Пояснительная записка к расписанию уроков на 2017-2018 учебный год

Расписание уроков МБОУ « Амгино- Олекминская средняя общеобразовательная школа» на 2017-2018 учебный год составлено согласно нормативным документам:

* Законом «О санитарно эпидемиологическом благополучии населения» (в редакции от 01.12.2007г. № 309-ФЗ) от 30.03.1999;ст.28);
* Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утверждённым Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 августа 2013 г. № 1015;

-«Санитарно-эпидемиологическим требованиям к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», СанПиН 2.4.2.2821-10 утвержденным Главным санитарным врачом Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 189, зарегистрированных в Минюсте РФ 03.03.2011 № 19993 (в действующей редакции).

Расписание составлено в соответствии с Учебным планом МБОУ

 « Амгино- Олекминской средняя общеобразовательная школа » на 2017 - 2018 учебный год, учебными программами по предметам, кроме этого учитывались сведения о распределении учебной нагрузки преподавателей, распределении классного руководства, о режиме работы школы.

При формировании расписания уроков на 2017 - 2018 учебный год учитывались данные о дневном и недельном циклах изменения работоспособности учащихся и шкалы трудности учебных предметов (приложение 3 СанПиН 2.4.2.2821-10).

МБОУ « Амгино- Олекминская средняя общеобразовательная школа» занимается в одну смену. Таким образом, расписание уроков составлено для учащихся первой смены.

При составлении расписания учитывалось следующее:

* 5 дневная учебная неделя для 1-4 классов
* 3 часа физической культуры с 1 по 11 классы
* расписания звонков

Для предотвращения учебных перегрузок учащихся учитывались следующие факторы:

1. Работоспособность (продуктивные и непродуктивные часы и дни).
2. Степень утомляемости (шкала трудности учебных предметов).

Режим образовательной деятельности

Учебная деятельность в школе проходит в одну смену, начало занятий в 8.30.

Обучение ведётся по 3 уровням образования:

Начальное общее образование - 4 года (1-4 классы);

Основное общее образование - 5 лет обучения (5-9 классы);

Среднее общее образование – 2 года ( 10-11 классы)

Количество комплектов классов - 11 .

Учебная недельная нагрузка в часах в 1-11 классах не превышает максимально допустимой при пятидневной и шестидневной учебной неделе.

|  |  |
| --- | --- |
| Класс | Максимальная недельная нагрузка в академических часах |
| При 5-дневной учебной неделе |
| 1 | 21 |
| 2 | 26 |
| 3 | 26 |
| 4 | 26 |
| При 6 дневной учебной неделе |
| 5 | 32 |
| 6 | 33 |
| 7 | 35 |
| 8 | 36 |
| 9 | 36 |
| 10 | 37 |
| 11 | 36 |

Продолжительность урока во 2 - 11 классах, со второго полугодия в 1 классе составляет 45 минут.

Обучение в 1-ом классе осуществляется с соблюдением дополнительных требований :

-учебные занятия проводятся по пятидневной учебной неделе, в первую смену,

-используется «ступенчатый» режим обучения в первом полугодии (в сентябре - по 3 урока в день по 35 минут каждый, в октябре - декабре - по 4 урока( 1 раз в неделю 5 уроков) по 35 минут каждый; январь - май по 4 урока( 1 раз в неделю 5 уроков) по 45 минут каждый.

Продолжительность перемен между уроками составляет 10 минут, большие перемены установлены после третьего и четвертого уроков-20 минут.

При составлении расписания уроков для обучающихся использовались таблица 1 « Шкала трудности предметов для 1 - 4 классов», таблица 2 «Шкала трудности учебных предметов, изучаемых в 5 - 9 классах», (Приложение 3 к СанПиН 2.4.2.2821 - 10).

В расписании полностью реализован учебный план школы.

Учтен ход дневной и недельной кривой умственной работоспособности учащихся. Учитывалось, что умственная работоспособность обучающихся нарастает постепенно, к середине недели. Учебная нагрузка в недельном цикле распределена так, что наибольшая ее интенсивность приходится на вторник - четверг.

