизводство

План долгосрочных проектов и выполненные этапы работ над ними в 2024-2025 году:

Подготовительный этап			Производство			Постпродакшн	
Обзор информации, поиск источников, консультации со специалистами	Концептуализация, создание сценария	Создание технических заданий для визуализации	Озвучивание	Видеосъемка, создание 3d сцен, астросимуляций	Создание музыки, эффектов	Перевод на иностранные языки	Продвижение среди ЦА (преьера, фестивали, онлайн-площадки)
Театрализованное представление «Дракоша и ведьмина комета»							
июнь	июль-сентябрь		Ноябрь -декабрь	ноябрь-декабрь		-	Декабрь,2023
«Слушая Вселенную» длинная версия программы							
-	-	-	-	июнь		-	Октябрь 2024
«Ева» обновленная версия							
-	-	-	-	Январь – апрель 2024	Апрель 2024	Июнь-август 2024	Апрель 2024
«Планеты Солнечной системы»							
май	июнь	август	сентябрь	Август- октябрь	сентябрь	Январь 2025	Октябрь 2024
«Покрышкин. Формула победы»							
Январь-Март	Апрель	Апрель – май 2024	Февраль 2025	Июнь 2024-февраль 2025	Февраль-март 2025	-	Май 2025
«Мир, в котором мы живем» проект Ассоциации планетриев / + плоская версия фильма							
Декабрь 2023	Январь 2024	Январь 2024	-	Январь - февраль2024	-	-	Апрель-май 2024
«Полнокупольная лекция про экзопланеты» вступительная программа для фильма							
Апрель 2024	Апрель-май 2024	Май 2024	июнь	июнь	Июнь-июль	-	Июль 2024
Полнокупольная лекция о планетах для 3+							
Июль-август 2024	Август-октябрь	Сентябрь – октябрь 2024	Октябрь 2024	Октябрь – декабрь 2024	Октябрь 2024	-	Декабрь 2024

Перечень проектов обычного формата, этапы работ и сроки исполнения (2024)

Название проекта	Количество выпусков	Перечень этапов работ	Период публикации	Площадки
Комические новости	12	Создание сценария. Съёмка ведущей. Монтаж. Публикация. Рекламное сопровождение	2024 год	Youtube, vk.com, сайт планетария, телеграм канал
Есть вопрос?!	Не менее 9 выпусков	Создание сценария. Съёмка ведущей. Монтаж. Публикация. Рекламное сопровождение	2024 год	Youtube, vk.com, сайт планетария, телеграм канал
«СибАстро» – цикл лекций Сибирского астрономического форума	Не менее 8	Съёмка отдельных лекций, монтаж материала. Публикация. Рекламное сопровождение	Сентябрь- декабрь 2024год	Youtube, vk.com, сайт планетария
Трансляции мероприятий в планетарии: 1) Астрономические онлайн-наблюдения 2) Планета роботов	Не менее 2	Организация трансляции, проведение трансляции, оповещение участников.	Февраль, апрель, октябрь	Youtube, vk.com, сайт планетария
Информационные объявления, отчетные и рекламные ролики	Согласно плану мероприятий учреждения и запросу отделов	Анимация макетов, съёмки, монтаж.	2024 год	Youtube, vk.com, сайт планетария, телеграм
Виртуальная галерея	9	Монтаж, публикация	2024	vk.com, плазма в кафе

Работа по обновлению сайтов

Сайт **nebo-nsk.ru**

В 2023 году основными задачами работы с сайтом были:

1) Работа по наполнению разделов сайта страницами, уточнению информации.

2) Обновлению документации в связи с переименованием учреждения.

3) Создание новых разделов согласно запросам отделов.

4) Наведение порядка на виртуальных серверах.

Количество посетителей резко выросло в 2023 году и продолжает расти на сегодняшний день.



Обновление материально-технической базы полнокупольного контента в 2023 году

Обсерватория:

В 2023 году велась работа по договору об установке наземной спутниковой станции, возникли проблемы с поиском формы юридического документа о сотрудничестве, создан проект установки метеорной камеры. Разработан проект обновления монтировки в восточной обсерватории.

Оборудование для трансляций:

Для проведения онлайн-трансляций была оборудована видеостудия, закуплены телесуфлер, передатчики Tally на видеокамеры.

Оборудование Звёздного зала и холлов:

В холл 1 этажа приобретен телевизор для демонстрации информации о планетарии.

Согласно запросу сотрудников проводится ремонт и обслуживание оргтехники, апгрейд рабочих компьютеров.

Осуществление закупок и заключение договоров на оказание услуг:

Заключались ежегодные договоры (Wi-fi-авторизация, обслуживание принтеров, РАО, ВОИС, Яндекс). Из больших закупок была приобретена рендер станция, заключен договор с ООО Интерактив на приобретение интерактивного экспоната для музея.

Обслуживание информационной инфраструктуры осуществляется в штатном режиме.

Финальные выводы и задачи полнокупольного контента на 2024 г.:

Исходя из вышеизложенного, можно заключить, что деятельность ОПК за год была довольно динамичной, наблюдается рост количественных показателей

(посещаемость сайта, просмотры контента, количество создаваемого видео), качественных показателей (победы в конкурсах и фестивалях), что говорит о высоком качестве исполнения возложенных на работников задач. В этом году была выбрана тактика параллельной работы над разными проектами и распределение задач среди сотрудников, что стало возможным благодаря увеличению штата отдела.

О качестве работы не только ОПК, а всего планетария свидетельствует ещё тот факт, что полнокупольные фильмы и театрализованные представления востребованы среди российских планетариев.

Основные задачи отдела полнокупольного контента на 2024-2025г.:

1. Участие в привлечении грантовых средств для создания полнокупольных программ, научно-популярных видеопроектов, а также организации и проведении фестивалей и прочих мероприятий: Проведение анализа грантовых возможностей и подготовка заявок согласно требованиям финансирующих организаций. Установление партнерских отношений с другими организациями для совместной подачи заявок на гранты (ГТРК и др.). Мониторинг результатов заявок и оценка эффективности привлечения грантовых средств.

2. Организация дистрибуции созданных полнокупольных программ:

Создание финансовой стратегии ценообразования для полнокупольных программ.

- Разработка стратегии дистрибуции и поиск партнеров для распространения аудиовизуальных произведений.

- Организация соглашений и заключение контрактов с партнерами по дистрибуции.

- Мониторинг и анализ эффективности дистрибуции программ.

3. Создание полнокупольного контента:

- Разработка сценариев для лекций, фильмов.

