

ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

О реализации национальных проектов в МАОУ лицее №51 г.Томска



О реализации проекта «Цифровая образовательная среда» в рамках национального проекта «Образование»

Задача: Создание к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.



Основной целью федерального проекта **«Цифровая образовательная среда»** является создание к 2024 году

современной и безопасной **цифровой образовательной среды**,
обеспечивающей

высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.

Цифровая образовательная среда
МАОУ лицея № 51 г.Томска -подсистема
социокультурной среды, **совокупность специально**
организованных педагогических условий развития
личности, при которой инфраструктурный,
содержательно-методический и коммуникационно-
организационный компоненты **функционируют на**
основе цифровых технологий.



- **Целевая модель цифровой образовательной среды - модель комплексного функционирования ключевых компонентов современной и безопасной цифровой образовательной среды:**
- целевую модель **системы управления обучением;**
- целевую модель **построения индивидуальных учебных планов;**
- целевую модель базового профиля **цифровых компетенций;**
- создание системы **объективного оценивания обучающихся,** включающей оценку универсальных компетенций;
- целевую модель **сервисов и контента для родителей;**
- целевую модель **сервисов и контента для педагогических работников,** в том числе сервисов консультативного сопровождения **по построению индивидуального учебного плана обучающихся,** включающего в себя возможности общего и дополнительного образования детей.

Выдержки из паспорта проекта «Цифровая школа»	Сделано
-обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет	100% обучающихся пользуются ресурсами федеральных информационно-сервисных платформ цифровой образовательной среды
-предоставить возможность обучающимся -использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей -обновить информационное наполнение и функциональные возможности сайта	100% рабочих программ содержат ссылки на ресурсы цифровых сервисов и образовательного контента и используются педагогами. Используемые сервисы: Google и Яндекс, LearningApps, программы GeoGebra, Учи.ру, ГлобалЛаб, ЯКласс , онлайн-школа Фоксфорд, НОТО,«ПроеКТОрия», Российская электронная школа и т.д. Используются ресурсы федеральной государственной информационной системы «Моя школа», информационно-коммуникационной образовательной платформы «Сферум», портал «Билет в будущее», портал «Единое содержание общего образования» (конструктор рабочих программ), портал «Российская электронная школа» и другие. Обновлено информационное наполнение и функциональные возможности САЙТА МАОУ лицея № 51 Г. Томска.

Повышение квалификации педагогов МАОУ лицея № 51 по направлению проекта «Цифровая образовательная среда»

