***УТВЕРЖДАЮ***

Директор школы

_____Л.Г.Ралко

«29» августа 2025г.

**Программы элективных курсов**

**МОУ «Средняя общеобразовательная школа №20 г. Йошкар-Олы»**

**на 2025-2026 учебный год**

| **Элективные курсы** | |
|---|---|
| **Название курса** | **Автор-составитель** |
| **10 класс** | |
| «Русская словесность» | Афанасьева О.М. |
| «Избранные вопросы математики» | Ятманова А.С. |
| «Человек. Государство. Общество» | Свищов А.В. |
| «Основы экономической теории» | Свищов А.В. |
| «Практика и методика решения физических задач» | Стародубцева О.В. |
| «Химия в задачах и упражнениях» | Смирнова Е.Н. |
| **11 класс** | |
| «От слова к тексту» | Афанасьева О.М. |
| «Практикум по решению расчетных задач по математике» | Ятманова А.С. |
| «Российская историография» | Свищов А.В. |
| «Основы российской юриспруденции» | Свищов А.В. |
| «Практическая физика» | Стародубцева О.В. |
| «Химия в задачах и упражнениях» | Смирнова Е.Н. |
| «Многообразие органического мира» | Короткова И.Г. |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**Управление образования администрации городского округа "Город Йошкар-Ола",** Ралко Любовь Геннадьевна **23.09.25** 14:43 (MSK) Простая подпись