**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ТИПОВЫХ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ**

**НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД**

|  |  |
| --- | --- |
| **ТУП №365 от 12 августа 2022 г** | **ТУП №412 от 30 сентября 2022 г** |
| **НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ для классов с казахским языком обучения**  **(с сокращением учебной нагрузки)** | |
| **Приложение 11** с казахским языком обучения | **Приложение 8** с казахским языком обучения |
| «Естествознание»   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 1 | 2 | 3 | 4 | | часы | 1 | 1 | 1 | 1 | | Макс нагрузка | 19,5 | 24 | 25 | 25 | | «Естествознание»   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 1 | 2 | 3 | 4 | | часы | 1 | 1 | **2** | **2** | | Макс нагрузка | 19,5 | 24 | **26** | **26** | |
| **Приложение 12** с русским языком обучения | **Приложение 9** с русским языком обучения |
| «Казахский язык»   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 1 | 2 | 3 | 4 | | часы | 2 | 2 | 3 | 3 | | «Казахский язык»   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 1 | 2 | 3 | 4 | | часы | 2 | **3** | 3 | **4** | |
| «Естествознание»   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 1 | 2 | 3 | 4 | | часы | 1 | 1 | 1 | 1 | | Макс нагрузка | 20,5 | 23 | 25 | 25 | | «Естествознание»   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 1 | 2 | 3 | 4 | | часы | 1 | 1 | **2** | **2** | | Макс нагрузка | 20,5 | **24** | **26** | **27** | |
| **Приложение 14** с казахским языком для гимназических классов | **Приложение 11** с казахским языком для гимназических классов |
| «Естествознание»   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 1 | 2 | 3 | 4 | | часы | 1 | 1 | 1 | 1 | | Макс нагрузка | 24,5 | 27 | 29 | 29 | | «Естествознание»   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 1 | 2 | 3 | 4 | | часы | 1 | 1 | **2** | **2** | | Макс нагрузка | 24,5 | 27 | **30** | **30** | |
| **Приложение 15** с русским языком для гимназических классов | **Приложение 12** с русским языком для гимназических классов |
| «Казахский язык»   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 1 | 2 | 3 | 4 | | часы | 2 | 2 | 3 | 3 | | «Казахский язык»   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 1 | 2 | 3 | 4 | | часы | 2 | **3** | 3 | **4** | |
| «Естествознание»   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 1 | 2 | 3 | 4 | | часы | 1 | 1 | 1 | 1 | | Макс нагрузка | 24,5 | 27 | 29 | 29 | | «Естествознание»   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 1 | 2 | 3 | 4 | | часы | 1 | 1 | **2** | **2** | | Макс нагрузка | 24,5 | 28 | **30** | **31** | |
| **5-9 классы основного среднего обарзования (с сокращением учебной нагрузки)** | |
| **Приложение 16** с казахским языком обучения | **Приложение 13** с казахским языком обучения |
| «Алгебра»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | - | - | 2 | 2 | 2 |   «Естествознание»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | 1 | 1 | - | - | - | | «Алгебра»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | - | - | 3 | **3** | **3** |   «Естествознание»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | **2** | **2** | - | - | - | |
| «Физика»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | 1 | 1 | 1 | | «Физика»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | **2** | **2** | **2** | |
| «Химия»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | 1 | 1 | 1 | | «Химия»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | **2** | **2** | **2** | |
| «Биология»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | 1 | 1 | 1 | | «Биология»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | **2** | **2** | **2** | |
| «История Казахстана»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | | «История Казахстана»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | 2 | 2 | **2** | **2** | **2** | |
| Предмет по выбору из инвариантного компонента   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | - | - | 6 | 6 | 6 | | Макс нагрузка | 27,5 | 27,5 | 30,5 | 30,5 | 32 | | Предмет по выбору из инвариантного компонента   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | - | - | **3** | **3** | **3** | | Макс нагрузка | **28,5** | **28,5** | **32,5** | **32,5** | **34** | |
| **Приложение 17** с русским языком обучения | **Приложение 14** с русским языком обучения |
| «Алгебра»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | - | - | 2 | 2 | 2 |   «Естествознание»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | 1 | 1 | - | - | - | | «Алгебра»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | - | - | **3** | **3** | **3** |   «Естествознание»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | **2** | **2** | - | - | - | |
| «Физика»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | 1 | 1 | 1 | | «Физика»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | **2** | **2** | **2** | |
| «Химия»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | 1 | 1 | 1 | | «Химия»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | **2** | **2** | **2** | |
| «Биология»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | 1 | 1 | 1 | | «Биология»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | **2** | **2** | **2** | |