При составлении расписания в 1 классе в 1 четверти было учтено, что –

при недельной нагрузке 21 час по 3 урока в неделю 6 уроков распределены таким образом: предметной области « Русский язык и литературное чтение» 4 урока , Физическая культура и музыка , Окружающий мир и изобразительное искусство .

Максимальная нагрузка в 1-11 классах приходится в основном на вторник или среду, что не противоречит гигиеническим нормам.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **дни недели** | **1 класс** | **2 класс** | **3 класс** | **4 класс** | **5 класс** | **6 класс** | **7 класс** | **8 класс** | **9 класс** | **10 класс** | **11 класс** |
| **1ч** | **2 ч** | **II пол** | **I****пол** | **II пол** |
| понедельник | 26 | 21 | 21 | 27  | 27 | 24 | 24 | 28 | 44 | 33 | 36 | 37 | 35 | 48 |
| вторник | 29 | 26 | 26 | 30 | 30 | 35 | 35 | 48 | 51 | 49 | 37 | 45 | 60 | 47 |
| среда | 21 | 24 | 24 | 30 | 26 | 26 | 28 | 38 | 60 | 53 | 42 | 49 | 51 | 46 |
| четверг | 19 | 24 | 25 | 29 | 23 | 30 | 30 | 34 | 48 | 42 | 38 | 45 | 11 | 33 |
| пятница | 15 | 18 | 18 | 24 | 25 | 29 | 21 | 34 | 44 | 42 | 40 | 38 | 43 | 40 |
| суббота |  |  |  |  |  |  |  | 29 | 34 | 31 | 41 | 39 | 33 | 37 |

Основная учебная нагрузка в течение дня в основном приходится на второй урок - в 1 классе, на второй и третий уроки - 2-4 кл, на второй - четвертый - 5-11 кл.

Для предупреждения переутомления и сохранения оптимального уровня работоспособности в течение недели обучающиеся имеют облегченный учебный день - в пятницу.

В 1-4 классах по возможности предусмотрено чередование предметов по сложности, в 5-11 классах - гуманитарного, естественно - математического циклов.

Выводы:

1. Расписание в основном отвечает требованиям, предъявленным к нему СанПиН, и создает удовлетворительные условия для комфортной работы учащихся и учителей.
2. Причины допущенных отклонений:

Учителя имеют большую

**Расписание уроков в 1 классе ( 1 четверть ) 2017-2018 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **понедельник** | **вторник** | **среда** | **четверг** | **пятница** |
| 8.309.05 | окружающий мир | 6 | 8.309.05 | математика | 8 | 8.309.05 | физическая культура | 1 | 8.309.05 | физическая культура+ музыка | 4 | 8.309.05 | физическая культура | 1 |
| 9.1510.00 | литературное чтение+ русский язык | 12 | 9.1510.00 | русский язык+ литературное чтение | 12 | 9.1510.00 | русский язык+ литературное чтение | 12 | 9.1510.00 | математика | 8 | 9.2510.00 | русский язык+ литературное чтение | 12 |
| 10.2010.55 | динамическая пауза |  | 10.2010.55 | динамическая пауза |  | 10.2010.55 | динамическая пауза |  | 10.2010.55 | динамическая пауза |  | 10.2010.55 | динамическая пауза |  |
| 11.151150 | математика | 8 | 11.151150 | окружающий мир+ изобразительное искусство | 9 | 11.151150 | математика | 8 | 11.151150 | русский язык | 7 | 11.1511.50 | технология | 2 |
| Итого баллов | 26 | Итого баллов | 29 | Итого баллов | 21 | Итого баллов | 19 | Итого баллов | 15 |

