

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Муниципальное автономное
общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная
школа №5 г. Ишима»

Реализация предпрофильного обучения в 7-8 классах в 2024-2025 учебном году

Заместитель директора по УВР
Бахматова Евгения Леонидовна

Актуальность организации предпрофильного обучения

С 1 сентября 2024 года на базе МАОУ СОШ №5 г. Ишима открывается профильный инженерный класс. Набор будет осуществляться для выпускников 9 классов для обучения в 10-11 классе.

Инженерный класс - это новая модель профильного инженерного образования для школьников, где большое внимание уделено работе с детьми, мотивированными на обучение именно по инженерному направлению. Данный проект помогает школьникам более точно и осмысленно выбрать направление будущей технической профессии и получить дополнительные знания в школе и вне школы.



ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС (10-11 класс) – это:

ПОДГОТОВКА К ОСВОЕНИЮ БУДУЩИХ
ПРОФЕССИЙ ИНЖЕНЕРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

Инженерный профиль (математика, физика)



ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ



3D ДИЗАЙН И ПРОТОТИПИРОВАНИЕ



СОЗДАНИЕ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ
СИСТЕМ



СОЗДАНИЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
ЭЛЕМЕНТОВ «УМНОГО ДОМА» И ПРОЧЕЕ



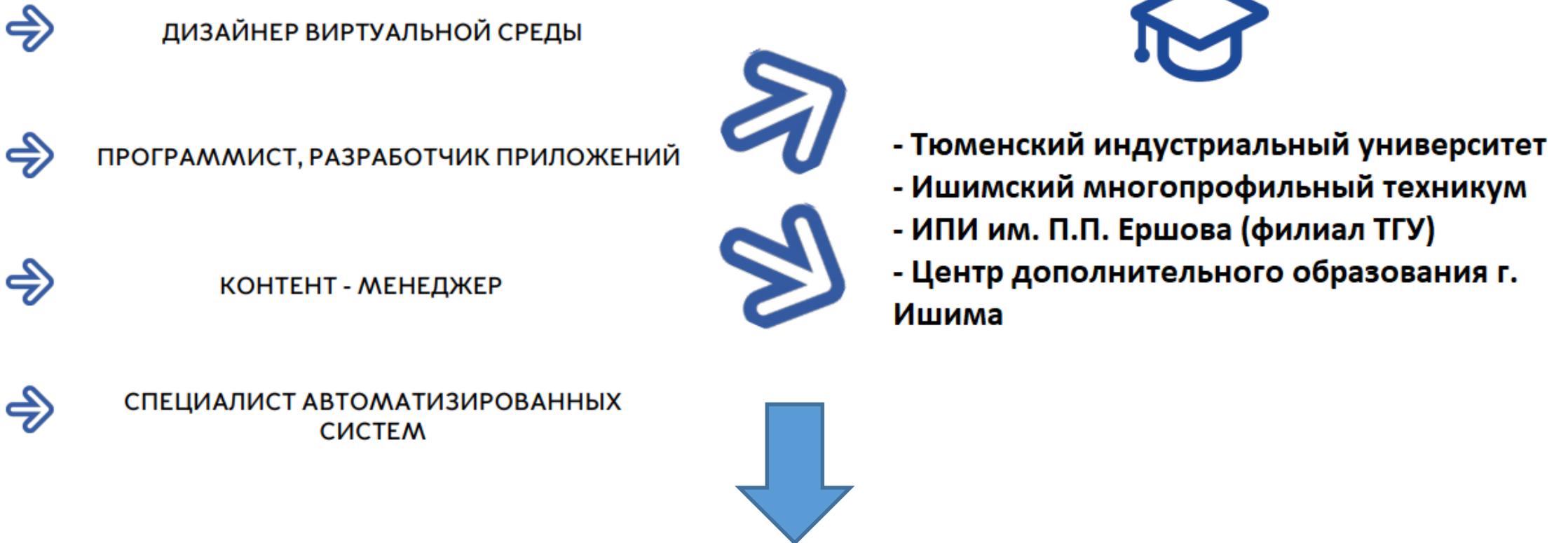
- Тюменский индустриальный университет
- Ишимский многопрофильный техникум
- ИПИ им. П.П. Ершова (филиал ТГУ)
- Центр дополнительного образования г. Ишима



ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС (10-11 класс) – это:

