

**Уважаемые родители!**  
**В 2024-2025 уч. году в МАОУ СОШ № 33**  
**работают следующие кружки дополнительного образования:**

<i>Направление наименование</i>	<i>педагог</i>	<i>клас сы</i>	<i>Расписание</i> <b>*будет скорректиров ано до 15.09.2024</b>	<i>аннотация</i>
<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ</b>				
Авиа и ракето моделирование с практикой	Моисеенк о С.И.	6	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	Авиа- и ракето-моделирование — это техническая дисциплина, направленная на изучение основ проектирования, создания и управления моделями летательных аппаратов. В рамках программы учащиеся изучают базовые принципы аэродинамики, особенности конструкций летательных аппаратов, технологию их сборки и методы управления. Особое внимание уделяется практическим занятиям
Авиа и ракето моделирование с практикой	Найденов П	6	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	
Морская робототехника и судомоделизм с практикой	Найденов П.	10- 11	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Морская робототехника и судомоделизм» направлена на изучение основ проектирования, конструирования и эксплуатации морских робототехнических систем и судомоделей. Дисциплина охватывает широкий спектр знаний и навыков в области инженерии, робототехники, программирования, а также морских наук и судостроения
Оптика лазеров с практикой	Петров С.В.	10- 11	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	Программа "Оптика лазеров" посвящена изучению принципов работы лазеров и их применений. Лазеры являются источниками когерентного, монохроматического и направленного света, что делает их незаменимыми в различных областях науки, техники и медицины. Изучение оптики лазеров включает в себя рассмотрение физических основ генерации лазерного излучения, конструкций лазеров, методов управления лазерным излучением, а также их применения в практических задачах.

				<p>Программа охватывает широкий спектр тем, связанных с лазерами, включая физические принципы их работы, конструкцию различных типов лазеров (твердотельные, газовые, полупроводниковые и др.), методы стабилизации и управления лазерным излучением, а также их применения в различных областях. Особое внимание уделяется практическим аспектам и экспериментальным методикам, что позволяет учащимся не только теоретически понять принципы работы лазеров, но и приобрести практические навыки работы с лазерными системами.</p>
Механика космического полета с практикой	Петров С.В.	9	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	<p>Программа "Механика космического полёта" представляет собой междисциплинарный курс, объединяющий элементы физики, математики и инженерии. Основное внимание уделяется изучению движений космических аппаратов, таких как спутники, межпланетные зонды и пилотируемые космические корабли. Дисциплина охватывает как теоретические аспекты, так и практические применения, такие как планирование и управление космическими миссиями.</p>
«Проектная деятельность с практикой»"	Петров С.В.	7-8	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	<p>В современных условиях важными приоритетами государственной политики в сфере образования становится привлечение молодежи в научно-техническую сферу профессиональной деятельности и повышение престижа научно-технических аэрокосмических профессий</p>
«Компьютерное моделирование и проектирование с практикой» (для инженерных классов)"	Борохова Ю.В	10-11	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	<p>Компьютерное моделирование и проектирование – это образовательная программа, направленная на освоение учащимися основ создания, анализа и оптимизации цифровых моделей различных объектов и процессов с использованием современных программных средств. В рамках данной дисциплины рассматриваются теоретические и практические аспекты моделирования, основы проектирования технических систем, а также применение программных инструментов для реализации проектов.</p>
«Компьютерное моделирование и проектирование с практикой» (для инженерных классов)"	Сосновская А.А.		С 14-30 ч. с ПН по ПТ	
«Основы черчения (проектирование и конструирование ракетно-космической техники)»"	Борохова Ю.В.	7-8	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	<p>Программа "Основы черчения (проектирование и конструирование ракетно-космической техники)" направлена на введение учащихся в основы черчения, проектирования и конструирования в контексте ракетно-космической техники. Ученики познакомятся с базовыми принципами и методами черчения, научатся создавать точные и понятные чертежи деталей и узлов, а также получать навыки, необходимые для проектирования и конструирования элементов ракет и космических аппаратов.</p>

ЕСТЕСТВОНАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ				
«Беспилотные летательные аппараты с практикой»	Сытник А.С.	9	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	Программа "Беспилотные летательные аппараты" посвящена изучению различных типов беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), их конструктивных особенностей, принципов работы, а также областей их применения. Основное внимание уделяется разработке, программированию, управлению и эксплуатации БПЛА. Программа включает в себя теоретические и практические аспекты
Физика воздухоплавания с практикой	Махно Е.С.	7-11	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	"Физика воздухоплавания" посвящена изучению основ физики, связанных с принципами и технологиями воздухоплавания. В рамках данной программы рассматриваются такие темы, как аэродинамика, законы Ньютона, принцип Архимеда, особенности конструкции и функционирования воздушных судов, а также основы метеорологии.
Физика космоса с практикой	Ньорба Е.А.	7-11	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	Программа "Физика космоса" направлена на изучение основ физики в контексте космических исследований и астрофизики. Она охватывает фундаментальные концепции, такие как гравитация, механика, электромагнетизм и термодинамика, и их применение в космических условиях. Основное внимание уделяется пониманию физических явлений, происходящих в космосе, включая движение планет и звезд, свойства межзвездного пространства и процессы, происходящие в различных астрофизических объектах, таких как черные дыры и нейтронные звезды.
«Технологическое предпринимательство с практикой»	Кришневка Е.О.	10-11	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	Программа направлена на выявление, поддержку и развитие таких компетенций у обучающихся, как способность креативно мыслить, решать задачи на стыке науки и бизнеса, планировать создавать собственные бизнес-проекты, становиться частью команд крупного бизнеса или посвятить свою жизнь прикладным исследованиям.
«Математика в железнодорожном транспорте с практикой»	Добряков а М.В.	6	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	Математика в различных профессиях, имея разную степень использования, лишь в одном может быть определяющей, когда она используется в профессиях, от которых зависит безопасность и жизнь других людей. Такой степенью ответственности обладает математика в профессии железнодорожника. Правильно высчитать расстояние между рельсами, определить и устранить их проседание с помощью подбивки шпал, рассчитать время прибытия следующего товарного или

				пассажирского состава, определить допустимый зазор в буксах колёсных пар – в этом и другом нужна математика железнодорожнику.
<b>СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ</b>				
Литературный клуб «Жираф»	Малых О.А.	7-8	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	Литературный клуб "Жираф" является площадкой, где участники могут погрузиться в мир журналистики и литературы, расширить свои познания. Программа предлагает участникам не только чтение и обсуждение литературных произведений, но и активную работу с текстами, развитие критического мышления и аналитических навыков. Она помогает развить творческий потенциал и воображение каждого участника, а также способствует формированию культурного образования.
Логика для младших школьников	Арапова Т.П.	1-2	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	Программа "Логика для младших школьников" представляет собой общеобразовательную развивающую программу, которая знакомит младших школьников с основами логики и развивает их мыслительные навыки и способность логически мыслить.
Гражданско-патриотическое воспитание школьника (1-4 класс	Сосновская А.	1-4	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	<p>Воспитание патриотизма и гражданственности у подрастающего поколения - основа жизнеспособности любого общества и государства. В настоящее время процесс развития патриотизма становится приоритетным направлением и главной составляющей гражданского образования.</p> <p>Целевым ориентиром дополнительного образования детей и молодежи в сфере гражданско-патриотического воспитания является формирование гражданской зрелости, любви к Отечеству, ответственности, чувства долга, верности традициям, стремления к сохранению и приумножению исторических и культурных ценностей, самопожертвования, готовности к служению в Вооруженных силах РФ.</p>
Эрудит	Михайлова Т.Г.	3-4	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	Программа "Эрудит" представляет собой общеобразовательную развивающую программу, которая помогает подготовить учащихся 4-ых классов к олимпиадам по предметам начальной школы, развивает их мыслительные навыки и способность логически мыслить.
<b>ХУДОЖЕСТВЕННОЕ НАПРАВЛЕНИЕ</b>				
Музыка (Импровизация)	Малых О.А.	5-10	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	Обязательный незаменимый фундамент - музыкальное развитие. В процессе работы у ребят развиваются не только музыкальные способности, но и способности, имеющие большое значение в общем развитии ребенка: воображение, творческая

				активность, целеустремленность, взаимовыручка, чувство локтя. Также пение способствует овладению культурой речи, выработке четкого выразительного произношения.
Основы дизайна	Живцова М.В.	7-8	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	<p>В рамках программы "Основы Дизайна" изучаются следующие вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Основные техники.</li> <li>2.Творческое мышление и дизайн: учащиеся изучают принципы цветового сочетания, композиции и выбора материалов, чтобы создавать уникальные и привлекательные вязаные изделия.</li> <li>3.История и культура дизайна: программа позволяет познакомиться с историей, его традициями и культурным контекстом. Учащиеся изучают различные стили и техники, применяемые в разных странах и культурах.</li> <li>4.Моделирование и создание изделий: учащиеся изучают основы создания моделей, разрабатывают собственные схемы и инструкции для изделий различной сложности</li> </ol>
Студия дизайна «Очарование вязания»	Моисеенко Т.И.	1-4	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	Программа позволяет изучить различные аспекты вязания, начиная от основных техник и приемов до создания сложных узоров, и оригинальных изделий.
Развитие сценической речи		1-4	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	Занятия с детьми сценической речью служат своего рода эталоном правильной речи и одновременно упражняют, и развивают слух, дыхательную систему, которая тесно связана с сердечно-сосудистой системой. Следовательно, занимаясь в процессе обучения сценической речью. Дыхательной гимнастикой, ребенок одновременно укрепляет свое здоровье, тренирует артикуляционный аппарат.
Студия «Я-художник»	Лозюк С.П.	1-4	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	Предназначена для развития художественных способностей у детей. Она включает в себя изучение различных аспектов искусства, включая живопись, рисунок, скульптуру, графику, а также историю искусства и элементы дизайна.
Юный художник	Маскевич М.Н.	5-8	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	В целом, программа "Юный художник" направлена на стимулирование творческого потенциала детей, развитие их художественных навыков и расширение знаний о искусстве и его истории.
«Детский музыкальный театр в школе»"	Архипенкова Н.А. Дейнега Н.А. Макарова Н.А.	2-8	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	<p>Программа оперирует ключевыми понятиями в области театра, вероятно, описывает следующие концепции:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Театральное искусство. Включает в себя понимание театральных жанров, методов актерской игры, режиссуры, сценографии и других аспектов, связанных с процессом создания и представления театральных произведений.</li> </ol>