**Расписание уроков в 1 классе ( 2 четверть ) 2017-2018 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **понедельник** | **вторник** | **среда** | **четверг** | **пятница** |
| 8.309.05 | литературное чтение | 5 | 8.309.05 | русский язык | 7 | 8.309.05 | физическая культура | 1 | 8.309.05 | музыка | 3 | 8.309.05 | изобразительное искусство | 3 |
| 9.1510.00 | математика  | 8 | 9.1510.00 | математика | 8 | 9.1510.00 | математика | 8 | 9.1510.00 | математика | 8 | 9.1510.00 | русский язык | 7 |
| 10.2010.55 | динамическая пауза |  | 10.2010.55 | динамическая пауза |  | 10.2010.55 | динамическая пауза |  | 10.2010.55 | динамическая пауза |  | 10.2010.55 | динамическая пауза |  |
| 11.1511.50 | физическая культура | 1 | 11.1511.50 | окружающий мир | 6 | 11.1511.50 | русский язык | 7 | 11.1511.50 | русский язык | 7 | 11.1511.50 | окружающий мир | 6 |
| 12..0012.35 | русский язык | 7 | 12..0012.35 | литературное чтение | 5 | 12..0012.35 | литературное чтение | 5 | 12..0012.35 | физическая культура | 1 | 12..0012.35 | технология | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12.4513.20 | литературное чтение | 5 |  |  |  |
| Итого баллов | 21 | Итого баллов | 26 | Итого баллов | 24 | Итого баллов | 24 | Итого баллов | 18 |

**Расписание уроков в 1 классе ( II полугодие ) 2017-2018 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **понедельник** | **вторник** | **среда** | **четверг** | **пятница** |
| 8.309.15 | литературное чтение | 5 | 8.309.15 | русский язык | 7 | 8.309.15 | физическая культура | 1 | 8.309.15 | музыка | 3 | 8.309.15 | изобразительное искусство | 3 |
| 9.2510.10 | математика 8 |  | 9.2510.10 | математика | 8 | 9.2510.10 | математика | 8 | 9.2510.10 | математика | 8 | 9.2510.10 | русский язык | 7 |
| 10.2011.05 | динамическая пауза |  | 10.2011.05 | динамическая пауза |  | 10.2011.05 | динамическая пауза |  | 10.2011.05 | динамическая пауза |  | 10.2011.05 | динамическая пауза |  |
| 11.1512.00 | физическая культура | 1 | 11.1512.00 | окружающий мир | 6 | 11.1512.00 | русский язык | 7 | 11.1512.00 | русский язык | 7 | 11.1512.00 | окружающий мир | 6 |
| 12.1012.55 | русский язык | 7 | 12.1012.55 | литературное чтение | 5 | 12.1012.55 | литературное чтение | 5 | 12.1012.55 | технология  | 2 | 12.1012.55 | физическая культура | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13.0513-50 | литературное чтение | 5 |  |  |  |
| Итого баллов | 21 | Итого баллов | 26 | Итого баллов | 24 | Итого баллов | 25 | Итого баллов | 18 |

**Расписание уроков во 2 классе 2017-2018 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **понедельник** | **вторник** | **среда** | **четверг** | **пятница** |
| 8.309.15 | литературное чтение | 5 | 8.309.15 |  Иностранный язык | 7 | 8.309.15 | литературное чтение | 5 | 8.309.15 | русский язык | 7 | 8.309.15 | русский язык | 7 |
| 9.25 10.10 | математика | 8 | 9.25 10.10 | русский язык | 7 | 9.25 10.10 | математика | 8 | 9.25 10.10 | иностранный язык | 7 | 9.25 10.10 | математика  | 8 |
| 10.2011.05 | окружающий мир | 6 | 10.2011.05 | математика | 8 | 10.2011.05 | физическая культура | 1 | 10.2011.05 | математика | 8 | 10.2011.05 | музыка | 3 |
| 11.2512.10 | физическая культура | 1 | 11.2512.10 | литературное чтение | 5 | 11.2512.10 | русский язык | 7 | 11.2512.10 | технология | 2 | 11.2512.10 | литературное чтение | 5 |
| 12..2013.05 | русский язык | 7 | 12..2013.05 | якутский язык как государственный | 3 | 12..2013.05 | Изобразительное искусство | 3 | 12..2013.05 | Культура народов Республики Саха (Якутия)  | 2 | 12..2013.05 | физическая культура | 1 |
| 13.15-14.00 |  |  | 13.15-14.00 |  |  | 13.15-14.00 | окружающий мир | 6 | 13.15-14.00 |  |  | 13.15-14.00 |  |  |
| **Итого баллов** | **25** | **Итого баллов** | **30** | **Итого баллов** | **30** | **Итого баллов** | **29** | **Итого баллов** | **24** |

