**Бекітемін**

**Мектеп директоры**

**\_\_\_\_\_\_\_ А.Ж.Сыздыков**

**"04" қараша 2019 ж**

**Сабақ кестесі**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1а** | **1б** | **2а** | **2б** |
| **Дүйсенбі** | 1 | Сауат ашу | Сауат ашу | Орыс тілі | Ағылшын тілі |
| 2 | Математика | Дүниетану | Әдебиеттік оқу | Математика |
| 3 | Қоркем еңбек | Математика | Дене шынықтыру | Қазақ тілі |
| 4 | Орыс тілі | Дене шынықтыру | Музыка | Өзін - өзі тану |
| 5 | Дене шынықтыру | ***Динамикалық үзіліс*** | Қазақ тілі | ***Динамикалық үзіліс*** |
|  |  | *Тіл дамыту* | ***Динамикалық үзіліс*** | *Тіл дамыту* |
| 6 |  |  | *Тіл дамыту* |  |
| **Сейсенбі** | 1 | Дене шынықтыру  | Ағылшын тілі | Қазақ тілі  | Әдебиеттік оқу  |
| 2 | Дүниетану | Математика | Дене шынықтыру | Математика |
| 3 | Орыс тілі | Өзін - өзі тану | Математика | Орыс тілі  |
| 4 | Математика  | Орыс тілі  | Дүниетану | Қазақ тілі |
| 5 | Сауат ашу | Сауат ашу | Ағылшын тілі | ***Динамикалық үзіліс*** |
|  |  |  | ***Динамикалық үзіліс*** | *Математика мен жанаша ойлау* |
| 6 |  |  | *Қоршаған әлем* |  |
| **Сәрсенбі**  | 1 | Сауат ашу | Жаратылыстану | Қазақ тілі | Жаратылыстану |
| 2 | Математика | Сауат ашу | Математика | Қазақ тілі |
| 3 | Ағылшын тілі | Математика | Орыс тілі | Әдебиеттік оқу |
| 4 | Сауат ашу | Дене шынықтыру | Әдебиеттік оқу | Музыка |
| 5 | ***Динамикалық үзіліс*** |  | Жаратылыстану | Дене шынықтыру |
| 6 | *Тіл дамыту* |  |  |  |
| **Бейсенбі** | 1 | Дене шынықтыру  | Сауат ашу | Математика  | Әдебиеттік оқу |
| 2 | Сауат ашу | Музыка | Қоркем еңбек | Ағылшын тілі |
| 3 | Математика  | Сауат ашу | Ағылшын тілі | Математика |
| 4 | Өзін - өзі тану | Математика | Өзін - өзі тану | Дүниетану |
|  | ***Динамикалық үзіліс*** | Дене шынықтыру | ***Динамикалық үзіліс*** | Дене шынықтыру |
|  | *Қызықты математика* | ***Динамикалық үзіліс*** *Қызықты математика* | *Математика мен жанаша ойлау* |  |
| **Жума** | 1 | Музыка | Ағылшын тілі | Әдебиеттік оқу  | Қазақ тілі |
| 2 | Сауат ашу | Сауат ашу | Қазақ тілі | Математика |
| 3 | Жаратылыстану  | Қоркем еңбек | Футбол | Орыс тілі |
| 4 | Ағылшын тілі | Орыс тілі | Математика | Дене шынықтыру |
|  |  | Дене шынықтыру | ***Динамикалық үзіліс*** | Қоркем еңбек |
|  |  |  | *Логикалық есептер* |  |
|  |  | **24 сағат** | **24 сағат** | **27 сағат** | **25 сағат** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **3а** | **3б** | **4а** | **4б** |
| **Дүйсенбі** | 1 | Қазақ тілі | Қазақ тілі | Математика | Математика |
| 2 | Математика | Математика | Жаратылыстану | Ағылшын тілі/ информатика |
| 3 | Ағылшын тілі | Музыка | Дене шынықтыру | Информатика / Өзін-өзі тану |
| 4 | Жаратылыстану | Жаратылыстану | Орыс тілі / информатика | Дене шынықтыру |
| 5 | Дене шынықтыру | Дене шынықтыру | Қазақ тілі | Орыс тілі / Ағылшын тілі |
| 6 | ***Динамикалық үзіліс*** | ***Динамикалық үзіліс*** |  | Әдебиеттік оқу |
|  | *Математика мен жанаша ойлау* | *Қоршаған әлем*  |  | ***Динамикалық үзіліс*** |
|  |  | *Математика мен жанаша ойлау* |  | *Логикалық есептер* |
| **Сейсенбі** | 1 | Әдебиеттік оқу | Математика | Дене шынықтыру | Қазақ тілі |