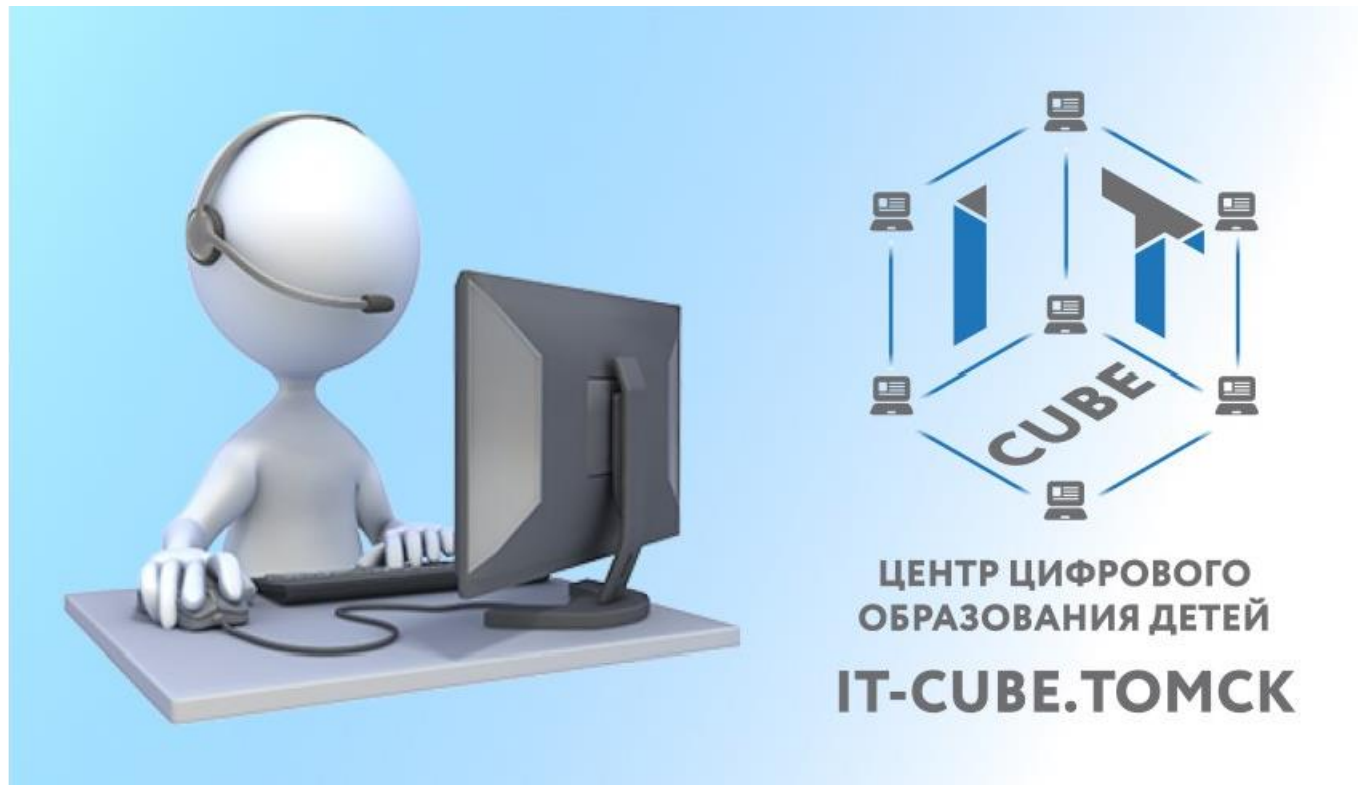


- **100% педагогов прошли ПК в области использования информационно-коммуникационной образовательной платформы «Сферум» (внешние и внутренние ресурсы дополнительного профессионального образования)**
- **90% педагогов повысили компетентности в рамках курсов ПК «Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта» Цифровая образовательная среда»**
- **5% - в рамках курсов ПК «ИКТ-компетентность современного педагога в условиях реализации ФГОС»**



Участие обучающихся МАОУ лицея № 51 по направлению проекта «Цифровая образовательная среда» в реализации программ IT – CUBE на базе МАОУ ДО центр творческого развития и гуманитарного образования «Томский Хобби-центр»

- 3D моделирование для компьютерных игр
- Алгоритмика
- Информатика и введение в программирование
- Кибергигиена
- Киберспорт
- Компьютерная грамотность
- Образовательная робототехника
- Олимпиадная робототехника
- Основы 3D моделирования в Blender
- Основы программирования на языке Python
- Основы робототехники
- Робототехника Arduino
- Робототехника WeDo
- Робототехника Лунная Одиссея
- Системное администрирование
- Электротехника "Знаток"
- Мобильная разработка
- Соревновательная робототехника



Участие обучающихся МАОУ лицея № 51 по направлению проекта «Цифровая образовательная среда» в реализации программы «Образовательная робототехника» на базе МАОУ лицей № 51

Победы в конкурсах на разном уровне, в том числе в
отборочном региональном этапе конкурса «Юные
инженеры» в рамках Всероссийского Фестиваля
«Школьная классика» и приглашение на очный этап в г.
Москва (29.12. 2024).

Мероприятие включено в Перечень мероприятий,
утверждённых приказом Минпросвещения России от
30.06.2024 № 620 (№ в перечне 347)



Приложение 1 к письму-приглашению
Исх. № 25 от 02 декабря 2024 г.