ПОДГОТОВКА К ОСВОЕНИЮ БУДУЩИХ
ПРОФЕССИЙ **IT** НАПРАВЛЕННОСТИ

Информационно - технологический профиль (математика, информатика)



Предпрофильное обучение в рамках технологического профиля в 7-9 классах,
как подготовка к получению среднего общего образования

Нормативно-правовая база

- ❑ Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 25.12.2023) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.05.2024), статья 67 п. 5,6.
- ❑ Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»
- ❑ Приказ Департамента науки и образования Тюменской области №824/1-од от 24 декабря 2019 года «Об утверждении Концепции выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в системе образования Тюменской области, Концепции развития системы профориентации и профессионального самоопределения обучающихся Тюменской области на 2019-2025 гг.»
- ❑ Устав Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №5 г. Ишима».
- ❑ Правила приема на программы начального общего, основного общего и среднего общего образования в МАОУ СОШ №5 г. Ишима, утвержденные приказом директора №80-од от 23.03.2024.
- ❑ Положение о предпрофильном обучении в МАОУ СОШ №5 г. Ишима, утвержденное приказом директора №112-од от 24.05.2024.
- ❑ Порядок организации индивидуального отбора при приеме или переводе в МАОУ СОШ №5 г. Ишима на 2024-2025 учебный год для обучающихся, претендующих на обучение в 7,8 предпрофильных классах, утвержденный приказом директора №112-од от 24.05.2024.

Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 25.12.2023) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.05.2024) статья 67 п. 5,6

5. Организация индивидуального отбора при приеме либо переводе в государственные и муниципальные образовательные организации для получения основного общего и среднего общего образования с углубленным изучением отдельных учебных предметов или для профильного обучения допускается в случаях и в порядке, которые предусмотрены законодательством субъекта Российской Федерации.

6. Организация конкурса или индивидуального отбора при приеме либо переводе граждан для получения общего образования в образовательных организациях, реализующих образовательные программы основного общего и среднего общего образования, интегрированные с дополнительными образовательными программами спортивной подготовки, или образовательные программы среднего профессионального образования в области искусств, интегрированные с образовательными программами основного общего и среднего общего образования, осуществляется на основании оценки способностей к занятию отдельным видом искусства или спорта, а также при отсутствии противопоказаний к занятию соответствующим видом спорта.

Устав Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №5 г. Ишима».

3.10 При наличии соответствующих условий и возможностей, исходя из запросов, потребностей и интересов, учащихся и их родителей (законных представителей), Учреждение в соответствии с локальным актом может осуществлять углубленное изучение отдельных предметов, предметных областей соответствующей образовательной программы – профильное обучение.

3.13 Порядок приема на обучение по образовательным программам каждого уровня образования устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования. Правила приема в Учреждение в части, не урегулированной законодательством об образовании, устанавливается Учреждением самостоятельно.

Предпрофильное обучение

Предпрофильное обучение представляет собой систему педагогической, психологической, информационной и организационной поддержки учащихся основной школы, содействующее их успешному самоопределению по завершению основного общего образования и обоснованному выбору пути продолжения образования.

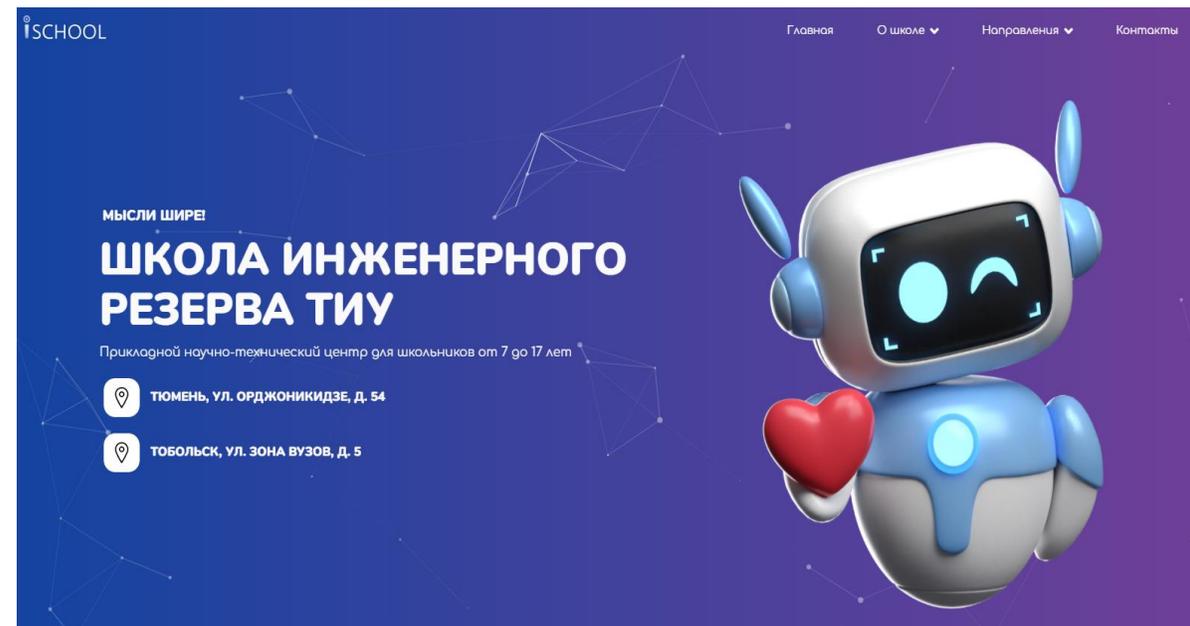
Предпрофильное обучение – это осознанный выбор дальнейшей образовательной траектории каждым обучающимся и родителем (законным представителем), возможность ее корректировки в процессе обучения.