- Организация процесса съемки

- Монтаж и пост-продакшн

5. Проведение премьер новых полнокупольных программ:

- Организация мероприятий для презентации новых программ.

- Привлечение внимания аудитории к премьерам через рекламные кампании и социальные сети.

- Оценка реакции зрителей на премьеры и анализ обратной связи для дальнейшего улучшения контента.

6. Развитие видеоконтента на YouTube и проведение прямых эфиров онлайн наблюдений:

- Планирование и создание контента для YouTube-канала, включая космические новости и образовательные видео.

- Организация трансляций онлайн наблюдений через различные платформы.

- Взаимодействие с аудиторией и ответы на их вопросы в реальном времени во время эфиров.

7. Поддержка работы сайта:

- Анализ текущего состояния сайта и выявление необходимых изменений.
- Разработка технического задания для внесения изменений на сайте.
- Внедрение новых функциональностей и обновление дизайна сайта согласно утвержденному ТЗ.

8. Развитие материально-технической базы и обслуживание астрономического оборудования:

- Планирование и проведение закупок нового оборудования согласно потребностям отдела.
- Установка и настройка наземной спутниковой станции и метеорной камеры.
- Техническое обслуживание и ремонт астрономического оборудования для обеспечения его работоспособности.

9. Оказание технической поддержки проектам других отделов:

- Предоставление консультаций и помощь в технических вопросах при реализации проектов других отделов.
- Участие в мероприятиях и проектах других отделов с целью обеспечения качественного технического обеспечения.

Создание безопасных условий в МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной

Проблема безопасности жизнедеятельности, т.е. достижение комфортных условий жизнедеятельности – первостепенные задачи ОУ.

Сегодня МАУ ДО ДЮЦ «ПЛАНЕТАРИЙ» имени космонавта Анны Кикиной предпринимает серьезные шаги в области регулирования вопросов обеспечения условий охраны труда, здоровья и жизни, обновления материально-технической базы учреждения.

Современная жизнь доказала необходимость обеспечения безопасности жизнедеятельности, потребовала обучения сотрудников и обучающихся МАУ ДО ДЮЦ «ПЛАНЕТАРИЙ» имени космонавта Анны Кикиной, безопасному образу жизни в сложных условиях социального, техногенного, природного и экологического неблагополучия.

Понятие безопасности жизнедеятельности ранее включало в себя следующие **аспекты**:

1. Охрана жизни и здоровья обучающихся детей;
2. Обеспечение безопасных условий труда сотрудников ДЮЦ.

Но современный мир изменил подход к проблеме безопасности, в нее вошли и такие понятия, как *экологическая катастрофа и терроризм*.

Основными задачами в области обеспечения безопасности образовательного пространства являются:

❖ Изучение и реализация основных направлений законодательства РФ по вопросам безопасности, разработка и внедрение нормативно - правовых, методических и иных локальных актов, инструкций по формированию безопасного образовательного пространства;

- ❖ Обеспечение выполнения сотрудниками и воспитанниками ДЮЦ требований законодательных и других нормативно – правовых актов, регламентирующих создание здоровых и безопасных условий воспитания;

- ❖ Предотвращение несчастных случаев с детьми и сотрудниками в ходе образовательного процесса;

- ❖ Профилактика производственного травматизма;

- ❖ Выполнение правил пожарной безопасности и соблюдение противопожарного режима;

- ❖ Формирование у воспитанников и сотрудников устойчивых навыков безопасного поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций;

- ❖ Оснащение образовательного учреждения противопожарным и охранным оборудованием, средствами защиты и пожаротушения;

- ❖ Обеспечение безопасной эксплуатации здания, оборудования и технических средств обучения.

Управленческая составляющая заключается в организации выполнения перечисленных задач, анализе и прогнозировании. Для нашего ДЮЦ - это прежде всего:

- ❖ Нормативно-правовое обеспечение

- ❖ Научно-методическое сопровождение

- ❖ Разработка программ и рекомендаций

- ❖ Специальная оценка по условиям труда рабочих мест

Обеспечение безопасности участников воспитательного процесса – проблема, с которой сталкиваются все руководители образовательных учреждений.

Проблема безопасности ДЮЦ определяется несколькими направлениями:

- ❖ Обеспечение охраны труда сотрудников ДЮЦ.

- ❖ Обеспечение охраны жизни и здоровья воспитанников (пожарная безопасность, личная безопасность, безопасность в быту, профилактика дорожно-транспортного травматизма).

- ❖ Пожарная безопасность.

- ❖ Антитеррористическая защита.

- ❖ Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций.

АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОСТИ, РЕШАЕМЫЕ В МАУ ДО ДЮЦ «ПЛАНЕТАРИЙ» имени космонавта Анны Кикиной.

Остановимся на некоторых актуальных аспектах безопасности, решаемых в ДЮЦ.

ФИЗИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ – обеспечение правопорядка и антитеррористической защищенности, безопасности при чрезвычайных ситуациях, охраны труда. Состояние антитеррористической защищенности объекта является одним из критериев обеспечения безопасности воспитанников и персонала ДЮЦ, создания условий, гарантирующих охрану жизни и здоровья во время образовательного процесса:

❖ В ДЮЦ назначены ответственные за организацию работы по обеспечению безопасности участников образовательного процесса.

❖ Разработан план действий в условиях возникновения чрезвычайных ситуаций, документация по действию сотрудников и обучающихся при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций или стихийных бедствий (положения, инструкции, лекции, памятки).

❖ Разработан паспорт безопасности (антитеррористической защищённости).

❖ Ведется профилактическая работа с персоналом и обучающимися по предупреждению (предотвращению) чрезвычайных ситуаций, в т.ч. проведение:

1. Учебных объектовых тренировок по эвакуации персонала и обучающихся при угрозе чрезвычайной ситуации;

2. Занятий, досугов, бесед по ОБЖ с обучающимися.

❖ Оформлены информационные стенды по правилам пожарной безопасности, антитеррористической безопасности.

❖ Систематически проводится обследование учреждения и прилегающей территории на предмет их защищенности, обнаружения посторонних предметов.

❖ В МАУ ДО ДЮЦ «ПЛАНЕТАРИЙ» имени космонавта Анны Кикиной разработана Программа обучения по охране труда и обеспечению безопасности работников.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

Требования пожарной безопасности – специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством РФ, нормативными документами или уполномоченными государственным органом (Правила противопожарного режима российской Федерации от 16.09.2020 г. №1479). В нашем учреждении разработано:

❖ Положение об организации работы по обеспечению пожарной безопасности.