«ШКОЛЬНАЯ КЛАССИКА»

<https://schoolclassic.ru/moscow/news/v-tomske-proshel-regionalnyy-etap-konkursov-festivalya/>

Конкурс юных инженеров. Результаты регионального отборочного этапа

Диплом за I место

1. **Филонов Дмитрий Викторович**, воспитанник ЦКОД ITCUBE г. Томска, ученик МАОУ
Школа «Перспектива г. Томска, за работу Игра «Сердечко, круг, квадрат». Педагог -
Лымарева Дина Александровна.

Диплом за I место

2. Команда: **Есипов Максим Николаевич и Андреев Валерий Павлович**, ученики МАОУ
лицей № 51 г. Томска, за работу «Цирк с роботами». Педагог Лымарева Дина Александровна.



akademiyaotkritiy.ru

организатор конкурсной программы ВТФ «Школьная классика» - мероприятия Перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на 2024/25 учебный год, утвержденный приказом Минпросвещения России от 30 августа 2024 г. № 620 (в 2024/25 уч. году).



ТЕАТРАЛЬНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ
ШКОЛЬНАЯ КЛАССИКА

ООО «Школьная Классика»

127560, г. Москва, ул. Лескова, д.30, к.1, кв. 94,
Исх. № 25 от 02 декабря 2024 г.

<https://schoolclassic.ru/moscow/festival/>

О проведении очного этапа конкурсной программы
Всероссийского Театрального Фестиваля
«Школьная классика» в Москве
для победителей пилотных региональных конкурсов

Представителям учащихся-
победителей пилотного
регионального этапа конкурсов
заочного (регионального) этапа
конкурсной программы
Всероссийского Театрального
Фестиваля «Школьная
классика» в г. Томске.

ПРИГЛАШЕНИЕ

Уважаемые представители победителей регионального этапа конкурсной
программы!

Приглашаем Вас и Ваших учеников в соответствии со списком, составленном на основании
протоколов экспертов заочного этапа (список в Приложении 1 к приглашению)
принять участие в очном этапе конкурсной программы Всероссийского Театрального
Фестиваля «Школьная классика», который состоится
29 декабря 2024 года с 10:00 часов местного времени в г. Москве по адресу: ул. Циолковского, 7
(м. Тушинская), семейная школа «Академия открытий».

С уважением, Новосельцев Д. А.
Генеральный директор
ООО «Школьная классика»

Исп.: Елена Макарова, директор по развитию фестиваля «Школьная классика»



О реализации проекта «Современная
школа»
в рамках национального проекта
«Образование»

Задача. Внедрение на уровнях основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений. Повышение их мотивации к обучению и вовлечённости в образовательный процесс, а также обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области «Труд» «Труд (Технология)»

• Обновление содержания общего образования

Обновление федеральных государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования (далее – ФГОС) и федеральных основных общеобразовательных программ.	Разработаны и утверждены основные образовательные программы МАОУ лица № 51 г .Томска с учетом изменений в ФГОС и федеральных основных общеобразовательных программах в части учебных предметов, являющихся обязательными для непосредственного применения в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», «История», «Обществознание», «Основы безопасности и защиты Родины», «Труд (технология)».	https://lic-51.gosuslugi.ru/netcat_files/33/46/OOP_OOO_2024_25
	С учетом подготовленных методических материалов для учителей по реализации обновленных ФГОС и федеральных основных общеобразовательных программ разработаны и реализуются рабочие программы по учебным предметам «Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины» и «Труд (технология)»	https://lic-51.gosuslugi.ru/netcat_files/33/46/OOP_OOO_2024_25

ЗАДАЧА. Внедрение системы профессионального роста педагогических работников, охватывающей не менее 50 процентов учителей ЛИЦЕЯ