Основная цель введения предпрофильного обучения – создание образовательного пространства, способствующего самоопределению учащихся 7-8 классов, через организацию курсов по выбору, информационную работу и профильную ориентацию.

Основной задачей является комплексная работа с учащимися по обоснованному и жизненно важному выбору дальнейшего пути обучения.

Инженерный класс поможет учащимся определиться с будущей профессией, получить дополнительные знания и привлечет ребят к научно-исследовательской работе. Выпускники с таким опытом смогут поступать в профильные университеты с хорошей базой прикладных знаний.

Для учеников Школы инженерного резерва ТИУ предусмотрены лекционные и практические занятия, знакомство с предприятиями Тюменской области посредством экскурсий и мастер-классов, а также внеучебная деятельность.



Инженерный резерв России 2024

Апрель 2024 - Июль 2024

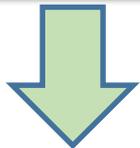
Конкурс для обучающихся 5-11 классов в сфере научно-технического творчества по созданию и защите проектов технической направленности в формате выездной смены на базе областного загородного центра

Индустриальные каникулы

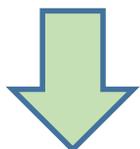
3 июня 2024 - 15 июня 2024

Первая половина дня для воплощения ребенком творческих идей в проекты в игровой форме, а вторая — для веселых и увлекательных мероприятий. Не упустите возможность провести лето с пользой!

Технологический профиль



7-9 классы
Предпрофильное обучение



10-11 классы
Инженерный класс



М
О
Д
Е
Л
И

Общеобразовательный класс



7-9 классы
Общеобразовательные классы



10-11 классы
Выбор профильного направления:
технологический профиль,
естественно-научный профиль и
гуманитарный профиль



Учебный план 7-9 классов по обновленным ФГОС ООО. Обязательная часть.



Предметные области	Учебные предметы	Количество часов								Всего, часов 5-9 кл.	
		7		8		9		неделя	год	неделя	год
		неделя	год	неделя	год	неделя	год				
Обязательная часть											
Русский язык и литература	Русский язык			4	136	3	102	3	102	21	714
	Литература			2	68	2	68	3	102	13	442
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский)			3	102	3	102	3	102	15	510
	Второй иностранный язык (Немецкий)			-	-	-	-	-	-	0	0
Математика и информатика	Математика			-	-	-	-	-	-	10	340
	Алгебра			3	102	3	102	3	102	9	306
	Геометрия			2	68	2	68	2	68	6	204
	Вероятность и статистика			1	34	1	34	1	34	3	102
	Информатика			1	34	1	34	1	34	3	102

Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история			2	68	2	68	2	68	10	340
	Обществознание			1	34	1	34	1	34	4	136
	География			2	68	2	68	2	68	8	272
Естественные предметы	Физика			2	68	2	68	3	102	7	238
	Химия			-	-	2	68	2	68	4	136
	Биология			1	34	2	68	2	68	7	238
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России			-	-	-	-	-	-	2	68
Искусство	Изобразительное искусство			1	34	-	-	-	-	3	102
	Музыка			1	34	1	34	-	-	4	136
Технология	Технология			2	68	1	34	1	34	8	272
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура			2	68	2	68	2	68	10	340
	Основы безопасности жизнедеятельности			-	-	1	34	1	34	2	68
Объем учебной нагрузки при 5-дневной учебной неделе				30	1020	31	1054	32	1088	149	5066