| «История Казахстана»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | | «История Казахстана»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | 2 | 2 | **2** | **2** | **2** | |
| Предмет по выбору из инвариантного компонента   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | - | - | 6 | 6 | 6 | | Макс нагрузка | 28,5 | 28,5 | 30,5 | 30,5 | 33 | | Предмет по выбору из инвариантного компонента   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | - | - | **3** | **3** | **3** | | Макс нагрузка | **29,5** | **29,5** | **32,5** | **32,5** | **35** | |
| **Приложение 19** с казахским языком обучения языком для гимназических классов | **Приложение 16** с казахским языком обучения языком для гимназических классов |
| «Алгебра»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | - | - | 2 | 2 | 2 |   «Естествознание»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | 1 | 1 | - | - | - | | «Алгебра»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | - | - | **3** | **3** | **3** |   «Естествознание»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | **2** | **2** | - | - | - | |
| «Физика»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | 1 | 1 | 1 | | «Физика»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | **2** | **2** | **2** | |
| «Химия»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | 1 | 1 | 1 | | «Химия»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | **2** | **2** | **2** | |
| «Биология»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | 1 | 1 | 1 | | «Биология»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | **2** | **2** | **2** | |
| «История Казахстана»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | | «История Казахстана»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | 2 | 2 | **2** | **2** | **2** | |
| Предмет по выбору из инвариантного компонента   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | - | - | 6 | 6 | 6 | | Макс нагрузка | 32,5 | 32,5 | 34,5 | 35,5 | 38 | | Предмет по выбору из инвариантного компонента   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | - | - | **3** | **3** | **3** | | Макс нагрузка | **33,5** | **33,5** | **36,5** | **37,5** | **40** | |
| **Приложение 20** с русским языком обучения языком для гимназических классов | **Приложение 17** с русским языком обучения языком для гимназических классов |
| «Алгебра»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | - | - | 2 | 2 | 2 |   «Естествознание»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | 1 | 1 | - | - | - | | «Алгебра»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | - | - | **3** | **3** | **3** |   «Естествознание»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | **2** | **2** | - | - | - | |
| «Физика»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | 1 | 1 | 1 | | «Физика»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | **2** | **2** | **2** | |
| «Химия»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | 1 | 1 | 1 | | «Химия»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | **2** | **2** | **2** | |
| «Биология»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | 1 | 1 | 1 | | «Биология»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы |  |  | **2** | **2** | **2** | |
| «История Казахстана»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | | «История Казахстана»   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | 2 | 2 | **2** | **2** | **2** | |
| Предмет по выбору из инвариантного компонента   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | - | - | 6 | 6 | 6 | | Макс нагрузка | 32,5 | 33,5 | 34,5 | 35,5 | 38 | | Предмет по выбору из инвариантного компонента   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | часы | - | - | **3** | **3** | **3** | | Макс нагрузка | **33,5** | **34,5** | **36,5** | **37,5** | **40** | |
| **ОГН 10-11 классы общего среднего образования с казахским языком обучения**  **(с сокращением учебной нагрузки)** | |
| **Приложение 21** с казахским языком обучения | **Приложение 18** с казахским языком обучения |
| «Алгебра и начала анализа»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 2 | 2 | | «Алгебра и начала анализа»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **3** | **3** | |
| Углубленный уровень 2 предмета по 3 часа (иностранный язык, Всемирная история, География, Основы права) | Углубленный уровень 2 предмета **по 2 часа** (иностранный язык, Всемирная история, География, Основы права) |
| Стандартный уровень 1 предмет по 2 часа (Физика, Химия, Биология, Основы предпринимательства и бизнеса) | Стандартный уровень **2 предмета** по 2 часа (Физика, Химия, Биология, Основы предпринимательства и бизнеса) |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | Макс нагрузка | 32 | 32 | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | Макс нагрузка | **33** | **33** | |
| **ЕМН 10-11 классы общего среднего образования с казахским языком обучения**  **(с сокращением учебной нагрузки)** | |
| **Приложение 22** с казахским языком обучения | **Приложение 19** с казахским языком обучения |
| «Алгебра и начала анализа»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 3 | 3 | | «Алгебра и начала анализа»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **4** | **4** | |