Направление	Деятельность	Результат
Повышение квалификации педагогов	Организовано обучение педагогических работников по дополнительным профессиональным программам	100% педагогов
Методическая деятельность	диагностика профессиональных запросов учителей; изучение новых педагогических технологий; изучение психолого-педагогических проблем обучения и воспитания, проблем управления образовательным процессом; организация и проведение методических дней; работа по оснащению кабинетов программными, методическими, диагностическими материалами; внеклассная работа по предметам; организация исследовательской и проектной деятельности учителей и учащихся; изучение перспективного педагогического опыта коллег.	обобщение перспективного педагогического опыта педагогов МАОУ лицея №51: Издано учебно-методическое пособие «ТЕОРИЯ ОБУЧЕНИЯ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ: ТЕХНИКИ И ПРИЕМЫ АКТИВИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ» издание размещено в РИНЦ: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=65651151
	совершенствование педагогической техники	семинары, практикумы, школа молодого педагога

- Методические материалы, разработанные учителями МАОУ лицея №51 г. Томска и представленные на конкурсах, имеют высокую оценку коллег и специалистов системы образования и культуры РФ.



«Успех каждого ребенка»

Задача проекта: Формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодёжи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся.

Направления работы в МАОУ лицее №51 в рамках данного проекта:

- создание системы выявления, поддержки и развития талантливых детей на различных уровнях обучения, в лицейской, семейной и социальных средах;
- создание образовательной среды, способствующей успешности лицеиста через проявления его способностей и сохранение физического и психического здоровья;
- разработка и апробация индивидуальных образовательных программ, нацеленных на развитие талантливых детей и подростков;
- увеличение количества обучающихся на всех этапах обучения, имеющих высокие достижения в олимпиадном движении и конкурсах различного уровня;
- освоение педагогами технологий работы с талантливыми учащимися;
- создание творческой группы учителей, работающих с талантливыми учащимися;
- профессиональную ориентацию всех обучающихся
- сетевое взаимодействие с социальными партнёрами в рамках разработки тематических и практико-ориентированных проектов.

Реализация проекта «Билет в будущее» (проект ранней профессиональной ориентации учеников 6–11-х классов)



Участие принимают учащиеся 6–11 классов, в том числе с ограниченными возможностями здоровья, родители, педагоги.

Цифровая платформа <https://bvbinfo.ru/> - возможность пройти тестирование и диагностику, получить методические рекомендации в построении дальнейшей профессиональной траектории.

В проекте предусмотрен закрытый контур, доступ к которому получают участники от школ с 6 по 11 класс, и открытый контур - [Примерочная профессий](#).

В разделе [Для родителей](#) можно прочесть о том, как лучше организовать профориентацию и пройти битесты — тесты для родителей и ребенка, которые нацеливают на поиск совместных решений.

[Каталог профессий будущего](#) - выберите интересующие его сферы деятельности.

Проект нацелен на практическую профориентацию, поэтому каждый зарегистрированный школьник сможет пройти 3 этапа профориентации:

- **профориентационный урок;**
- **онлайн-тестирование и групповая консультация с педагогом-навигатором;**
- **практические мероприятия для профориентации.**

Участие в разработке и реализации Программы
по курсу внеурочной деятельности
«Космические уроки» в рамках пилотного проекта
Технопарка универсальных педагогических компетенций
ТГПУ им. Г.А. Псахье