Хоровая Студия «Сиялясолька»	Швец А.Ю. Волкова М.Ю.	1-8	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	Хоровое пение – наиболее массовый вид музыкальной деятельности. Занимает в нашей стране одно из ведущих мест в системе эстетического и музыкального воспитания детей. Хоровое пение имеет ряд преимуществ, которые объясняются рядом причин: песенным началом русской культуры, общедоступностью, так как практически каждый ребенок физиологически обладает от природы голосом и слухом, стремление школьников к активным формам освоения искусства, значимостью воспитания чувств человеческой общности в современном мире.
<b>ТУРИСТСКО-КРАЕВЕДЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ</b>				
Школьный музей «Долг и память» 9-11	Борохова Ю.В.	9-11	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	Школьный музей «Долг и память» представляет собой программу школьной истории, краеведческой и патриотической направленности, где будет изучение истории, культуры и традиций родного края, школы. Данная программа предназначена для учащихся школы и включает в себя теоретические и практические занятия, экскурсии, исследования и проекты, связанные с историческим наследием города и школы. Основное внимание уделяется событиям, связанным с Великой Отечественной войной и участием в ней местных жителей. Цель программы – формирование у учащихся патриотизма, уважения к прошлому и осознания важности сохранения исторической памяти.
Школьный музей «Долг и память» 1-8	Кобылина Ю, Полевая А.А.	1-8	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	
Краеведение	Михайлов а Т.Г.	1-4	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	Программа составлена для обучения младших школьников изучать и любить родной край: наблюдать, сравнивать, классифицировать, давать определения, строить умозаключения, выделять закономерности, рассуждать т. д.
<b>ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ</b>				
Регби	Кичин Р.С.	3-11	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	. Регби - это спорт, который требует от игроков высокой физической подготовки. Программа должна ставить целью развитие физических навыков, таких как сила, выносливость, скорость и гибкость, через тренировки и упражнения, специфичные для регби.
Баскетбол		5-9	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	Баскетбол занимает одно из приоритетных мест в физическом воспитании школьников, благодаря своей воспитательной, оздоровительной и образовательной направленности среди других видов спортивной деятельности.
Волейбол	Мочалова Л.Р.	4-7	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	<u>Основной принцип работы кружка по волейболу</u> - выполнение программных требований по физической, технической, тактической теоретической подготовке,

				выраженных в количественных (часах) и качественных (нормативные требования) показателях.
Танцы		11	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	В основе курса лежит изучение техник бального танца: постановка рук, ног, корпуса, изучение вальса, самбы, ча-ча-ча и т.д. В качестве дополнительных занятий в программу обучения включены курсы по истории бального танцевального искусства и этике общения паре.
Шахматы и шашки	Лозюк С.П.	1-4	С 14-30 ч. с ПН по ПТ	Программа “Шахматы и шашки” базируется на современных требованиях модернизации системы образования, способствует соблюдению условий социального, культурного, личностного и профессионального самоопределения, а также творческой самореализации детей.

# Запись возможна через портал государственных услуг

<https://www.gosuslugi.ru/>

**ЗАПИСЬ НА ПРОГРАММУ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Единый портал государственных услуг **госуслуги** – это справочно-информационный интернет-портал, где зарегистрированный гражданин может в электронном виде подать документы на получение государственной услуги

**госуслуги**  
Проще, чем кажется  
gosuslugi.ru

- сокращение времени на получение услуги
- сокращение числа посещений государственных органов
- отсутствие необходимости стоять в очереди
- минимализация личных контактов с чиновниками
- возможность отслеживать статус обработки заявления в Личном кабинете

**Дети**  
**Образование** →  
→ **Запись в кружки и секции**



Просим зачислить учащихся до 01.09.2024 на кружки.