| Стандартный уровень 1 предмет по 2 часа (Всемирная история, Основы предпринимательства и бизнеса, Графика и проектирование, Основы права) | Стандартный уровень **2 предмета** по **1 часу** (Всемирная история, Основы предпринимательства и бизнеса, Графика и проектирование, Основы права) |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | Макс нагрузка | 33 | 33 | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | Макс нагрузка | **34** | **34** | |
| **ОГН 10-11 классы общего среднего образования с русским языком**  **(с сокращением учебной нагрузки)** | |
| **Приложение 23** с русским языком обучения | **Приложение 20** с русским языком обучения |
| «Алгебра и начала анализа»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 2 | 2 | | «Алгебра и начала анализа»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **3** | **3** | |
| Углубленный уровень 2 предмета по 3 часа (иностранный язык, Всемирная история, География, Основы права) | Углубленный уровень 2 предмета **по 2 часа** (иностранный язык, Всемирная история, География, Основы права) |
| Стандартный уровень 1 предмет по 2 часа (Физика, Химия, Биология, Основы предпринимательства и бизнеса) | Стандартный уровень **2 предмет** по 2 часа (Физика, Химия, Биология, Основы предпринимательства и бизнеса) |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | Макс нагрузка | 31 | 31 | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | Макс нагрузка | **32** | **32** | |
| **ЕМН 10-11 классы общего среднего образования русским языком обучения**  **(с сокращением учебной нагрузки)** | |
| **Приложение 24** с русским языком обучения | **Приложение 21** с русским языком обучения |
| «Алгебра и начала анализа»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 3 | 3 | | «Алгебра и начала анализа»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **4** | **4** | |
| Стандартный уровень 1 предмет по 2 часа (Всемирная история, Основы предпринимательства и бизнеса, Графика и проектирование, Основы права) | Стандартный уровень **2 предмета** по **1 часу** (Всемирная история, Основы предпринимательства и бизнеса, Графика и проектирование, Основы права) |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | Макс нагрузка | 33 | 33 | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | Макс нагрузка | **34** | **34** | |
| **ЕМН 10-11 классы общего среднего обарзования для ГИМНАЗИЧЕСКИХ И ЛИЦЕЙСКИХ КЛАССОВ с казахским языком обучения**  **(с сокращением учебной нагрузки)** | |
| **Приложение 27** с казахским языком обучения | **Приложение 24** с казахским языком обучения |
| «Алгебра и начала анализа»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 3 | 3 | | Алгебра и начала анализа»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **4** | **4** | |
| Стандартный уровень 1 предмет по 2 часа (Всемирная история, Основы предпринимательства и бизнеса, Графика и проектирование, Основы права) | Стандартный уровень **2 предмета** по **1 часу** (Всемирная история, Основы предпринимательства и бизнеса, Графика и проектирование, Основы права) |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | Макс нагрузка | 38 | 38 | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | Макс нагрузка | **39** | **39** | |
| **ЕМН 10-11 классы общего среднего обарзования для ГИМНАЗИЧЕСКИХ И ЛИЦЕЙСКИХ КЛАССОВ с русским языком обучения**  **(с сокращением учебной нагрузки)** | |
| **Приложение 28** с русским языком обучения | **Приложение 25** с русским языком обучения |
| «Алгебра и начала анализа»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 3 | 3 | | «Алгебра и начала анализа»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **4** | **4** | |
| Стандартный уровень 1 предмет по 2 часа (Всемирная история, Основы предпринимательства и бизнеса, Графика и проектирование, Основы права) | Стандартный уровень **2 предмета** по **1 часу** (Всемирная история, Основы предпринимательства и бизнеса, Графика и проектирование, Основы права) |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | Макс нагрузка | 38 | 38 | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | Макс нагрузка | **39** | **39** | |
| **ОГН 10-11 классы общего среднего обарзования для ГИМНАЗИЧЕСКИХ И ЛИЦЕЙСКИХ КЛАССОВ с казахским языком обучения**  **(с сокращением учебной нагрузки)** | |
| **Приложение 29** с русским языком обучения | **Приложение 26** с русским языком обучения |
| «Алгебра и начала анализа»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 2 | 2 | | «Алгебра и начала анализа»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **3** | **3** | |
| Углубленный уровень 2 предмета по 3 часа (иностранный язык, Всемирная история, География, Основы права) | Углубленный уровень 2 предмета **по 2 часа** (иностранный язык, Всемирная история, География, Основы права) |
| Стандартный уровень 1 предмет по 2 часа (Физика, Химия, Биология, Основы предпринимательства и бизнеса) | Стандартный уровень **2 предмета** по 2 часа (Физика, Химия, Биология, Основы предпринимательства и бизнеса) |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | Макс нагрузка | 37 | 37 | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | Макс нагрузка | **38** | **38** | |
| **ОГН 10-11 классы для ГИМНАЗИЧЕСКИХ И ЛИЦЕЙСКИХ КЛАССОВ с русским языком обучения**  **(с сокращением учебной нагрузки)** | |
| **Приложение 30** с русским языком обучения | **Приложение 27** с русским языком обучения |