❖ Противопожарный режим.

❖ План противопожарных мероприятий.

❖ Проводится обследование технического состояния здания.

❖ Выделяются целевые денежные средства на выполнение противопожарных мероприятий.

❖ Установлена автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

❖ Проводятся обязательные работы по замерам сопротивления изоляции электрооборудования.

❖ ДЮЦ полностью укомплектовано первичными средствами пожаротушения (поверка проходит согласно плану).

❖ За счет средств бюджета проводится обучение руководителя и ответственных лиц в объеме пожарно-технического минимума.

❖ Проводятся тренировочные занятия по эвакуации детей и сотрудников на случай возникновения пожара.

❖ Установлены современные фотолюминесцентные планы эвакуаций, соответствующие ГОСТ.

ВЫВОД: Понятие «безопасность» в самом широком смысле этого слова, включает не только: организацию защиты участников образовательного процесса от чрезвычайных ситуаций, таких как пожары, природные, экологические и техногенные катастрофы,

❖ транспортный и бытовой травматизм,
 ❖ недостаточно защищенные условия труда и учебы,
 ❖ незаконное вторжение в личное и информационное пространство,
 ❖ но и террористические угрозы, экстремизм и насилие над личностью.

❖ Это также умение правильно оценивать внешние факторы и оперативно и адекватно реагировать на них.

Только при одновременном учете всех этих факторов можно говорить о создании действенной системы комплексной безопасности.

Обеспечение безопасности зависит не только от оснащенности объектов образования самыми современными техникой и оборудованием, но и прежде всего от человеческого фактора, т.е. от грамотности и компетентности людей, отвечающих за безопасность образовательных учреждений и учебного процесса, от слаженности их совместной работы с администрацией и педагогами, от подготовленности обучающихся и работников учебных заведений к действиям в чрезвычайных ситуациях.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

МАУ ДО ДЮЦ «ПЛАНЕТАРИЙ» имени космонавта Анны Кикиной

В учреждении большое внимание уделяется поддержанию в исправном состоянии зданий учреждения, климатических систем, комфортному пребыванию посетителей, благоустройству парковой зоны

№ п/п	Дата	Наименование	Сумма (рублей)
1	апрель 2023 г.	Изготовление и установка садовых скамеек	190000,0
2	май 2023 г.	Ремонт откатной крыши	152547,18
3	май 2023 г.	Установка шлагбаума на парковке	271590,00
4	июнь 2023 г.	Герметизация приямка и ремонт проезда	776437,00
5	июнь 2023 г.	Замена межкомнатных дверей	207592,00
6	август 2023 г.	Изготовление и установка радиусных садовых скамеек	138000,00
7	август 2023 г.	Ремонт Башни Фуко	1754879,17
8	август 2023 г.	Поставка стульев в киностудию	92280,00
9	август 2023 г.	Поставка кресел в Звёздный зал	180000,00
10	сентябрь 2023 г.	Изготовление и установка садовых скамеек	30000,00
11	октябрь 2023 г.	Ремонт кондиционеров	68926,00
12	ноябрь 2023 г.	Изготовление и поставка планов эвакуации	43204,00
13	ноябрь 2023 г.	Поставка огнетушителей	46365,00
14	январь 2024 г.	Ремонт учебных аудиторий и служебных	875127,39

		помещений	
15	март 2024 г.	Сезонное техническое обслуживание кондиционеров	84300,00
16	март 2024 г.	Поставка и замена воздушных вентиляционных фильтров	30000,00
Итого:			4 941 247,74

Финансовая деятельность МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий»

В 2023 году по муниципальному заданию было выделено 40026669,74 рублей, переходящий остаток с 2022 года составил 218904,88 рублей (экономия лимитов по коммунальным услугам, услугам связи). Из них потрачено 33 904986,64 рублей на оплату труда, социальных выплат сотрудникам и выплату страховых взносов с начислений; 2 842 767,55 р. на оплату услуг по содержанию имущества и прочих услуг, страхование; 97 897,59 р. – услуги связи; 2 129 761,28 р. – коммунальные услуги; 193 000,00 р. – материальные запасы; 1 066 243,55 р. – уплату налогов.



От приносящей доход деятельности был получен в 2023 году доход в размере 55 769 913,01 рублей. Из них потрачено 28 348 128,53 рублей на оплату труда, социальных выплат сотрудникам и выплату страховых взносов с начислений; 11 266 856,54 р. на оплату услуг по содержанию имущества и прочих услуг, страхование, транспортные расходы, аренда; 10 600,00 р. – услуги связи; 4164181,79– на приобретение основных средств; 760 798,10 р. – коммунальные услуги; 5 088 030,35 р. – продукты питания; 4 630 417,71р. - материальные запасы; 0,00 р. – уплату налогов, пени.



В сравнении с прошлыми периодами от приносящей доход деятельности поступления составили:

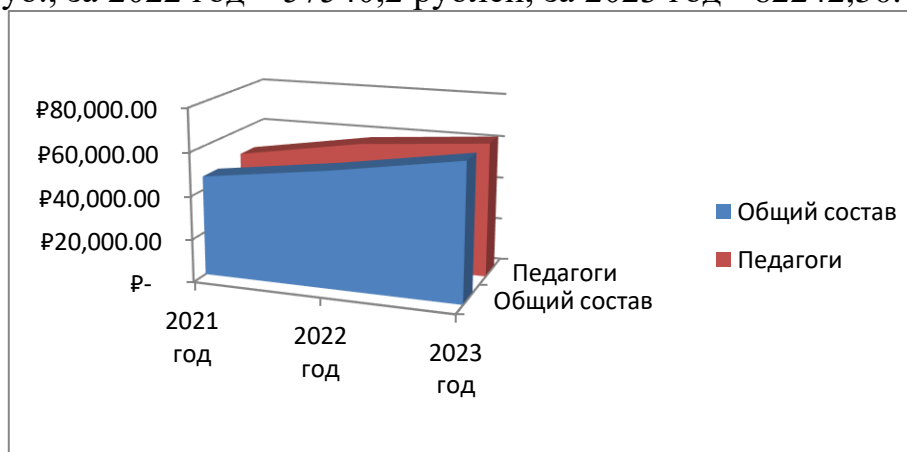
2021 год – 32 533 086,36 рублей

2022 год - 47 835 825,54 рублей

2023 год - 55 769 913,01 рублей



Средняя заработная плата за месяц за 2021 год по всем сотрудникам составила — 46279,00 рублей, за 2022 год – 54 039,9 рублей, за 2023 год – 63 366,10. Средняя заработная плата по педагогам за месяц за 2021 год составила – 48 049,00 руб., за 2022 год – 57540,2 рублей, за 2023 год - 62242,50.