| 2 | Математика | Әдебиеттік оқу | Математика  | Орыс тілі / Ағылшын тілі |
| 3 | Қазақ тілі | Ағылшын тілі | Қазақ тілі | Математика |
| 4 | Өзін-өзі тану | Дүниетану | Әдебиеттік оқу | Әдебиеттік оқу |
| 5 | Қоркем еңбек | Өзін-өзі тану | Дүниетану | Қоркем еңбек |
|  | ***Динамикалық үзіліс*** | ***Динамикалық үзіліс*** | ***Динамикалық үзіліс*** | ***Динамикалық үзіліс*** |
| 6 | *Қөркем оқу* | *Логика және танграм* | *Математика мен жанаша ойлау* | *Қөркем оқу* |
| **Сәрсенбі** | 1 | Математика | Қазақ тілі | Ағылшын тілі / Орыс тілі | Математика |
| 2 | Ағылшын тілі | Математика | Орыс тілі / Өзін-өзі тану | Қазақ тілі  |
| 3 | Дүниетану | Орыс тілі  | Математика | Өзін-өзі тану / Орыс тілі |
| 4 | Әдебиеттік оқу | Қоркем еңбек  | Әдебиеттік оқу | Дүниетану |
| 5 | Орыс тілі | Ағылшын тілі | Жаратылыстану | Музыка |
|  | ***Динамикалық үзіліс*** | ***Динамикалық үзіліс*** | ***Динамикалық үзіліс*** | ***Динамикалық үзіліс*** |
| **Бейсенбі** | 1 | Орыс тілі  | Математика | Математика | Ағылшын тілі / Орыс тілі |
| 2 | Математика | Әдебиеттік оқу | Қазақ тілі | Дене шынықтыру |
| 3 | Қазақ тілі | Информатика | Дене шынықтыру | Қазақ тілі |
| 4 | Әдебиеттік оқу | Қазақ тілі  | Өзін-өзі тану / Ағылшын тілі | Математика |
| 5 | Дене шынықтыру | Дене шынықтыру | Әдебиеттік оқу | ***Динамикалық үзіліс*** |
|  | ***Динамикалық үзіліс*** | ***Динамикалық үзіліс*** | ***Динамикалық үзіліс*** | *Тіл дамыту* |
|  | *Тіл дамыту* | *Тіл дамыту* | *Қөркем оқу* | *21 ғасыр балалар қазақ әдебиеті* |
|  |  | *Математика бізбен бірге* | *Тіл дамыту* | *Тіл патшалығы* |
| **Жума** | 1 | Қазақ тілі | Әдебиеттік оқу | Қазақ тілі | Математика |
| 2 | Математика | Орыс тілі | Информатика / Ағылшын тілі | Қазақ тілі |
| 3 | Информатика | Қазақ тілі | Математика  | Жаратылыстану |
| 4 | Жаратылыстану | Математика | Музыка  | Футбол  |
| 5 | Музыка | ***Динамикалық үзіліс*** | Қоркем еңбек | Әдебиеттік оқу |
| 6 | Дене шынықтыру | *Футбол* | Ағылшын тілі/ орыс тілі |  |
|  |  | **29 сағат** | **30 сағат** | **29 сағат** | **30 сағат** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |   | **5А** |  | **5Б** |  | **6А** |  | **6Б** |   |
| **Дүйсенбі** | 1 | қазақ тілі |  20 | орыс тілі мен әдебиет |  37 | коркем еңбеқ |   | математика  | 35 |
| 2 | математика | 35 | музыка |   | коркем еңбеқ |   | орыс тілі мен әдебиетағылшын тілі | 3738 |
| 3 | ағылшын тілі | 38 | Қазақстан тарихы | 22 | жаратылыстану | 29 | қазақ тілі | 20 |
| 4 | өзін-өзі тану | 37 | қазақ тілі |  24 | қазақ тілі |  21 | ағылшын тіліорыс тілі мен әдебиет | 3831 |
| 5 | орыс тілі мен әдебиет |  37 | математика | 35 | өзін-өзі тану | 31 | музыка |   |
| 6 | The word is power | 38 | Жас ғалым | 29 | математика  | 35 | дене шынықтыру |   |
| 7 |  |  |  |  | The word is power | 38 | Жаратылыстану ғылым | 29 |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Сейсенбі** | 1 | қазақ әдебиет |  28 | орыс тілі мен әдебиет |  21 | математика | 35 | Қазақстан тарихы | 31 |
| 2 | орыс тілі мен әдебиет |  31 | математика | 35 | қазақ әдебиет | 30 | информатикаорыс тілі мен әдебиет | 2037 |
| 3 | математика | 35 | дене шыныктыру |   | ағылшын тіліинформатика | 3820 | қазақ әдебиет |  28 |