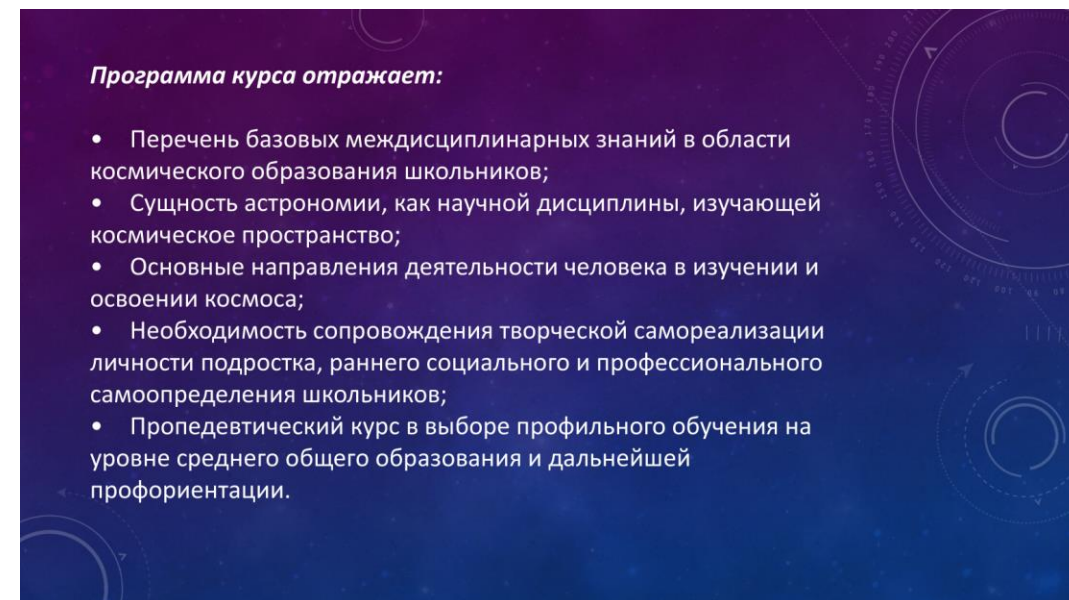
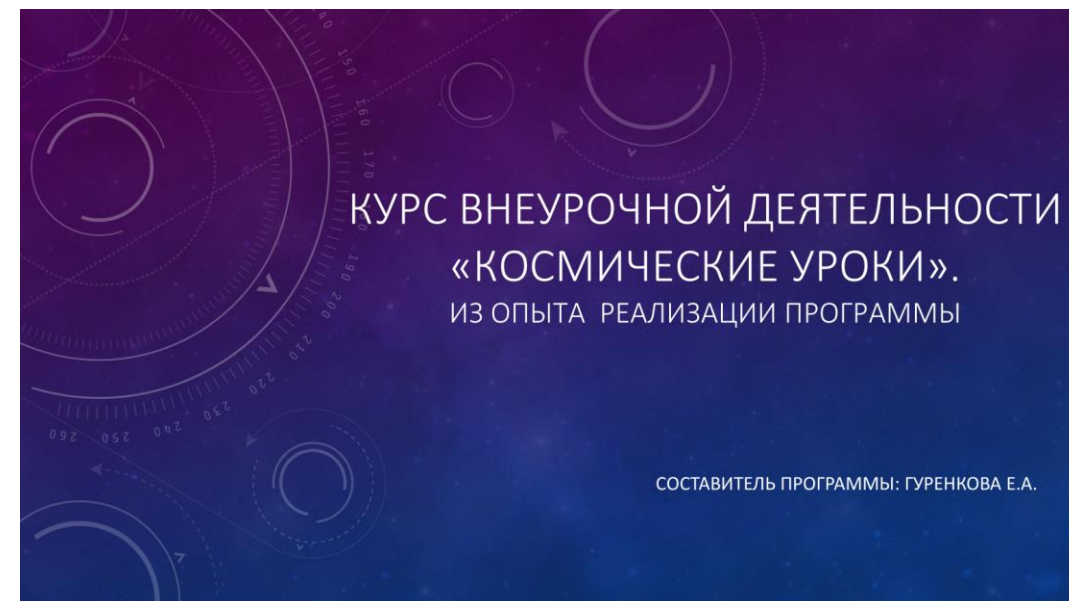
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение
высшего образования
«Томский государственный педагогический университет»
(ТГПУ)

Технопарк универсальных педагогических компетенций ТГПУ
им. Г.А. Псахье

Примерная рабочая программа
по курсу внеурочной деятельности
«Космические уроки»
5-8 классы

Срок реализации программы: 2 года
Целевая группа: обучающиеся 5-8 классов

Составитель программы:
Гуренкова Елена Алексеевна



Представление примерной программы «Космические уроки» и опыта реализации программы на методическом семинаре