Вывод: Увеличение с 2021 по 2022 год образовано за счет увеличения объема предоставленных платных услуг, открытием сувенирной лавки, началом продаж неисключительных прав на произведения учреждения, получением гранта и увеличением стоимости тарифа на демонстрацию полнокупольного фильма, и составило – 47,03 %. В 2023 году удалось еще увеличить внебюджетный доход учреждения на 14 % за счет увеличения продаж в сувенирной лавке, роста стоимости продуктов питания в кафе-столовой с учетом инфляции, был получен приз Большой перемены в размере 2 000 000,00. Таким образом, тенденция роста поступлений от приносящей доход деятельности сохраняется, что позволяет говорить о финансовом развитии учреждения в целом.

За счет увеличения дохода стало возможным увеличение заработной платы как педагогов (с 2021 года на 7,5%), так и общего состава сотрудников (с 2021 года на 14,72%), в том числе за счет средств от приносящей доход деятельности.

Ввиду того, что муниципальное задание выделяется в основном на оплату заработной платы и коммунальных услуг, увеличение материальной базы учреждения, ремонт помещений, проведение городских и внутренних мероприятий осуществляется из средств от приносящей доход деятельности.

В предстоящий год планируется увеличение тарифа на платные услуги, пересмотр и разработка системы наценки в кафе-столовой, увеличить доход учреждения не менее чем на 15%.

Кадровое обеспечение учреждения в 2023 году

По состоянию на 31.12.2023 в МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной работает 73 сотрудника (17 внешних совместителей).

МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной на 31.12.2023 укомплектовано педагогами на 96%.

Педагогический процесс в МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной обеспечивают 26 педагогов (из них 7 внешних совместителей): старший методист; методист; педагог дополнительного образования; педагог-организатор.

В таблице 1 представлены данные о нормативной и фактической численности работников по категориям.

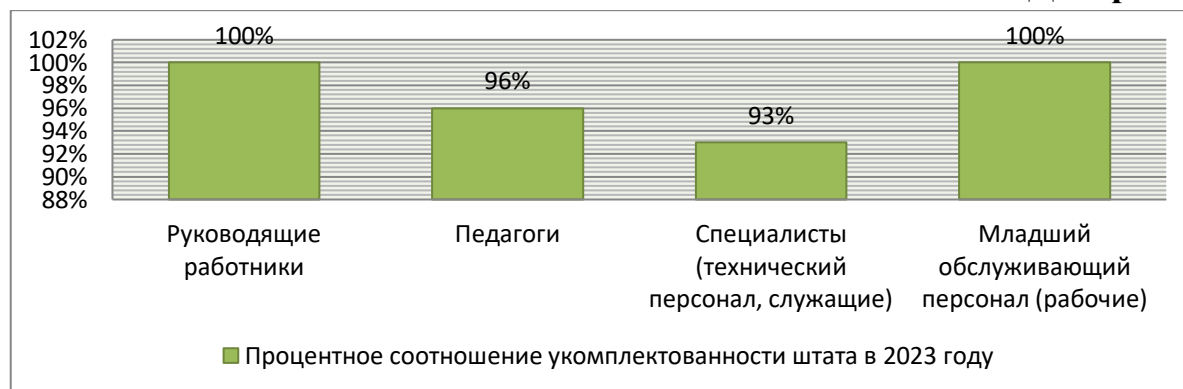
Таблица № 1

№ п/п	Категория работников	Численность сотрудников (нормативная)	Численность сотрудников (списочная)	Обеспеченность (%)
1	Руководящие работники (директор, бухгалтер, отделов) главный начальник	7	7	100%
2	Педагоги	26	25	96%
3	Специалисты (технический персонал, служащие)	28	26	93%

4	Младший обслуживающий персонал (рабочие)	15	15	100%
Итого		76	73	96%

Наглядно, процентное соотношение укомплектованности штата по категориям представлено на диаграмме 1. Процентное соотношение укомплектованности штата.

Диаграмма 1



Качественный состав персонала МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» представлен в таблице 2 и диаграммах:

- возрасту сотрудников (диаграмма 2);
- по уровню образования (диаграмма 3);
- по уровню квалификации (диаграмма 4);
- по стажу работы (диаграмма 5).

Таблица 2

Кадровый потенциал

	Руководители	Педагоги	Специалисты (технический персонал, служащие)	Младший обслуживающий персонал (рабочие)
Образование				
Высшее	7	25	19	4
Среднее профессиональное	0		7	11
Общий трудовой стаж				
до 5 лет		4	0	
от 5 до 10 лет		1	7	1
от 10 до 15 лет	1	3	4	2
от 15 до 20 лет	1	4	3	1
свыше 20 лет	5	13	12	11
Педагогический стаж				
до 5 лет		8		
от 5 до 10 лет		2		
от 10 до 15 лет	2	2		
от 15 до 20 лет	1	3		
свыше 20 лет		10		
Квалификационная категория				
Без категории		9		
Соответствие	7			
1 категория		5		
Высшая		11		

категория				
Возраст				
моложе 25 лет		5	1	
от 25 до 29 лет		2	2	
от 30 до 49 лет	5	8	14	3
от 50 до 59 лет	1	8	8	9
старше 60 лет	1	3	1	3

