

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 76
с углубленным изучением отдельных предметов
(МАОУ СОШ № 76 с углубленным изучением отдельных предметов)

Учебный план по дополнительным общеобразовательным
общеразвивающим программам

Социально- педагогической направленности:

Интенсивный курс подготовки по математике

г. Екатеринбург, 2022

**Пояснительная записка к учебному плану дополнительного образования
в МАОУ СОШ № 76 на 2022/223 учебный год (на внебюджетной основе)**

Учебный план дополнительного образования разработан с учетом интересов обучающихся и профессионального потенциала педагогического коллектива. Учебный план отражает цели и задачи образования и воспитания в МАОУ СОШ № 76, направленные на развитие индивидуальных возможностей и способностей учеников. Главная задача – формирование и развитие нравственной, самостоятельной, творческой и здоровой физически личности учеников, свободно адаптирующихся в современном обществе и преумножающих культурное наследие страны. Дополнительные образовательные программы реализуются в интересах личности, общества и государства.

Учебный план занятий объединений дополнительного образования на 2022/23 учебный год разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, утвержденный приказом Минпросвещения от 09.11.2018 № 196;
- СанПиН 1.2.3685-21 и Санитарные правила (СП 2.4.3648-20);
- Устав МАОУ СОШ № 76 с углубленным изучением отдельных предметов

Целью дополнительного образования является выявление и развитие способностей каждого ребенка, формирование духовно богатой, свободной, здоровой физически, творчески мыслящей личности, обладающей прочными базовыми знаниями, ориентированной на высокие нравственные ценности, способной в результате на участие в развитии общества. Эта цель реализуется на основе введения программ дополнительного образования, имеющих социально-гуманитарную, физкультурно-спортивную, естественнонаучную, техническую, туристско-краеведческую направленность, и внедрения современных методик обучения и воспитания детей. Продолжительность освоения программ определяется педагогом в соответствии с запросами детей и родителей, с учетом социального заказа и утверждается директором школы.

Недельная нагрузка на одну группу определяется администрацией по согласованию с педагогом в зависимости от профиля объединения, возраста обучающихся, продолжительности освоения данной программы. Расписание составляется с опорой на санитарно-гигиенические нормы с учетом загруженности кабинетов, пожеланий родителей и детей по принципу шестидневной рабочей недели.

Продолжительность занятий исчисляется в академических часах по 25–40 минут в зависимости от возраста обучающихся.

Прием детей в объединения осуществляется по желанию родителей (законных представителей), обучающихся.

В конце учебного года в объединениях проводятся отчетные мероприятия с целью предоставления результатов работы. Формы и сроки их проведения определяет педагог по согласованию с администрацией.

Представленный учебный план ориентирован на решение следующих задач:

- обеспечение гарантий права ребенка на дополнительное образование;
- творческое развитие личности и реализация для этого программ дополнительного образования в интересах личности ребенка, общества, государства;
- формирование общей культуры личности обучающихся, их адаптация к жизни в обществе;
- развитие мотивации обучающихся к познанию и творчеству;
- организация содержательного досуга;
- обеспечение необходимых условий для личностного развития, укрепления здоровья, профессионального самоопределения и творческого труда детей.

Учебный план по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам МАОУ СОШ № 76

на внебюджетной основе

Направление	Название объединения	Количество часов в неделю	Форма проведения занятий	Количество групп по годам обучения					Всего часов по программе в год
				1 год	2 год	3 год	4 год	ИТОГО	
Социально-педагогическое	Интенсивный курс подготовки по математике	2 ч	Групповая	1	3	0	1	5	60