Учебный план 7 и 8 предпрофильных инженерных классов



Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Предметные элективные курсы (2 часа):

- 1) Математика – 1 час
- 2) - Физика – 1 час
- Информатика – 1 час

Предметные элективные курсы (2 часа) для **7-8 общеобразовательных классов** будут предложены исходя из возможностей школы, учащимся и родителям (законным представителям) будет предоставлен выбор элективного курса через анкетирование.

Порядок комплектования 7-8 классов на 2024-2025 учебный год

6А, 6Б, 6В, 6Г (97 учащихся)



7Б

7В

7А, 7Б, 7В, 7Г (98 учащихся)



8Б

8В

Классные руководители:

7А – Кельн О.В.

7Б – Никитина Т.А.

7В – Моджаро Н.И.

8А – Кутырева Н.В.

8Б – Лихачева Н.В.

8В- Романова Е.Н.

Учителя-предметники в 7 классах на 2024-2025 учебный год



Математика: Кельн О.В.
Русский язык: Ракитина Е.В.
Физика: Терентьева О.А.
Информатика: Журавлев Д.С.

7Б

Математика: Носкова Т.В.
Русский язык: Ракитина Е.В.
Физика: Кузнецова О.В.
Информатика: Журавлев Д.С.

Математика: Носкова Т.В.
Русский язык: Романова Е.Н.
Физика: Кузнецова О.В.
Информатика: Журавлев Д.С.

7В

Учителя-предметники в 8 классах на 2024-2025 учебный год



Математика: Дейнес Т.В.
Русский язык: Едапина И.В.
Физика: Терентьева О.А.
Информатика: Журавлев Д.С.

8Б

Математика: Кузнецова О.В.
Русский язык: Лихачева Н.В.
Физика: Кузнецова О.В.
Информатика: Журавлев Д.С.

Математика: ...
Русский язык: Романова Е.Н.
Физика: Кузнецова О.В.
Информатика: Журавлев Д.С.

8В

Порядок организации индивидуального отбора на обучение в 7,8 предпрофильных инженерных классах



№	Этапы	Сроки
1	Информационно-разъяснительная работа со всеми участниками образовательных отношений, проведение родительских собраний, размещение информации на официальном сайте школы	до 10 июня 2024
2	Утверждение контрольно-измерительных материалов профильных предметов	до 20 июня 2024
3	Работа приемной и конфликтной комиссий для 7-8 классов: 1 этап – прием заявлений на обучение в предпрофильном классе 2 этап – проведение контрольной работы 3 этап – рассмотрение документов согласно критериям, показ работ (по желанию заявителя)	с 05.08.2024 по 16.08.2024 22 августа 2024 23 августа 2024
4	Заседание приемной комиссии	26 августа 2024
5	Подача апелляций в конфликтную комиссию	27 августа 2024
6	Работа апелляционной комиссии	28 августа 2024
7	Подведение итогов работы приемной и конфликтной комиссии, зачисление обучающихся в 7-8 классы на 2024-2025 учебный год	29 августа 2024
8	Проведение родительского собрания, встреч с учащимися 7-8 классов	30 августа 2024

Критерии индивидуального отбора

Критерий индивидуального отбора	Значение показателей	Балл
7 «А» класс		
Итоговая отметка по математике за 6 класс	отметка «5»	2
	отметка «4»	1
	отметка «3»	0
Контрольная работа по математике	отметка «5»	5
	отметка «4»	4
	отметка «3»	2
Максимальный балл - 7		
8 «А» класс		
Средний годовой балл по алгебре, геометрии, физике и информатике	5 - 4,5	3
	4,4 - 4	2
	3,9 - 3,5	1
	3,4 и ниже	0
Контрольная работа (по математике, физике и информатике)	отметка «5»	5
	отметка «4»	4
	отметка «3»	2

Заключение

- ➔ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ, САМООПРЕДЕЛЕНИЕ
- ➔ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ТРАЕКТОРИЯ
- ➔ НОВАЯ СТРУКТУРА, ОРГАНИЗАЦИЯ И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
- ➔ ПЕРСОНИФИЦИРОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
- ➔ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В ВУЗ



Спасибо за внимание!