Диаграмма 2

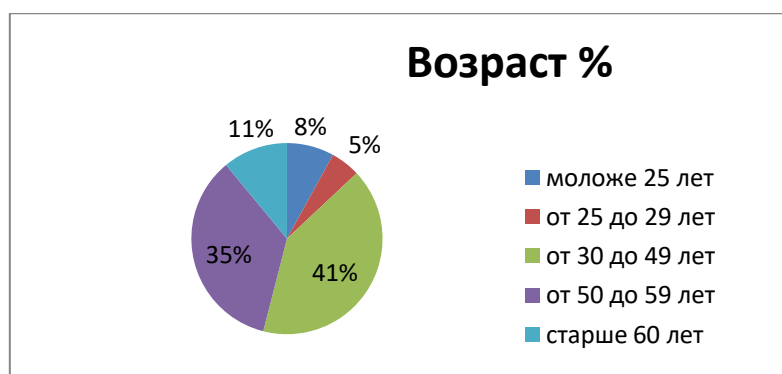
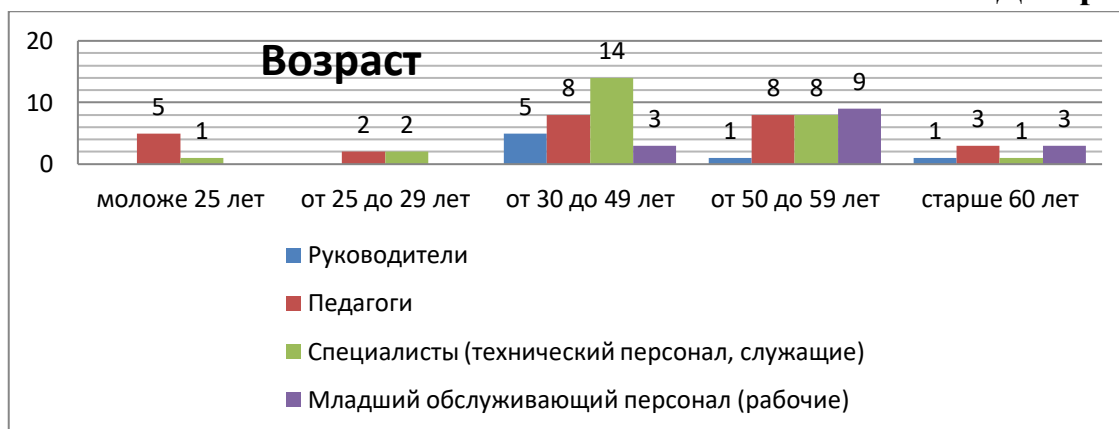


Диаграмма 3

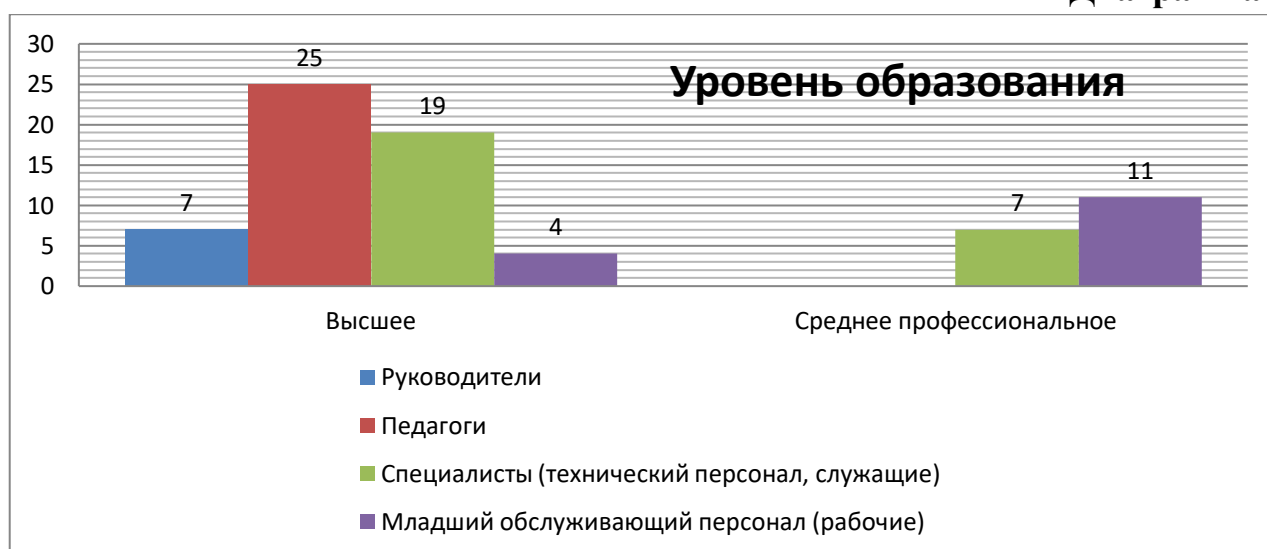
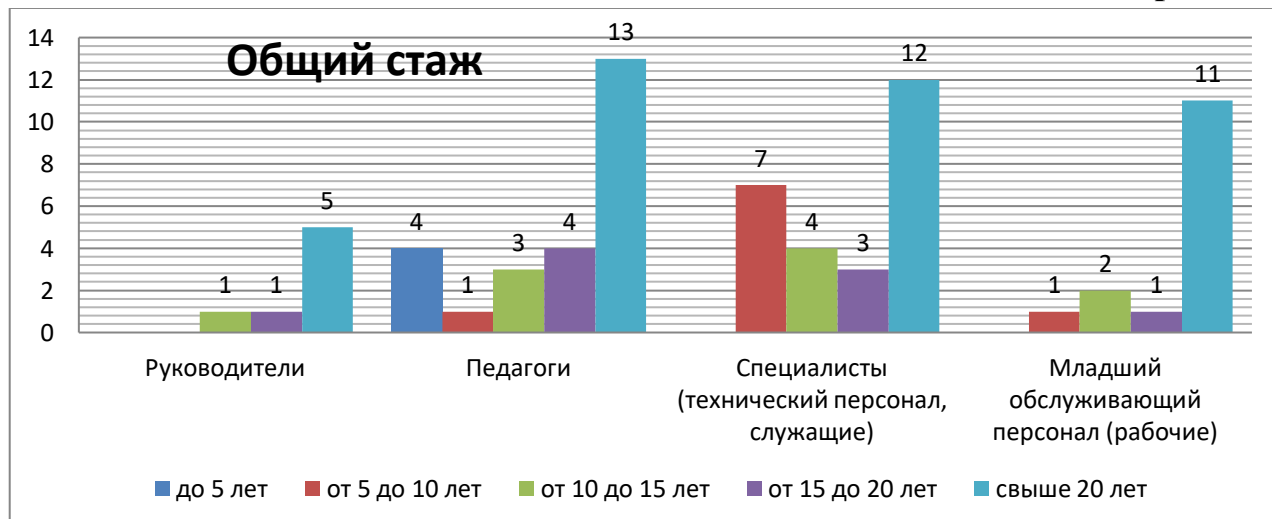