| 4 | Қазақстан тарихы | 29 | қазақ әдебиет |  11 | дене шыныктыру |   | математика  | 35 |
| 5 | дене шынықтыру |   | информатика  | 20 | Қазақстан тарихы | 31 | орыс тілі мен әдебиетағылшын тілі | 3138 |
| 6 |  |  | Сила слова | 21 | орыс тілі мен эдебиетағылшын тілі | 1138 | Қызықты математика | 35 |
|  |  |  | 21 ғасыр тарихшылары | 31 | Мен зерттеуші | 31 | The word is power | 38 |
| 7 |  |  |  |  |  |  | Жас ғалым | 29 |
| **Сәрсенбі** | 1 | музыка |   | математика | 35 | қазақ тілі |  29 | дене шынықтыру |   |
| 2 | ағылшын тілі | 38 | коркем енбек |   | дене шыныктыру |   | дуниежузі тарихы | 31 |
| 3 | жаратылыстану | 29 | коркем енбек |   | математика | 35 | қазақ тілі | 20 |
| 4 | Қазақстан тарихы | 36 | қазақ тілі |  11 | музыка |   | ағылшын тіліинформатика | 3820 |
| 5 | дуниежүзі тарихы | 22 | ағылшын тілі | 38 | информатикаорыс тілі мен әдебиет | 2031 | математика  | 35 |
| 6 | қазақ тілі |  24 | The word is power | 38 | дуниежүзі тарихы | 31 | Футбол |   |
| 7 | математика | 35 | Жаратылыстану ғылымдар әлеменді | 23 |  |  | 21 ғасыр тарихшылары | 31 |
| 8 | Мен зерттеуші | 23 |  |  |  |  |  |  |
| **Бейсенбі** | 1 | қазақ әдебиет |  22 | жаратылыстану | 11 | орыс тілі мен әдебиетағылшын тілі | 2138 | математика  | 35 |
| 2 | информатика | 20 | математика  | 35 | ағылшын тіліорыс тілі мен әдебиет | 3829 | қазақ әдебиет | 22 |
| 3 | дене шынықтыру |   | дуниежүзі тарихы | 22 | Қазақстан тарихы | 31 | ағылшын тіліорыс тілі мен әдебиет | 3836 |
| 4 | орыс тілі мен әдебиет |  31 | ағылшын тілі | 38 | дене шыныктыру |   | жаратылыстану | 11 |
| 5 | математика | 35 | футбол |   | қазақ әдебиет |  23 | өзін-өзі тану | 31 |
| 6 | коркем енбек |   | қазақ әдебиет |  23 | математика | 35 | орыс тілі мен әдебиетағылшын тілі  | 3038 |
| 7 | коркем енбек |   | латын |  23 |  |  | Сөз сыры | 20 |
| **Жума** | 1 | қазақ тілі |  37 | орыс тілі мен әдебиет |  38 | қазақ тілі | 29  | математика  | 35 |
| 2 | математика | 35 | дене шыныктыру |   | орыс тілі мен әдебиетағылшын тілі | 3738 | қазақ тілі | 20 |
| 3 | жаратылыстану | 28 | ағылшын тілі | 38 | математика  | 35 | коркем енбек |   |
| 4 | дене шынықтыру |   | қазақ тілі |  21 | ағылшын тіліорыс тілі мен әдебиет | 3820 | коркем енбек |   |
| 5 | ағылшын тілі | 38 | математика | 35 | жаратылыстану | 11 | Қазақстан тарихы | 31 |
| 6 | Шебер қолдар | 8 | Қазақстан тарихы | 28 | Сөз сыры |  29 | Менің туған өлкем | 31 |
| 7 |  |  | өзін-өзі тану | 29 | Шебер қолдар | 8 |  |   |
|  |  | **32 сағат** |  | **34 сағат** |  | **33 сағат** |  | **35 сағат** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **понедельник** |   | **7 А** |  | **7 Ә** |  | **7 Б** |  |
| 1 | физика  | 28 | өзін-өзі тану | 31 | ағылшын тілі | 38 |
| 2 | география | 23 | Қазақстан тарихы | 31 | қазақ тілі |  34 |
| 3 | история Казахстана | 36 | орыс тілі мен әдебиет | 37 | өзін-өзі тану | 31 |
| 4 | казахский язык и литература | 2322 | дене шынықтыру |  | алгебра | 35 |
| 5 | химия | 29 | алгебра | 30 | дене нынықтыру |   |
| 6 | русский язык | 21 | қазақ тілі | 20 | Қазақстан тарихы | 31 |