«Ранняя профориентация школьников через реализацию программы внеурочной деятельности «Космические уроки». 7.12.2024



Семинар 7.12.2024

«Путешествие на Марс»



Презентации обучающихся 5-6 классов в рамках программы «Космические уроки»

Эффективность образовательной деятельности в условиях интеграции ресурсов лицея, вуза, дополнительного образования и партнерских отношений с различными организациями



В лицее создана и работает система выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи

Фрагмент модели лицейского образования на основе **интеграционных ориентиров** (как условие получения каждым обучающимся конкурентоспособного образования, обеспечивающего его профессиональный и социальный успех)

Организационно-процессуальный компонент		
Предпринимательско-парламентская деятельность Учебно-методическая деятельность Информационная деятельность Духовно- нравственное воспитание гражданского образования Психолого-коррекционная деятельность	Направления деятельности: Учебная и внеучебная деятельность. Профориентационная деятельность. Научно-исследовательская и методическая деятельность Коррекционная работа Изучение и обобщение передового педагогического опыта Повышение квалификации.	ВУЗы: ТПУ, СибГМУ, ТУСУР, ТГУ ТГПУ Дополнительное образование: Дворец Творчества Детей и Молодёжи, ДЮЦ «Факел», ДЮЦ «Звездочка», ДДТиЮ «Факел», ДЮЦ «Сатурн», ДЮЦ «Синяя птица», «Старт», «Центром социальной помощи семье и детям «Огонёк» Иные организации: 1) Томский планетарий Томского областного краеведческого музея 2) МБУК Дом культуры п. Зональная станция 3) Католический Приход Пресвятой Богородицы 4) ОГАОУ ДО "Асиновская ДШИ" 5) ТМК имени Э. В. Денисова 6) Межрегиональная общественная организация ассоциации детских и молодежных хоров, г.Санкт-Петербург



Музыкально-хоровая школа «Фантазия» лицея 51 г. Томска **государственного** образца

*Школа становится очагом духовной жизни,
если учителя дают интересные
и по содержанию и по форме уроки...*

*Но замечательные блестящие уроки есть там,
где имеется еще что-то замечательное, кроме уроков,
где имеются и применяются самые разнообразные
формы развития учащихся вне уроков.*

В.А. Сухомлинский

-Хоровое пение –способствует **здоровьесбережению** - укреплению психического и физического здоровья школьников, особенно для детей с задержкой речевого или психического развития, повышенной тревожностью.

-Поскольку хоровой коллектив – разновозрастное объединение, происходит **интеграция** знаний детей разного возраста, обучающихся по разным программам, с разными интересами, что способствует их успешной **социализации**.

-Музыка, вокальное и хоровое пение – в нашей школе учебные предметы, которые органично сочетаются с общеобразовательными предметами, поэтому наши проекты практически всегда на основе **межпредметной интеграции** и работают не только на предметные, но и метапредметные результаты.

-хор «Фантазия»– очень мобильное объединение, мы активно путешествуем и используем все **возможности образовательного туризма**, который открывает безграничные перспективы для совместного проектирования, в том числе **межнациональной интеграции**.

Интеграция – в основе системы применения инновационных технологий в образовательном процессе Музыкально-хоровой школы



- Совместный проект с Российским государственным педагогическим университетом им. А.И. Герцена (г. Санкт-Петербург) по апробации инновационного учебно-методического комплекса (ИУМК) «Музыка и информатика» (2022г.)
- Совместный проект с Томским музыкальным колледжем имени Э.В. Денисова (ТМК) «Музыка в цифре», реализуемом в ТМК при поддержке «Движения первых» (2023-2024 уч.г.)

Примеры социально значимых творческих продуктов в рамках реализации проекта «Филармонические концерты как инструмент духовно-нравственного воспитания обучающихся» (2023, 2024гг.)