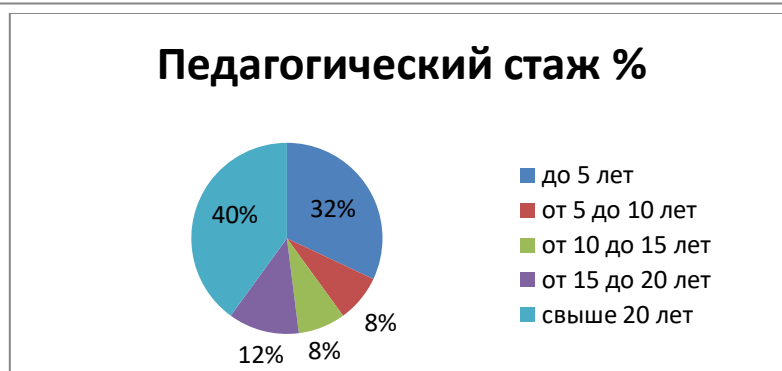
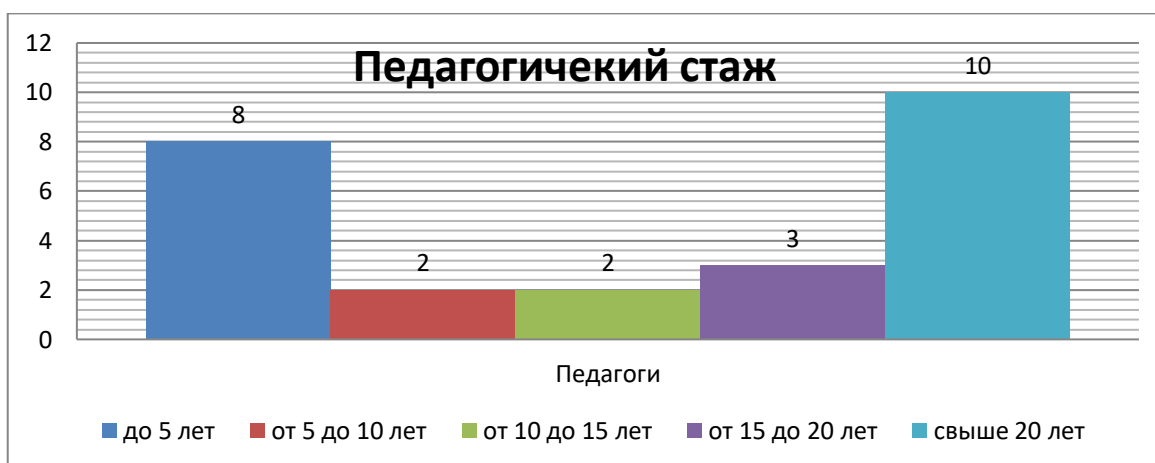
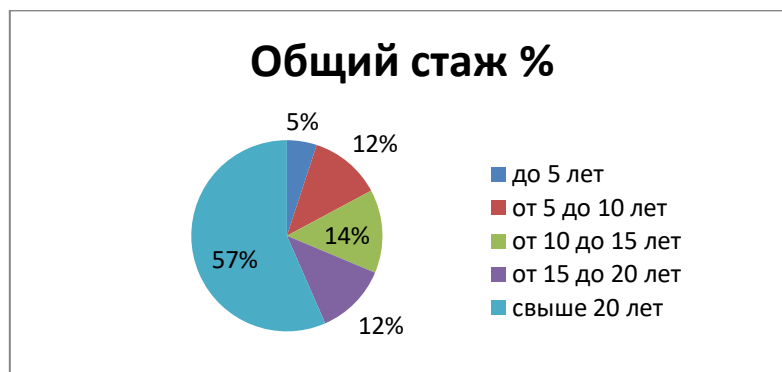


Диаграмма 4



Диаграмма 5





Основные принципы кадровой политики в 2023 году были направлены на:

- сохранение, укрепление и развитие кадрового потенциала;
- создание квалифицированного коллектива, способного работать в современных условиях;
- постепенного внедрения требований профессиональных стандартов;
- повышения уровня квалификации персонала.

Педагогический коллектив МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной стабильно, систематически повышают уровень квалификации на курсах, семинарах, мастер-классах, в творческих группах городского, районного уровня, осваивают новые современные педагогические технологии в ходе методических мероприятий. Все это в комплексе дает

хороший результат в организации педагогической деятельности и улучшении качества образования.

Информация о документации МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной, касающейся трудовых отношений

В МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной своевременно ведется документация необходимая для оформления трудовых отношений:

- книги учёта личного состава, движения трудовых книжек и вкладышей к ним;
- трудовые книжки работников, личные дела и личные карточки работников;
- приказы по личному составу, книга регистрации приказов по личному составу;
- трудовые договоры с работниками и дополнительные соглашения к ним;
- имеется коллективный договор (в т.ч. приложения к коллективному договору);
- правила внутреннего трудового распорядка;
- штатное расписание МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной;
- разработаны (своевременно разрабатываются, вносятся изменения) ЛНА учреждения;
- медицинские книжки работников;
- разработаны должностные инструкции работников.

Своевременно и в полном объеме предоставляются отчеты в контролирующие органы. Сотрудники ежегодно проходят медицинские осмотры, а также гигиеническое обучение согласно виду деятельности.

Основные выводы о деятельности и перспективные направления развития учреждения на 2024 год

Результаты отчета по самообследованию МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» за период 2023 год показали, что минувший год был очень напряженным и в то же время плодотворным, таким образом:

1. Количество реализуемых образовательных программ увеличилось. Увеличение затронуло программы технической направленности (+4).

2. Увеличилось общее число обучающихся учреждения. В 2023 году оно составило **1 427** человек, среди них призеры, лауреаты, победители в муниципальных (городских), региональных (областных), федеральных (Всероссийских), международных соревнованиях, конкурсах и конференциях.

По итогам Всероссийского конкурса «Большая перемена» Детско-юношеский центр «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной» вошел в ТОП-5 учреждений дополнительного образования нашей страны.

3. Количество обучающихся с особыми образовательными потребностями уменьшилось.

4. Увеличилось количество организованных групп школьников по системе проведения образовательных уроков (экскурсий, лекций, практикумов).

5. Продолжена работа с профессиональным профильным учительским сообществом через участие в работе Городского методического объединения учителей физики и астрономии.

6. Увеличилось количество новых проектов в рамках городских конкурсов, увеличилось количество участников.

7. Обеспечение роста кадрового потенциала в учреждении, активное включение в конкурсную деятельность, повышение квалификации сотрудников.

8. Наблюдается увеличение посещаемости Планетария на полнокупольные программы в Звездный зал.

9. Отлажено видеопроизводство, создание полнокупольных проектов силами учреждения. Активно развивается YouTube-канал планетария.

