

**Муниципальное автономное
общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 40
города Тюмени**
— центр информационно-математического
образования
— территория успеха и личностного роста

Миссия школы: Нарращивание личностной эффективности субъектов образования

- наличие информационно-технологических составляющих в образовательном процессе
- инфраструктура, способная обеспечить вариативность образования
- опыт инновационной деятельности педагогического коллектива
- опыт организации проектной деятельности

Организация компетентно-ориентированного образовательного процесса: освоение обобщенных способов действий (компетенций), достижение новых уровней развития личности (компетентностей).

Образовательная среда. Общее образование. Эффективный учебный план
Учебный план основного общего образования МАОУ СОШ № 40 города Тюмени на
2018-2019 учебный год 5 – 8 классы (ФГОС ООО – штатный режим)

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю			
		5 класс	6 класс	7 класс	8 класс
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Элективные курсы					
«Методы и приемы работы с текстами разных стилей на уроках русского языка»					1
«Решаем практические задачи»		1	1		
«Методы решения задач повышенной сложности в курсе математики»				1	1
«Практический курс английского языка»		1			
Итого: максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной учебной неделе)		29	30	31	33

Образовательная среда. Общее образование. Эффективный учебный план

Учебный план основного общего образования МАОУ СОШ № 40 города Тюмени на 2018-2019 учебный год 9 класс (предпрофильная подготовка)

Учебные предметы	Количество часов в неделю
	9 класс
Вариативная часть (Компонент образовательного учреждения)	
Алгебра	1
Элективные курсы	
«Методы и приемы работы с текстами разных стилей на уроках русского языка»	1
«Живая геометрия»	1
Профессиональная ориентация «Перспектива»	1
Итого: максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной учебной неделе)	33

Образовательная среда. Общее образование. Эффективный учебный план

Учебный план среднего общего образования МАОУ СОШ № 40 города Тюмени на 2018-2019 учебный год (Физико-математический профиль)

Учебные предметы	Количество часов в неделю	
	10-А	11(2019-2020)
	Профильные учебные предметы	
Алгебра и начала анализа	4	4
Геометрия	3	3
Физика	5	5
	12	12
	Элективные курсы	
«Тайны текста»	1	1
«Компьютерное моделирование»	1	1
Итого: максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной учебной неделе)	33	34

Образовательная среда. Общее образование. Эффективный учебный план

Учебный план среднего общего образования МАОУ СОШ № 40 города Тюмени на 2018-2019 учебный год (Социально-гуманитарный профиль)

Учебные предметы	Количество часов в неделю	
	10-Б	11(2019-2020)
Профильные учебные предметы		
Русский язык	3	3
История	4	4
Право	2	2
Экономика	2	2
	11	11
Компонент образовательного учреждения		
Алгебра и начала анализа	1	1
Итого: максимально допустимая нагрузка (при учебной неделе)	34	34
	недельная 5-дневной	

Образовательная среда. Общее образование. Эффективный учебный план

Учебный план среднего общего образования МАОУ СОШ № 40 города Тюмени на 2018-2019 учебный год (Универсальный профиль)

Учебные предметы	Количество часов в неделю			
	10-В	11		
Компонент образовательного учреждения				
Алгебра и начала анализа	1	1		
Русский язык	1	1		
Элективные курсы				
«Методы решения задач повышенной сложности в курсе математики»	1	1		
		Элективные курсы (по выбору)		
		11А	11Б	11В
«Практикум по решению стереометрических задач»		1		
«Методы решения задач повышенной сложности в курсе физики»	1			2
«Глобальный мир в 21 веке»	1	1	2	
Итого: максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной учебной неделе)	32	33	33	33

Образовательная среда. Дополнительное образование

Программы по дополнительным образовательным услугам МАОУ СОШ № 40 на 2018-2019 учебный год

Курсы	Направления	Классы												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Юный математик	Математика	1												
Юный мыслитель	Математика		1											
Дружим с математикой	Математика			1	1									
Математический калейдоскоп	Математика					1	1							
Решение задач повышенной сложности	Математика								2					
Решение задач повышенной сложности в курсе математики	Математика									2	2			
Трудные вопросы математики	Математика											2	2	
Основы робототехники	Информатика					1	1	1	1					
Основы робототехники для начинающих	Информатика	1	1	1	1									
Элементы компьютерной графики	Информатика и ИКТ											1	1	1

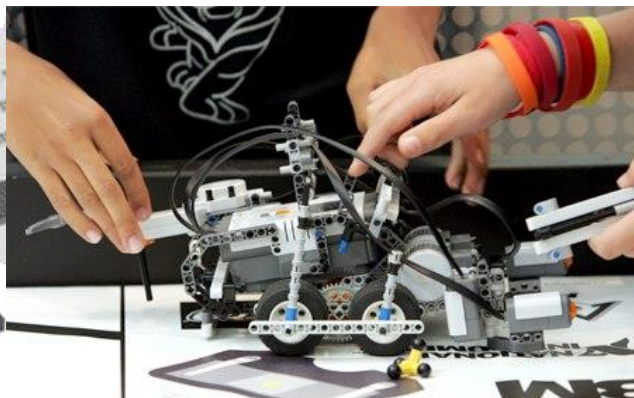


- *Учи.ру* —отечественная онлайн-платформа, где ученики из всех регионов России изучают школьные предметы в интерактивной форме (1-4 класс).



