

**Выписка некоторых тем по профориентации из КТП 8 класса**

**(2 полугодие)**

<b>Класс</b>	<b>Предмет</b>	<b>Тема</b>	<b>Профессия</b>
8 класс	физика	Урок-конференция "Практическое применение электродвигателей"	Железнодорожник, электрик
8 класс	информатика	Разработка несложных алгоритмов с использованием циклов для управления формальными исполнителями.	«Оператор промышленных роботов»
8 класс	информатика	Язык программирования. Система программирования.	«Программист»
8 класс	химия	Топливо. Загрязнение воздуха, способы его предотвращения.	Химик-эколог
8 класс	биология	Профессия: клинический психолог.	Клинический психолог
8 класс	биология	Работа сердца. Сердечный цикл.	Знакомство с профессией врач-кардиолог
8 класс	ОБЖ	Пожарная безопасность в жилых и общественных зданиях.	Сотрудник МЧС – Пожарный
8 класс	ОБЖ	Безопасность на водоемах.	Сотрудник МЧС. Спасатель
8 класс	история	Идеи Просвещения в российской общественной мысли, публицистике и литературе	Публицист, писатель, редактор
8 класс	История	Образование в России в XVIII веке	Учитель, преподаватель
8 класс	Обществознание	Роль информации и информационных технологий в современном мире	Программист

8 класс	география	Население. Естественное движение населения. Географические различия в пределах разных регионов России	Социолог, демограф
8 класс	география	Население. Возрастной, половой, национальный состав населения РФ.	Социолог, демограф
8 класс	История и культура СПб	Петербургский театральный, музыкальный мир, мир кино.	Актёр, композитор.
8 класс	История	Роль искусства в жизни человека и общества	Социолог, искусствовед, архитектор
8 класс	Обществознание	Роль искусства в жизни человека и общества	Социолог, искусствовед, архитектор
8 класс	История	Человек в мире культуры	Социолог, искусствовед, архитектор
8 класс	Обществознание	Человек в мире культуры	Социолог, искусствовед, архитектор
8 класс	Алгебра	Решение задач с помощью квадратных уравнений (Задачи на оптимум)	Экономист
8 класс	Алгебра	Решение систем нелинейных уравнений (Решение прикладных задач)	Строитель, инженер, архитектор
8 класс	Геометрия	Теорема Пифагора и ее применение (Строительство крыши дома)	Строитель, архитектор
8 класс	Геометрия	Вписанные и описанные четырёхугольники (Архитектурные конструкции)	Строитель, инженер, архитектор
8 класс	Геометрия	Площадь (Задачи практического содержания)	Строитель, инженер, архитектор, агроном, фермер

8 класс	Вероятность и статистика	Дерево (построение дерева стратегических решений)	Управленец, финансовый аналитик
8 класс	Вероятность и статистика	Независимые события (классификация событий)	Научный работник
8 класс	Английский язык	Вселенная и человек. Глобальное потепление. Профессия – эколог.	«Эколог»
8 класс	Английский язык	Тело и душа. Актеры и роли. Актерские профессии.	«Актерские профессии»
8 класс	литература	М. А. Булгаков (одна повесть по выбору). Например, «Собачье сердце» и др.	Врач-генетик Биолог
8 класс	литература	А. Т. Твардовский. Поэма «Василий Тёркин» (главы «Переправа», «Гармонь», «Два солдата», «Поединок» и др.)	Военный
8 класс	русский язык	Сочинение-описание картины	Искусствовед
8 класс	русский язык	Сочинение-рассуждение на дискуссионную тему	Ведущий на телевидении