2023	Концерт Музыкальной-хоровой школы «Фантазия» - «Фантазия с оркестром».	https://youtu.be/zDg5mzc_6VM?si=UXuVG8_6M8RTY0s	2024	Праздничный концерт, посвященный «Дню защитника отечества»	https://youtu.be/pOw4Kd1VSbU?si=jexltina5F1REdho
2023	Торжественная церемония открытия «Всероссийского конкурса хоровых и вокальных коллективов». ВДЦ «Орленок».	https://vk.com/video-50260207_456244329	2024	Концерт Музыкально-хоровой школы «Фантазия» - «Берега России».	https://www.youtube.com/live/45sWKncb4Xc?si=JMVUQEnGuHJakD1H
2023	Сводный хор финалистов Всероссийского конкурса хоровых и вокальных коллективов. ВДЦ «Орленок».	https://vk.com/video-30558759_456244952	2024	Праздничный концерт, посвященный Международному женскому дню 8 марта	https://vk.com/video-25462209_456240255
2023	Торжественная церемония закрытия «Всероссийского конкурса хоровых и вокальных коллективов». ВДЦ «Орленок».	https://vk.com/video-50260207_456244369	2024	Церемония торжественного открытия финала Всероссийского конкурса хоровых и вокальных коллективов. ВДЦ «Орленок».	https://vk.com/video-50260207_456244906
2023	Юбилейный концерт к 130-летию ТМК им. Э.В. Денисова.	https://www.youtube.com/live/VK8c0ScYZQk?si=8Zk55S4zjd4liAla	2024	Сводный хор финалистов Всероссийского конкурса хоровых и вокальных коллективов «Соловьи». Выступление посвящено 80-летию полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады и освобождения города Севастополя от немецко-фашистских войск. ВДЦ «Орленок».	https://t.me/minprosr/7459
2023	Гала-концерт «Всероссийского фестиваля школьных хоров» - «Поют дети России» – г. Астрахань	https://youtu.be/8lIE6Z1IAmk?si=fMGDOCFd_emqckDT	2024	Церемония торжественного закрытия финала Всероссийского конкурса хоровых и вокальных коллективов. ВДЦ «Орленок».	https://vk.com/video-50260207_456244920
2023	«День государственного флага» - видеоклип. О. Газманов «Вперед, Россия!».	https://t.me/smotrim_ru/23697	2024	Праздничная программа «Голоса поколений» 9 мая.	https://vk.com/video-211368267_456239019
2023	«Сводный детский хор Томской области». Концерт, посвященный «Дню государственного флага»	https://www.youtube.com/live/7wOJQbUzIwA?si=bOuK608CeF0TYLla	2024	Сводный детский хор Томской области». Концерт, посвященный «Дню славянской письменности и культуры».	https://www.youtube.com/live/aqM74189uW4?si=oqb5Gtx7DaRO0ndy
			2024	Сводный хор победителей Всероссийского конкурса хоровых и вокальных коллективов Дирижер Фридрих Вейсгейм ВДЦ «Орлёнок»	https://vk.com/wall380427977_1155

Перечень наиболее значимых результатов обучающихся МХШ в личном и коллективном первенстве:

- Областной конкурс "Музыка с экрана" - ансамбль хора мальчиков "Cantus Siberia" - **Лауреат I степени.**
- Региональный конкурс им.А.Рубинштейна - концертный хор мальчиков "Cantus Siberia" - **Лауреат I степени.**
- IX Областной Губернаторский конкурс молодых исполнителей «Дети играют с оркестром» Юрьева Арина, 4 класс - победитель, Степанова К., 5 класс – финалист; Архипов В., 5 класс – финалист.
- Всероссийский конкурс хоровых и вокальных коллективов (региональный этап), посвящённый Году культурного наследия народов России, концертный хор «Фантазия» - **Лауреат I степени.**
- IX Детско-юношеский хоровой чемпионат, Концертный хор "Фантазия" - **Лауреат I степени.**
- Международный конкурс-фестиваль «Берега Надежды», младший хор «Фантазия» - **Лауреат I степени.**
- XVII открытый конкурс-фестиваль аранжировщиков и исполнителей "В кругу друзей". Косачёва М. 7 класс (синтезатор) - **ГРАН-ПРИ.**
- Международный конкурс музыкально-художественного творчества "Карельские сказы". Усенко Н. (фортепиано) 5 кл - **Лауреат I степени.**
- VIII Областной открытый конкурс вокалистов академического жанра, посвященный 210-летию А. С. Даргомыжского- **Лауреаты 1 степени.**
- X Областной Губернаторский конкурс молодых исполнителей «Дети играют с оркестром», Власов Семён 9б класс, Яковлев Иван, 8в класс, Архипов Всеволод 6в класс, Бирюков Кирилл, 5в класс, Керемет Данил, 5б класс - **финалисты, 2023.**