**Расписание уроков в 3 классе 2017-2018 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **понедельник** | **вторник** | **среда** | **четверг** | **пятница** |
| 8.309.15 | литературное чтение | 5 | 8.309.15 | музыка | 3 | 8.309.15 | физическая культура | 1 | 8.309.15 | Культура народов Республики Саха (Якутия) | 2 | 8.309.15 | физическая культура | 1 |
| 9.25 10.10 | русский язык | 7 | 9.25 10.10 | математика | 8 | 9.25 10.10 | математика | 8 | 9.25 10.10 | математика | 8 | 9.25 10.10 | русский язык | 7 |
| 10.2011.05 | физическая культура | 1 | 10.2011.05 | иностранный язык | 7 | 10.2011.05 | технология  | 2 | 10.2011.05 | литературное чтение | 5 | 10.2011.05 | математика  | 8 |
| 11.2512.10 | математика | 8 | 11.2512.10 | русский язык | 7 | 11.2512.10 | русский язык | 7 | 11.2512.10 | русский язык | 7 | 11.2512.10 | окружающий мир | 6 |
| 12..2013.05 | окружающий мир | 6 | 12..2013.05 | литературное чтение | 5 | 12..2013.05 | литературное чтение | 5 | 12..2013.05 | физическая культура | 1 | 12..2013.05 | музыка | 3 |
| 13.15-14.00 |  |  | 13.15-14.00 |  |  | 13.15-14.00 | Якутский язык как государственный | 3 | 13.15-14.00 |  |  | 13.15-14.00 |  |  |
| Итого баллов | 27 | Итого баллов | 30 | Итого баллов | 26 | Итого баллов | 23 | Итого баллов | 25 |

**Расписание уроков в 4 классе 1 полугодие 2017-2018 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **понедельник** | **вторник** | **среда** | **четверг** | **пятница** |
| 8.309.15 | литературное чтение | 5 | 8.309.15 | русский язык | 7 | 8.309.15 | литературное чтение | 5 | 8.309.15 | музыка | 3 | 8.309.15 | литературное чтение | 5 |
| 9.25 10.10 | физическая культура | 1 | 9.25 10.10 | математика | 8 | 9.25 10.10 | математика | 8 | 9.25 10.10 | математика | 8 | 9.25 10.10 | русский язык | 7 |
| 10.2011.05 | русский язык | 7 | 10.2011.05 | иностранный язык | 7 | 10.2011.05 | физическая культура | 1 | 10.2011.05 | иностранный язык | 7 | 10.2011.05 | окружающий мир | 6 |
| 11.2512.10 | математика | 8 | 11.2512.10 | окружающий мир | 6 | 11.2512.10 | русский язык | 7 | 11.2512.10 | русский язык | 7 | 11.2512.10 | физическая культура | 1 |
| 12..2013.05 | музыка | 3 | 12..2013.05 | изобразительное искусство | 2 | 12..2013.05 | основы религиозной культуры и светской этики | 5 | 12..2013.05 | литературное чтение | 5 | 12..2013.05 | математика | 8 |
| 13.15-14.00 |  |  | 13.15-14.00 | якутский язык как государственный | 5 | 13.15-14.00 |  |  | 13.15-14.00 |  |  | 13.15-14.00 | технология | 2 |
| Итого баллов | 24 | Итого баллов | 35 | Итого баллов | 26 | Итого баллов | 30 | Итого баллов | 29 |