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ РОБОТОТЕХНИКА

Занятия по робототехнике
на базе Lego Wedo (1-4 класс)
На базе Lego MindStorm (5-11
класс)

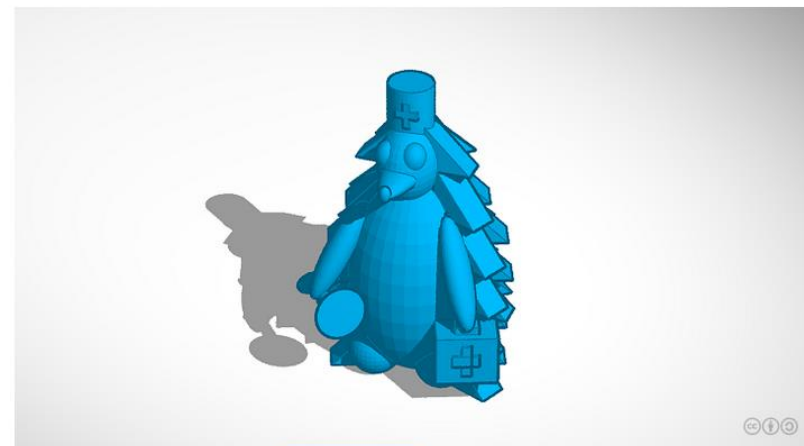


Занятия по 3D –моделированию (5-11 класс)



AUTODESK[®]
TINKERCAD[™]

Hedgehog doctor



View in 3D

Добавить изображения



Пространственная среда. АйТи Лаб

Первая ступень обучения(5-7 класс)-
основы программирования на
платформе Scratch и ScratchDuino,
основы программирования на Python



Пространственная среда. АйТи Лаб

Вторая ступень обучения (8-9 класс) - программирования на языке Java



Пространственная среда. АйТи Лаб

Третья ступень обучения (10-11 класс) - программирование приложений для Android устройств



Android
Studio

Пространственная среда. АйТи Лаб

Занятия Яндекс.Лицея
(программирование
олимпиадного уровня для 7-11
классов на платформе Python)



Пространственная среда. НаукоЛаб

Лаборатория для проведения исследований по предметам естественно-научного цикла



Взаимодействие. Социальные партнеры

Школа инженерного резерва



"Школа инженерного резерва" - это образовательный проект ТюмГНГУ для учащихся 9-11 классов. В 2015 году запущен пилотный проект совместно с МАОУ СОШ № 40

Взаимодействие. Социальные партнеры

Взаимодействие МАОУ СОШ № 40 с ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» в 2018-2019 учебном году

Наименование дисциплин	Класс	Часов всего
<i>Общеобразовательные дисциплины</i>		30
Физика		15
Математика		15
<i>Профильные дисциплины</i>		42
Основы инженерного проектирования	10	11
Трехмерное моделирование	11	20
Технологические процессы в машиностроении		11
<i>Профориентационный модуль</i>		12
Экскурсии на площадки индустриальных партнеров		6
Мастер-классы		6
ИТОГО		84

Взаимодействие. Социальные партнеры

Взаимодействие МАОУ СОШ № 40 с ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» в 2018-2019 учебном году

Наименование курса	Класс	Часов в неделю
Увлекательная география	4	1
Познавательная география	5	1
Физический фейерверк	7	1
Презентация на английском: 7 шагов к успеху		1
История искусства и культуры		1
Государство и право. Права человека.	8	1
Презентация на английском: 7 шагов к успеху		1
Химико-экологический практикум		1
Геометрические преобразования как метод решения геометрических задач	9	1
Химия в повседневной жизни	10	1
Удивительный мир уравнений		1
Параллельное проектирование		1
Вычисление углов и расстояний в стереометрии	11	1

Взаимодействие. Родители как субъекты образовательного процесса

**Родительские форумы
«Лаборатория ценностных ориентаций»**

Семейно-школьные проекты:

**«Параллели времён»,
«Неслучайные встречи»,
«Вектор успеха»**

Становление школы как

- института социализации подрастающего поколения,**
- места развития личностной эффективности**
- центра консолидации и оптимального использования внутренних и внешних ресурсов**
- ориентира в достижении идеалов**
- социального равенства**