| 7 | алгебра | 35 |   |  |   |   |
| **вторник** | 1 | информатикаанглийский язык | 3424 | ағылшын тілі | 38 | биология | 29 |
| 2 | художественный труд |  | қазақ әдебиет | 28 | дене нынықтыру |   |
| 3 | физическая культура |  | геометрия | 30 | орыс тілі мен әдебиет |  31 |
| 4 | английский языкинформатика | 2434 | физика | 28 | ағылшын тілі | 38 |
| 5 | история Казахстана | 36 | биология | 29 | қазақ әдебиет |  22 |
| 6 | казахский язык и литература | 2922 | Қазақстан тарихы | 31 | геометрия | 30 |
| 7 | геометрия | 35 | химия | 37 | Robotfreind | 33 |
| **среда** | 1 | биология  | 11 | орыс тілі мен әдебиет | 38 | дуниежүзі тарихы | 31 |
| 2 | алгебра | 35 | география | 23 | орыс тілі мен әдебиет | 37  |
| 3 | казахский язык и литература | 2422 | ағылшын тілі | 38 | география | 23 |
| 4 | русский язык | 21 | география | 23 | қазақ тілі |  31 |
| 5 | русская литература | 21 | алгебра | 30 | география | 23 |
| 6 | всемирная история | 36 | қазақ тілі | 20 | алгебра | 35 |
| 7 | физическая культура |  | УПК |  | УПК |  |
| 8 | самопознание | 28 | УПК |  | УПК |  |
| **четверг** | 1 | физическая культура |  | информатика | 20 | физика | 28 |
| 2 | казахский язык и литератураанглийский язык | 2824 | дене шынықтыру |  | биология | 11 |
| 3 | геометрия | 35 | физика | 28 | химия | 29 |
| 4 | география | 23 | қазақ әдебиет | 20 | орыс тілі мен әдебиет |  37 |
| 5 | английский языкказахский язык и литература | 2422 | геометрия | 30 | ағылшын тілі | 38 |
| 6 | физика  | 28 | дуниежүзі тарихы | 31 | қазақ әдебиет |  30 |
| 7 |   |  | Мен зерттеуші | 29 | геометрия | 35 |
| 8 |   |  |   |  | информатика | 20 |
| **пятница** | 1 | казахский язык и литератураанглийский язык | 2224 | орыс тілі мен әдебиет | 30 | Қазақстан тарихы | 31 |
| 2 | биология  | 11 | коркем енбек |  | дене шынықтыру |   |
| 3 | английский языкказахский язык и литература | 2422 | қазақ тілі | 20 | қазақ тілі |  34 |
| 4 | алгебра | 35 | биология | 29 | физика | 28 |
| 5 | русский язык | 21 | алгебра | 30 | коркем енбек |   |
| 6 | русская литература | 21 | ағылшын тілі | 38 | алгебра | 35 |
| 7 |   |   | дене шынықтыру |   |   |   |
|  |  | **34 часа** |  | **34 сағат** |  | **34 сағат** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |   | **8А** |  | **8Б** |  | **8 Ә** |   |
| **понедельник** | 1 | физическая культура |   | алгебра | 36 | биология | 29 |
| 2 | казахский язык и литератураанглийский язык | 2024 | русская литература |  28 | дене шыныктыру |   |
| 3 | биология  | 11 | русский язык |  28 | алгебра | 35 |
| 4 | история Казахстана | 28 | биология | 11 | қазақ тілі |  20 |
| 5 | художественный труд |  | английский языкказахский язык и литература | 2422 | физика | 28 |
| 6 | алгебра | 30 | история Казахстана | 22 | орыс тілі мен әдебиетағылшын тілі | 3137  |
| 7 | казахский язык и литература (2 гр) | 22 | казахский язык и литератураанглийский язык | 2824 | информатикаорыс тілі мен әдебиет | 2031 |
| 8 |   |  | Изучаем родной край | 23 | Мен зерттеуші | 37 |
| **вторник** | 1 | биология  | 11 | геометрия | 36 | орыс тілі мен әдәбиетинформатика | 3720 |
| 2 | география | 23 | биология | 11 | химия | 29 |