**Расписание уроков в 4 классе II полугодие 2017-2018 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **понедельник** | **вторник** | **среда** | **четверг** | **пятница** |
| 8.309.15 | литературное чтение | 5 | 8.309.15 | русский язык | 7 | 8.309.15 | литературное чтение | 5 | 8.309.15 | музыка | 3 | 8.309.15 | литературное чтение | 5 |
| 9.25 10.10 | физическая культура | 1 | 9.25 10.10 | математика | 8 | 9.25 10.10 | математика | 8 | 9.25 10.10 | математика | 8 | 9.25 10.10 | русский язык | 7 |
| 10.2011.05 | русский язык | 7 | 10.2011.05 | иностранный язык | 7 | 10.2011.05 | физическая культура | 1 | 10.2011.05 | иностранный язык | 7 | 10.2011.05 | окружающий мир | 6 |
| 11.2512.10 | математика | 8 | 11.2512.10 | окружающий мир | 6 | 11.2512.10 | русский язык | 7 | 11.2512.10 | русский язык | 7 | 11.2512.10 | физическая культура | 1 |
| 12..2013.05 | музыка | 3 | 12..2013.05 | изобразительное искусство | 2 | 12..2013.05 | основы религиозной культуры и светской этики | 5 | 12..2013.05 | литературное чтение | 5 | 12..2013.05 | технология | 2 |
| 13.15-14.00 |  |  | 13.15-14.00 | якутский язык как государственный | 5 | 13.15-14.00 | Культура народов Республики Саха (Якутия) | 2 | 13.15-14.00 |  |  | 13.15-14.00 |  |  |
| Итого баллов | 24 | Итого баллов | 35 | Итого баллов | 28 | Итого баллов | 30 | Итого баллов | 21 |