10. В учреждении создана система взаимодействия с воспитательными и образовательными учреждениями, сотрудничество с социальными партнерами, ВУЗами и дошкольными учреждениями.

11. Укреплена материально-техническая база учреждения, произведен ремонт помещений.

На ряду с достигнутыми позитивными результатами в развитии Детско-юношеского центра «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной остаётся ряд задач, требующих решения. В связи с этим определены следующие основные направления ближайшего развития:

1. Продолжить системную работу по развитию естественнонаучного образования, в том числе за счет открытия новых дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ предметной области «Биология».

2. Увеличить количество обучающихся с особыми образовательными потребностями. Для этого создать и апробировать не менее одной адаптированной образовательной программы в новом учебном году.

3. Расширить сетевое взаимодействие с образовательными организациями города и региона с целью расширения ресурсных возможностей Учреждения и повышения эффективности работы.

4. Развивать направление музейной деятельности в области технической и естественнонаучной направленности.

5. Продолжить поддержку естественнонаучного образования через систему профильных конкурсов и олимпиад.

6. Продолжить укрепление МТБ учреждения.

7. Развивать сетевое взаимодействие с планетариями других городов и иными профильными организациями и учреждениями в сфере астрономического и космического образования.

8. Участие в привлечении грантовых средств для создания полнокупольных программ, научно-популярных видеопроектов, а также организации и проведении фестивалей и прочих мероприятий.

**ИНФОРМАЦИЯ
о показателях деятельности МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» имени
космонавта Анны Кикиной, подлежащей самообследованию**

№ п/п	Показатели	Значение показателя		
		2021	2022	2023
1	Общая численность работников образовательной организации, чел.	70	74	75
2	Общая численность административно-хозяйственных работников, чел.	45	48	48
3	Общее количество программ, реализуемых в образовательной организации, ед.	32	32	36
4	Численность детей дошкольного возраста (до 3 лет), чел.	0	0	0
5	Численность детей старшего школьного возраста (18 лет и старше), чел.	0	0	0

Образовательная деятельность

№ п/п	Показатель	Значение показателя		
		2021	2022	2023
1.1	Общая численность обучающихся, в том числе:	1203	1385	1427
1.1.1	детей дошкольного возраста (3-7 лет)			
	чел.	132	107	233
	%			16,33
1.1.2	детей младшего школьного возраста (7-11 лет)			
	чел.	722	727	720
	%			50,46
1.1.3	детей среднего школьного возраста (11-15 лет)			
	чел.	253	424	422
	%			29,57
1.1.4	детей старшего школьного возраста (15-17 лет)			
	чел.	96	127	52
	%			3,64
1.2	Численность/ удельный вес численности обучающихся, обучающихся по образовательным программам по договорам об оказании платных образовательных услуг, в общей численности обучающихся			
	чел.	0	0	0
	%	0,00	0,00	0,00
1.3	Численность/ удельный вес численности обучающихся, занимающихся в 2-х и более объединениях (кружках, секциях, клубах), в общей численности обучающихся			
	чел.	205	221	168
	%	17,00	16,00	11,77
1.4	Численность/ удельный вес численности обучающихся, с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, в общей численности обучающихся			
	чел.	343	52	48
	%	29,00	2,60	3,36
1.5	Численность/ удельный вес численности обучающихся по образовательным программам для детей с выдающимися способностями, в общей численности обучающихся			
	чел.	0	0	0
	%	0,00	0,00	0,00
1.6	Численность/ удельный вес численности обучающихся по образовательным программам, направленным на работу с детьми с особыми потребностями в образовании, в общей			

численности обучающихся:				
	чел.	61	85	39
	%	5,00	6,10	2,73
1.6.1	обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья			
	чел.	43	79	35
	%	3,60	5,70	2,45
1.6.2	дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей			
	чел.	4	6	4
	%	0,30	0,40	0,28
1.6.3	дети-мигранты			
	чел.	0	0	0
	%	0,00	0,00	0,00
1.6.4	дети, попавшие в трудную жизненную ситуацию			
	чел.	14	0	0
	%	1,20	0,00	0,00
1.7	Численность/ удельный вес численности обучающихся, занимающихся учебно-исследовательской, проектной деятельностью, в общей численности обучающихся			
	чел.	597	265	265
	%	50,00	19,00	18,57
1.8	Численность/ удельный вес численности обучающихся, принявших участие в массовых мероприятиях (конкурсы, фестивали, конференции), в общей численности обучающихся:			
	чел.	352	661	954
	%	29,00	48,00	66,85
1.8.1	на муниципальном уровне			
	чел.	54	99	126
	%	4,50	7,00	8,83
1.8.2	на региональном уровне			
	чел.	30	52	100
	%	2,50	4,00	7,01
1.8.3	на межрегиональном уровне			
	чел.	0	31	51
	%	0,00	2,00	3,57
1.8.4	на федеральном уровне			
	чел.	144	280	425
	%	12,00	20,00	29,78
1.8.5	на международном уровне			
	чел.	124	199	252
	%	10,00	14,00	17,66
1.9	Численность/ удельный вес численности обучающихся - победителей и призеров массовых мероприятий (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности обучающихся:			
	чел.	269	464	573
	%	22,00	33,00	40,15
1.9.1	на муниципальном уровне			
	чел.	28	68	38
	%	2,00	5,00	2,66
1.9.2	на региональном уровне			
	чел.	12	25	41
	%	1,00	2,00	2,87
1.9.3	на межрегиональном уровне			
	чел.	0	21	24
	%	0,00	1,50	1,68
1.9.4	на федеральном уровне			
	чел.	127	207	299
	%	11,00	15,00	20,95
1.9.5	на международном уровне			
	чел.	102	143	171
	%	8,00	10,00	11,98