| 3 | химия | 29 | информатикаказахский язык и литература | 3422 | коркем енбек |   |
| 4 | казахский язык и литература | 2022 | география | 23 | ағылшын тіліорыс тілі мен әдебиет |  3731 |
| 5 | геометрия | 30 | русская литература |   | геометрия | 35 |
| 6 | физика | 28 | казахский язык и литератураанглийский язык | 3724 | қазақ әдебиет | 20  |
| 7 | физическая культура |  | физика | 28 | ағылшын тілі (1 топ) |  20 |
| 8 | Изучаем родной край | 23 |   |   |   |   |
| **среда** | 1 | физика | 28 | алгебра | 36 | география | 23 |
| 2 | английский языкказахский язык и литература | 2422 | всемирная история | 29 | қазақ тілі |  20 |
| 3 | история Казахстана | 36 | физическая культура |   | физика | 28 |
| 4 | химия | 29 | английский языкказахский язык и литература | 2422 | алгебра | 35 |
| 5 | казахский язык и литератураанглийский язык | 2824 | химия | 29 | дене шыныктыру |   |
| 6 | русская литература | 21 | художественный труд |   | география | 23 |
| 7 | алгебра | 30 | казахский язык и литература (1 гр) |  23 | Cөз сыры | 20 |
| 8 | информатика | 2034 |   |   | Robotfreind | 33 |
| **четверг** | 1 | геометрия | 30 | геометрия | 37 | Қазақстан тарихы | 31 |
| 2 | география | 23 | русская литература |  21 | дуниежүзі тарихы | 31 |
| 3 | русская литература | 21 | русский язык |  23 | қазақ әдебиет |  20 |
| 4 | русский язык | 21 | казахский язык и литература | 2422 | геометрия | 35 |
| 5 | всемирная история | 37 | физика | 28 | биология | 11 |
| 6 | казахский язык и литература | 2022 | английский языкинформатика | 2434 | химия | 29 |
| 7 | английский язык (1 гр) | 24 | физическая культура |   | ағылшын тілі (2 топ) |  20 |
| 8 |   |  | самопознание | 22 |   |   |
| **пятница** | 1 | русская литература | 21 | география | 23 | дене шыныктыру |   |
| 2 | русский язык | 21 | алгебра | 36 | Қазақстан тарихы | 31 |
| 3 | физическая культура |  | химия | 29 | орыс тілі мен әдебиетағылшын тілі | 3123  |
| 4 | английский языкказахский язык и литература | 2422 | история Казахстана | 36 | өзін-өзі тану | 31 |
| 5 | казахский язык и литератураанглийский язык | 2024 | физическая культура |   | ағылшын тіліорыс тілі мен әдебиет |  2337 |
| 6 | алгебра | 30 | казахский язык и литература | 24/22 | қазақ әдебиет |  20 |
| 7 | самопознание  | 37 | английский язык (2 гр) | 24 | алгебра | 35 |
|  |  | **36 часов** |  | **36 часов** |  | **36 сағат** |  |
|  |   | **9А** |  | **9Б** |  | **10А** |  | **11А** |   |
| **понедельник** | 1 | география | 23 | русский язык | 21 | биология | 11 | алгебра | 30 |
| 2 | алгебра | 36 | русская литература | 21 | биология | 11 | физическая культура |   |
| 3 | английский язык | 24 | физическая культура |  | алгебра | 30 | казахский язык | 34 |
| 4 | химия | 29 | алгебра | 30 | казахский язык и литература | 34 | история Казахстана | 36 |
| 5 | казахский язык и литература | 21 | биология | 11 | физическая культура |  | география | 23 |
| 6 | история Казахстана | 36 | казахский язык и литература | 23 | английский язык | 24 | физика | 28 |
| 7 | физическая культура |  | Светскость и основы религиоведения | 36 | русская литература | 21 | Теория пределов | 30 |