Учебный (тематический) план, 1 год обучения

№	Название раздела, темы	количество часов			формы аттестации/контроля
		теория	практика	всего	
1.	Вычисления в задачах повышенной сложности, содержащие абсолютные величины.	1	3	4	тест
2.	Уравнения и неравенства содержащие абсолютные величины. Случаи с 2-3 модулями. Метод интервалов	3	6	9	с/р
3.	Системы уравнений и неравенств, содержащие абсолютные величины. Случаи с 2-3 модулями. Метод интервалов.	2	5	7	зачёт
4.	Решение параметрических уравнений с модулями графическим методом.	2	4	6	Домашняя с/р
5.	Знакомство с параметрами.	2	3	5	тест
6.	Решение сложных случаев параметрических уравнений первой степени с одним неизвестным	2	3	5	с/р
7.	Параметрическое линейное неравенство. Графический метод	2	3	5	тест
8.	Квадратные уравнения и неравенства с параметром.	3	5	8	с/р
9.	Параметрические квадратные и линейные уравнения и неравенства с модулем.	3	5	8	Домашняя с/р
10.	Параметрические линейные системы с двумя переменными.	1	2	3	зачёт
ИТОГО		21	39	60	

Учебный план, 2 год обучения

№	Название раздела, темы	количество часов			формы аттестации /контроля
		теория	практика	всего	
1.	Решение задач повышенной сложности по теме «Метод неопределённых коэффициентов. ФСУ высоких степеней.»	2	6	8	тест
2.	Решение параметрических уравнений и неравенств графическим методом.	2	6	8	с/р
3.	Решение задач повышенной сложности по теме «Преобразования двойных радикалов. Рассмотрение сложных случаев. Определитель. Метод Крамера. Метод Гаусса.»	2	6	8	тест
4.	Решение задач повышенной сложности по теме «Рациональные, иррациональные неравенства, неравенства с модулем. Вложенные модули.»	2	5	7	зачёт
5.	Решение задач повышенной сложности по теме «Уравнения и неравенства с параметром. Графический метод решения.»	2	4	6	Домашняя с/р
6.	Решение задач повышенной сложности по теме «Кусочные функции. Параметр в исследовании функции.»	2	5	7	с/р
7.	Решение неравенств повышенной сложности с одной переменной.	2	5	7	тест
8.	Решение уравнений высших степеней методом замены переменной и методом группировки.	2	4	6	зачёт

9.	Решение задач повышенной сложности с помощью систем уравнений второй степени.	1	2	3	Домашняя с/р
10	Итого	17	43	60 ч	

№	Название раздела, темы	количество часов			формы аттестации/контроля
		всего	теория	практика	
1	Решение задач повышенной сложности по теме «Выражения и преобразования»	3	5	8	с/р
2	Решение задач повышенной сложности по теме Уравнения	4	12	16	Домашняя с/р
3	Решение задач повышенной сложности по теме Системы уравнений	2	5	7	зачёт
4	Решение задач повышенной сложности по теме Неравенства	4	10	14	Домашняя с/р
5	Решение задач повышенной сложности по теме Функции и их свойства	3	6	9	тест
6	Геометрические фигуры и их свойства. Планиметрия	2	4	8	зачёт
	итого	15	45	60	

№	Название раздела, темы	количество часов			формы аттестации/контроля
		всего	теория	практика	
1	Решение задач повышенной сложности по теме «Текстовые задачи»	3	9	12	с/р
2	Решение задач повышенной сложности по теме «Функции и их свойства»	4	10	14	с/р
3	Решение задач повышенной сложности по теме «Первообразная и интеграл»	2	6	/8	зачёт
4	Решение задач повышенной сложности по теме «Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей»	2	7	9	тест
5	Решение задач повышенной сложности по теме «Геометрические фигуры и их свойства. Стереометрия»	3	6	9	зачёт
6	Решение задач повышенной сложности по теме «Задания с параметром»	2	6	8	Домашняя с/р
	итого	16	44	60	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575788

Владелец Климовских Игорь Александрович

Действителен с 17.03.2022 по 17.03.2023

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 203213900564843355954824568531281433305066908431

Владелец Токарева Елена Викторовна

Действителен с 11.10.2024 по 11.10.2025