1.10	Численность/ удельный вес численности обучающихся, участвующих в образовательных и социальных проектах, в общей численности обучающихся:			
	чел.	0	30	245
	%	0,00	2,00	17,17
1.10.1	муниципального уровня			
	чел.	0	30	22
	%	0,00	2,00	1,54
1.10.2	регионального уровня			
	чел.	0	0	203
	%	0,00	0,00	14,23
1.10.3	межрегионального уровня			
	чел.	0	0	0
	%	0,00	0,00	0,00
1.10.4	федерального уровня			
	чел.	0	0	20
	%	0,00	0,00	1,40
1.10.5	международного уровня			
	чел.	0	0	0
	%	0,00	0,00	0,00
1.11	Количество массовых мероприятий, проведенных образовательной организацией, в том числе:	18	19	20
1.11.1	на муниципальном уровне			
	ед.	15	13	14
	%			70,00
1.11.2	на региональном уровне			
	ед.	1	2	2
	%			10,00
1.11.3	на межрегиональном уровне			
	ед.	0	1	3
	%			15,00
1.11.4	на федеральном уровне			
	ед.	1	1	1
	%			5,00
1.11.5	на международном уровне			
	ед.	1	2	0
	%			0,00
1.12	Общая численность педагогических работников, чел.	23	27	27
1.13	Численность/ удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников			
	чел.	23	26	27
	%	100,00	96,00	100,00
1.14	Численность/ удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников			
	чел.	19	15	16
	%		55,00	59,26
1.15	Численность/ удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников			
	чел.	0	1	0
	%	0,00	3,70	0,00
1.16	Численность/ удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников			
	чел.	0	0	0
	%	0,00	0,00	0,00
1.17	Численность/ удельный вес численности педагогических			

	работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников:			
	чел.	4	16	16
	%		59,00	59,26
1.17.1	высшая			
	чел.	2	10	11
	%		37,00	40,74
1.17.2	первая			
	чел.	2	6	5
	%		22,00	18,52
1.18	Численность/ удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет:			
	чел.	24	12	12
	%			44,44
1.18.1	до 5 лет			
	чел.	9	10	9
	%		37,00	33,33
1.18.2	свыше 30 лет			
	чел.	15	2	3
	%		7,40	11,11
1.19	Численность/ удельный вес численности педагогических работников в возрасте до 30 лет, в общей численности педагогических работников			
	чел.	16	6	5
	%		22,00	18,52
1.20	Численность/ удельный вес численности педагогических работников в возрасте от 55 лет, в общей численности педагогических работников			
	чел.	4	17	8
	%		26,00	29,63
1.21	Численность/ удельный вес численности педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших за последние 5 лет повышение квалификации/ профессиональную переподготовку по профилю педагогической деятельности или иной осуществляемой в образовательной организации деятельности, в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников			
	чел.	17	29	38
	%		66,00	50,67
1.22	Численность/ удельный вес численности специалистов, обеспечивающих методическую деятельность образовательной организации, в общей численности специалистов			
	чел.	5	7	5
	%		9,33	6,67
1.23	Количество публикаций, подготовленных педагогическими работниками образовательной организации			
1.23.1	за 3 года, ед.	73	57	44
1.23.2	за отчетный период, ед.	12	16	16
1.24	Наличие в организации дополнительного образования системы психолого-педагогической поддержки одаренных детей, иных групп детей, требующих повышенного педагогического внимания	нет	нет	Нет

Инфраструктура

№ п/п	Показатель	Значение показателя		
		2021	2022	2023
2.1	Количество компьютеров в расчете на одного обучающегося, ед.	39,00	0,00	0,00

2.2	Количество помещений для осуществления образовательной деятельности, в том числе:	6	3	3
2.2.1	учебный класс			
	ед.	3	3	3
	%			100,00
2.2.2	лаборатория			
	ед.	0	0	0
	%	0,00	0,00	0,00
2.2.3	мастерская			
	ед.	0	0	0
	%	0,00	0,00	0,00
2.2.4	танцевальный класс			
	ед.	0	0	0
	%	0,00	0,00	0,00
2.2.5	спортивный зал			
	ед.	0	0	0
	%	0,00	0,00	0,00
2.2.6	бассейн			
	ед.	0	0	0
	%	0,00	0,00	0,00
2.3	Количество помещений для организации досуговой деятельности обучающихся, в том числе:	1	1	1
2.3.1	актовый зал			
	ед.	1	0	0
	%		0,00	0,00
2.3.2	концертный зал			
	ед.	0	0	1
	%	0,00	0,00	100,00
2.3.3	игровое помещение			
	ед.	0	0	0
	%	0,00	0,00	0,00
2.4	Наличие загородных оздоровительных лагерей, баз отдыха	нет	нет	Нет
2.5	Наличие в образовательной организации системы электронного документооборота	да	да	Да
2.6	Наличие читального зала библиотеки, в том числе:	нет	нет	Нет
2.6.1	с обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах или использования переносных компьютеров			
2.6.2	с медиатекой			
2.6.3	оснащенного средствами сканирования и распознавания текстов			
2.6.4	с выходом в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки			
2.6.5	с контролируемой распечаткой бумажных материалов			
2.7	Численность/ удельный вес численности обучающихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным интернетом (не менее 2Мб/с), в общей численности обучающихся			
	чел.		96	302
	%		7,00	21,16

Наличие возможности развития творческих способностей и интересов учащихся, включая их участие в конкурсах и олимпиадах (в том числе во всероссийских и международных), выставках, смотрах, физкультурных мероприятиях, спортивных мероприятиях, в том числе в официальных спортивных соревнованиях, и других массовых мероприятиях

№ п/п	Показатель	Значение показателя		
		2021	2022	2023
3.1	Наличие и полнота информации на сайте организации о конкурсах и олимпиадах в отчетном году (в том числе во всероссийских и международных), проводимых при участии организации	да	да	Да
3.2	Численность/удельный вес численности обучающихся, принявших участие в отчетном году в различных олимпиадах, смотрах, конкурсах (кроме спортивных), в общей численности обучающихся			
	чел.	10	17	11
	%	1,00	1,00	0,77
3.3	Численность/удельный вес численности обучающихся - победителей и призеров различных олимпиад, смотров, конкурсов (кроме спортивных) в отчетном году, в общей численности обучающихся:			
3.3.1	регионального уровня			
	чел.	30	0	3
	%		0,00	0,21
3.3.2	федерального уровня			
	чел.	144	0	8
	%		0,00	0,56
3.3.3	международного уровня			
	чел.	124	0	0
	%			0,00
3.4	Численность/удельный вес численности обучающихся в образовательной организации, принявших участие в спортивных олимпиадах, соревнованиях, в том числе международных, в отчетном году, в общей численности обучающихся			
	чел.	0	0	0
	%	0,00	0,00	0,00
3.5	Численность/удельный вес численности обучающихся - победителей и призеров спортивных олимпиад, соревнований в отчетном году, в общей численности обучающихся:			
3.5.1	регионального уровня			
	чел.	0	0	0
	%	0,00	0,00	0,00
3.5.2	федерального уровня			
	чел.	0	0	0
	%	0,00	0,00	0,00
3.5.3	международного уровня			
	чел.	0	0	0
	%	0,00	0,00	0,00