**Расписание уроков МБОУ» Амгино- Олекминская средняя общеобразовательная школа» 5-11 классы 2017-2018 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **5 класс** |  | **6 класс** |  | **7 класс** |  | **8 класс** |  | **9 класс** |  | **10 класс** |  | **11 класс** |  |
| **понедельник** | математика | 10 | биология | 8 | основы безопасности жизнедеятельности | 3 | алгебра | 9 | физическая культура | 2 | география | 3 | технология | 2 |
| литература | 4 | история | 8 | русский зык | 11 | биология | 7 | химия | 12 | технология | 2 | физика | 12 |
| русский язык | 8 | информатика | 10 | литература | 4 | алгебра | 9 | география | 5 | русский язык | 9 | алгебра и начала анализа | 10 |
| физическая культура | 3 | русский язык | 12 | технология английский язык | 2 | технология | 1 | литература | 7 | физика | 12 | биология | 7 |
| олекмоведение | 3 | технология | 6 | английский язык | 10 | физическая культура | 2 | биология | 7 | биология | 7 | русский язык | 9 |
|  | **28** |  | **44** | физическая культура | 3 | английский язык | 8 | черчение | 4 | физическая культура | 2 | литература | 8 |
|  |  |  |  |  | **33** |  | 36 |  | **37** |  | **35** |  | **48** |
| **вторник** | английский | 7 | обществознание | 9 | алгебра | 10 | история | 8 | география | 5 | физика | 12 | литература | **8** |
| математика | 10 | английский язык | 11 | русский язык | 11 | география | 6 | физика | 13 | право | 4 | русский язык | **9** |
| география | 7 | русский язык | 12 | английский язык | 10 | физика | 9 | русский язык | 6 | алгебра и начала анализа | 10 | алгебра и начала анализа | **10** |
| русский язык | 8 | математика | 13 | география | 6 | физическая культура | 2 | английский язык | 9 | английский язык | 8 | геометрия | **11** |
| литература | 4 | литература | 6 | физика | 8 | обществознание | 5 | история | 10 | геометрия | 11 | физическая культура | **1** |
| биология | 10 |  |  | технология | 4 | русский язык | 7 | физическая культура | 2 | обществознание | 3 | английский язык | **8** |
|  | **48** |  | **51** |  | **49** |  | 37 |  | **45** |  | **60** |  | **47** |
| **среда** | английский язык | 7 | физическая культура | **4** | биология | 7 | основы безопасности жизнедеятельности | 3 | биология | 7 | биология | 7 | история | 5 |
| якутский язык | 8 | математика | **13** | химия | 13 | английский язык | 8 | русский язык | 6 | физика | 12 | информатика | 6 |
| русский язык | 8 | русский язык | **12** | алгебра | 10 | химия | 10 | физика | 13 | химия | 11 | английский язык | 8 |
| основы безопасности жизнедеятельности | 1 | география | **7** | русский язык | 11 | информатика | 7 | алгебра | 7 | геометрия | 11 | химия | 11 |
| физическая культура | 3 | русский язык | **12** | геометрия | 12 | русский язык | 7 | английский язык | 9 | литература | 8 | физика | 4 |
| технология | 4 | литература | **6** | черчение | 5 | биология | 7 | алгебра | 7 | физическая культура | 1 | астрономия | 12 |
|  | **26** |  | **60** |  | **53** |  | **42** |  | **49** | физическая культура | **1** |  | **46** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **51** |  |  |
| **четверг** | математика | 10 | история | 8 | алгебра | 10 | литература | 4 | информатика | 7 | литература | 8 | география | 3 |
| физическая культура | 3 | математика | 13 | русский язык | 11 | физическая культура | 2 | литература | 7 | химия | 11 | обществознание | 5 |
| история | 5 | основы безопасности жизнедеятельности | 2 | физическая культура | 3 | русский язык | 7 | якутский язык | 6 | история | 5 | физика | 12 |
| русский язык | 8 | математика | 13 | литература | 4 | английский зык | 8 | английский язык | 9 | основы безопасности жизнедеятельности | 2 | биология | 7 |
| технология | 4 | музыка | 1 | физика | 8 | физика | 9 | химия | 12 | информатика | 6 | физическая культура | 1 |
| литература | 4 | английский язык | 11 | история | 6 | химия | 10 | технология | 4 | английский язык | 8 | история | 5 |
|  | **34** |  | **48** |  | **42** |  | **38** |  | **45** |  | **41** |  | **33** |
| **пятница** | математика | 10 | математика | **13** | алгебра | 10 | алгебра | 9 | русский язык | 6 | физика | **12** | английский язык | **8** |
| история | 5 | английский язык | **11** | музыка | 1 | русский язык | 7 | литература | 7 | право | **4** | алгебра и начала анализа | **10** |
| русский язык | 8 | русский язык | **12** | физическая культура | 3 | черчение | 5 | алгебра | 7 | алгебра и начала анализа | **10** | право | **4** |
| английский | 9 | литература | **6** | геометрия | 12 | геометрия | 10 | физика | 13 | английский язык | **8** | химия | **11** |
|  | **32** | технология | **3** | английский язык | 10 | обществознание | 5 | физическая культура | 2 | геометрия | **11** | история | **6** |
|  |  | русский язык | **12** | география | 6 | литература | 4 | геометрия | 8 | обществознание | **5** | физическая культура | **1** |
|  |  |  |  | **44** |  | **42** |  | **40** |  | **38** |  | **50** |  | **40** |
| **суббота** | изобразительное искусство | 3 | математика  | 13 | якутский язык | 11 | история | 8 | геометрия | 8 | экономика | 6 | мировая художественная культура | 5 |
| математика | 10 | изобразительное искусство | 4 | информатика | 4 | якутский язык | 1 | алгебра | 7 | история | 5 | экономика | 6 |
| музыка | 2 | якутский язык | 11 | изобразительное искусство | 1 | алгебра | 9 | обществознание | 5 | алгебра и начала анализа | 10 | литература | 8 |
| математика | 10 | физическая культура | 3 | обществознание | 9 | музыка | 1 | информатика | 7 | мировая художественная культура | 5 | культура народов Республики Саха ( Якутия | 2 |
| информатика | 4 | физическая культура | 3 | история | 6 | геометрия | 10 | культура народов Республики Саха ( Якутия)  | 2 | обществознание | 5 | геометрия | 11 |
|  | **29** |  | **34** |  | **31** | изобразительное искусство | 2 | история  | 10 | культура народов Республики Саха ( Якутия | 2 | обществознание | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **31** |  | **39** |  | **33** |  | **37** |