| 8 | Абайтану | 24 |   |   | Секреты органической и неорганической химии | 29 | Теория пределов | 30 |
| **вторник** | 1 | художественный труд |  | география | 23 | геометрия | 30 | физическая культура |   |
| 2 | геометрия  | 36 | английский язык | 24 | всемирная история | 22  | казахский язык | 34 |
| 3 | история Казахстана | 36 | казахский язык и литература | 23 | русская литература |  21 | биология | 11 |
| 4 | основы права | 36 | физическая культура |  | русский язык |  21 | геометрия | 30 |
| 5 | казахский язык и литература | 23 | физика | 28 | физическая культура |   | английский язык | 24 |
| 6 | русская литература | 21 | всемирная история | 36 | казахский язык и литература | 34 | география | 23 |
| 7 | русский язык | 21 | геометрия | 30 | английский язык | 24 | химия | 29 |
| 8 | английский язык | 24 | основы права | 36 |   |   | НВП | 37 |
| **среда** | 1 | казахский язык и литература | 37 | русская литература | 21 | алгебра | 30 | английский язык | 24 |
| 2 | алгебра | 36 | русский язык | 21 | казахский язык и литература | 34 | физика | 28 |
| 3 | биология | 11 | алгебра | 30 | информатика | 34 | казахский язык | 37  |
| 4 | физика | 28 | казахский язык и литература | 37 | информатика | 34 | алгебра | 30 |
| 5 | физическая культура |  | художественный труд |  | биология | 11 | история Казахстана | 36 |
| 6 | химия | 29 | самопознание | 28 | биология | 11 | самопознание | 37 |
| 7 | всемирная история | 36 | английский язык | 24 | самопознание | 28 | УПК |   |
| 8 |   |  | история Казахстана | 36 | физическая культура |   | УПК |   |
| **четверг** | 1 | казахский язык и литература | 24 | география | 23 | история Казахстана | 36  | химия | 29 |
| 2 | геометрия  | 37 | геометрия | 30 | история Казахстана |  36 | казахская литература | 34 |
| 3 | информатика | 34 | казахский язык и литература | 37 | английский язык | 24 | геометрия | 30 |
| 4 | физическая культура |  | английский язык | 24 | физика | 34 | всемирная история | 36 |
| 5 | русская литература | 21 | химия | 29 | физика | 34 | русская литература | 36 |
| 6 | русский язык | 21 | физическая культура |  | казахский язык и литература | 37 | основы права | 36 |
| 7 | Светскость и основы религиоведения | 36 | русская литература | 21 | геометрия | 30 | спецкурс по физике | 28 |
| 8 |   |   | информатика | 34 | НВ и ТП | 37 |   |   |
| **пятница** | 1 | алгебра | 36 | физика | 28 | всемирная история |  34 | биология | 11 |
| 2 | английский язык | 24 | казахский язык и литература | 22 | алгебра | 30 | физика | 28 |
| 3 | русская литература | 21 | биология | 11 | алгебра | 30 | русский язык |  37 |
| 4 | биология | 11 | алгебра | 30 | География человеческой деятельности в мировом пространстве | 23 | русская литература |  37 |
| 5 | казахский язык и литература | 22 | химия | 29 | физика | 34 | алгебра | 28 |
| 6 | география | 23 | история Казахстана | 36 | физика | 34 | казахский язык | 37  |
| 7 | физика | 28 | Абайтану | 20 | казахский язык и литература | 34 | физическая культура |   |
| 8 | самопознание | 28 |   |   | Правовед | 36 | Информатика  | 34 |
|  |  | **38 часов** |  | **38 часов** |  | **39 часов** |  | **39 часов** |  |