- Международный конкурс-фестиваль в рамках проекта "Сибирь зажигает звёзды", ноябрь 2023. **Гран-при** и кубок в номинации "Хоровое пение - академическое" награждён старший хор "Фантазия", руководитель Богданова Наталья Анатольевна.
 - VII открытый областной конкурс "Музыка с экрана" декабрь 2023. Дипломом **лауреата 1 степени** награждён Хор мальчиков «Cantus Siberia», руководитель Кожеурова Елена Леонидовна;
 - XII Международный конкурс "СИБИРИАДА", посвящённый 150-летию со дня рождения С.В. Рахманинова. Ансамбль концертного хора "Cantus Siberia" - **лауреат I степени.** Специальный приз лучшему исполнителю, декабрь 2023.
 - Всероссийский конкурс хоровых и вокальных коллективов (региональный этап) Концертный хор «Фантазия» - **Лауреат I степени.** Хор мальчиков «Cantus Siberia» **Лауреат I степени**, январь 2024г
 - Финальный отборочный тур Всероссийского конкурса хоровых и вокальных коллективов: **Победа (1 место)** в номинации «Школьный хор «Песни моей страны» Сводный (концертный) хор (обучающиеся в возрасте от 7 до 17 лет) - Образцовый коллектив концертный хор «Фантазия» , март 2024. *Этот конкурс входит в перечень олимпиад Министерства просвещения РФ на 2023/24 учебный год»*

Патриотическое воспитание лицеистов

используются такие средства и формы урочной и внеурочной деятельности:

- тематические занятия на патриотическую тему,
- подготовка и проведение патриотических праздников, литературно-музыкальных гостиных,
- конкурсno-концертная деятельность на площадках города, области, России,
- проектно-исследовательская деятельность, благотворительные концерты, проекты, акции.



Социально значимые мероприятия детских хоровых коллективов МХШ лицея № 51

https://vk.com/video-50260207_456244968

Сводный хор финалистов
Всероссийского конкурса хоровых и вокальных коллективов «Пусть миром
правит любовь»

https://vk.com/video-50260207_456244967

Сводный хор финалистов
Всероссийского конкурса хоровых и вокальных коллективов «Соловьи»
Сводный хор финалистов “День
победы”.

https://vk.com/video-30558759_456245212

Сводный хор финалистов
Всероссийского конкурса хоровых и вокальных коллективов “Мама”

<https://www.youtube.com/live/45sWKncb4Xc?si=YSU1HVin9CdFlepK>

Традиционный зимний концерт хоровой школы «Фантазия» лицея № 51
«Берега России».

Школьный музей Боевой славы 166-й стрелковой дивизии

- Центр патриотического воспитания - Школьный музей Боевой славы 166-й стрелковой дивизии

<http://school-51.tomsk.ru/museum>

Подвигу воинов 166-й стрелковой дивизии, ушедшей на фронт из Томска и защищавшей на дальних подступах Москву посвящена музейная экспозиция



Мероприятия в рамках проекта «Патриотическое воспитание»

- **Проект «Дети Сибири - детям Донбасса»**

https://lic51-tomsk-r69.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti_59.html

- **Военно-спортивная игра «Рубеж» (1 место - ЛИЦЕЙ №51).**

Городской конкурс по сбору Спилс - карт



- Спасибо за внимание!