| «Алгебра и начала анализа»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 2 | 2 | | «Алгебра и начала анализа»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **3** | **3** | |
| Углубленный уровень 2 предмета по 3 часа (иностранный язык, Всемирная история, География, Основы права) | Углубленный уровень 2 предмета **по 2 часа** (иностранный язык, Всемирная история, География, Основы права) |
| Стандартный уровень 1 предмет по 2 часа (Физика, Химия, Биология, Основы предпринимательства и бизнеса) | Стандартный уровень **2 предмета** по 2 часа (Физика, Химия, Биология, Основы предпринимательства и бизнеса) |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | Макс нагрузка | 38 | 38 | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | Макс нагрузка | **39** | **39** | |
| **ОГН 10-11 классы для СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ с казахским языком обучения** | |
| **Приложение 69** с казахским языком обучения | **Приложение 31** с казахским языком обучения |
| «Физика»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 1 | 1 | | «Физика»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **2** | **2** | |
| «Химия»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 1 | 1 | | «Химия»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **2** | **2** | |
| «Биология   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 1 | 1 | | «Биология»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **2** | **2** | |
| Элективные курсы   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 6 | 6 | | Элективные курсы   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **4** | **4** | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Макс нагрузка | 38 | 38 | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Макс нагрузка | **39** | **39** | |
| **ОГН 10-11 классы для СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ с русским языком обучения** | |
| **Приложение 70** с русским языком обучения | **Приложение 32** с русским языком обучения |
| «Физика»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 1 | 1 | | «Физика»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **2** | **2** | |
| «Химия»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 1 | 1 | | «Химия»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **2** | **2** | |
| «Биология   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 1 | 1 | | «Биология»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **2** | **2** | |
| Элективные курсы   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 6 | 6 | | Макс нагрузка | 38 | 38 | | Элективные курсы   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **4** | **4** | | Макс нагрузка | **39** | **39** | |
| **ОГН 10-11 классы для ОБЩЕГО СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ с казахским языком обучения** | |
| **Приложение 85** с казахским языком обучения | **Приложение 38** с казахским языком обучения |
| «Физика»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 1 | 1 | | «Физика»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **2** | **2** | |
| «Химия»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 1 | 1 | | «Химия»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **2** | **2** | |
| «Биология   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 1 | 1 | | «Биология»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **2** | **2** | |
| Элективные курсы   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 4 | 4 | | Макс нагрузка | 33 | 33 | | Элективные курсы   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **2** | **2** | | Макс нагрузка | **34** | **34** | |
| **ЕМН 10-11 классы для ОБЩЕГО СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ с казахским языком обучения** | |
| **Приложение 86** с казахским языком обучения | **Приложение 39** с казахским языком обучения |
| Элективные курсы   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 1 | 1 | | Макс нагрузка | 34 | 34 | | Элективные курсы   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **2** | **2** | | Макс нагрузка | **35** | **35** | |
| **ОГН 10-11 классы для ОБЩЕГО СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ с русским языком обучения** | |
| **Приложение 87** с русским языком обучения | **Приложение 40** с русским языком обучения |
| «Физика»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 1 | 1 | | «Физика»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **2** | **2** | |
| «Химия»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 1 | 1 | | «Химия»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **2** | **2** | |
| «Биология   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | 1 | 1 | | Макс нагрузка | 32 | 32 | | «Биология»   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **2** | **2** | | Макс нагрузка | **35** | **35** | |
| **ЕМН 10-11 классы для ОБЩЕГО СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ с русским языком обучения** | |
| **Приложение 88** с русским языком обучения | **Приложение 41** с русским языком обучения |
| Элективные курсы   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | - | - | | Макс нагрузка | 35 | 35 | | Элективные курсы   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Класс | 10 | 11 | | часы | **1** | **1** | | Макс нагрузка | **36** | **36** | |