**Справка о состоянии преподавания математики, физики и информатики в МКОУ «Курекская СОШ» от 27 декабря 2017 года. Сроки:** с 09.12. по 27.12.2017 г. **Цель:** изучить состояние преподавания математики в 5-11 классах, физики в 7-11классах и информатики в 8-11классах. **Вид контроля:** предметный **Методы контроля:** Посещение уроков с последующим анализом, проверка рабочих программ, поурочных планов, классных журналов, проведение и анализ контрольно-письменных работ. В соответствии с планом внутришкольного контроля и с целью изучения состояния преподавания математики в 5-11 классах, физики в 7-11классах, информатики в 8-11классах и анализа деятельности учителей, была проведена проверка, путем посещения уроков, проверкой рабочих программ, поурочных планов, классных журналов, проведения и анализа контрольно-письменных работ. Математику, физику и информатику в 2017-18 учебном году в школе преподают 4- учителя: Султанов Гаджимурад Н. - образование высшее, окончил ДГПИ в 1989 году, факультет математический по специальности преподаватель математики, физики и информатики. В данной школе работает с 1996 года, стаж работы 29 лет, имеет высшую квалификационную категорию, курсы повышения квалификации прошел в августе 2014 года. Преподает математику в 5"а", 6"а", 6"б", 11классах. Алибекова Зулейха А.- образование высшее, окончила институт ЧИГУ в 1990 году, факультет математический по специальности преподаватель математики. В данной школе работает с 1990 года, стаж работы 27 лет, квалификационную категорию не имеет, курсы повышения квалификации прошла в июне 2016года. Преподает математику в 5"б", 7, 8 классах. Рамазанов Руслан Н. - образование высшее, окончил ДГПИ в 1994 году, факультет физический по специальности преподаватель физики, математики, информатики и ВТ. В данной школе работает с 1994г. Педагогический стаж работы 17 лет, квалификационную категорию не имеет, курсы повышения квалификации прошел в 2016году. Султанов Султан Г. - образование высшее, окончил СПИ в 2015 году, факультет математический по специальности преподаватель математики и информатики. В данной школе работает с 2012 года, стаж работы 5 лет, квалификационную категорию не имеет, курсы повышения квалификации прошел в 2016году. Преподает математику в 9, 10 и информатику в 8-11классах. Все 4 учителя имеют рабочие программы по предметам, пишут поурочные планы но не регулярно, календарно-тематическое планирование соответствует программе. Рабочие программы учителей согласованы с руководителем ШМО, заместителем директора по учебно-воспитательной работе, утверждены директором школы. **Анализ посещенных уроков показал**, что учителя владеют учебным материалом и методикой его преподавания. Каждый урок осуществляется с правильной постановкой целей и задач, используются оптимальные методы и приемы, соответствующие содержанию учебного материала. Все уроки проводятся согласно календарно-тематическому планированию. Структура каждого урока тщательно продумана, все части урока взаимосвязаны. Осуществляется индивидуальной подход при дозировании заданий, оказывает помощь учащимся на уроке, осуществляется дифференциация в подготовке учебного материала. На всех уроках доброжелательная атмосфера, особенно у Султанова Гаджимурада Н. Учебный материал излагается доступно. Учитываются возрастные психофизические особенности учащихся. Уроки имели образовательные, развивающие и воспитательные задачи. По образовательной цели это были уроки усвоения новых знаний, уроки усвоения навыков и умений, уроки применения знаний, навыков и умений. Все учителя проводят еще и дополнительные занятия. При всем этом нельзя не отметить недостатки в работе данных учителей. Алибекова З. А. позволяет себе часто опаздывать на работу, хотя неоднократно были сделаны замечания со стороны администрации школы. Посещенные уроки и проверка классных журналов и дневников показала, что учащиеся не всегда готовы к уроку, у некоторых учащихся имеются пробелы в знаниях, особенно это заметно в 10- ом классе. Учащиеся работоспособны, у большинства чувствуется интерес к предмету.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Учитель | Предмет | Класс | Кол-во уч-ся вып.раб. | на | | | | % усп. | % кач. |
| 5 | 4 | 3 | 2 |
| Султанов Г.Н. | математика | 5"а" | 9 | 1 | 3 | 3 | 2 | 78 | 44 |
|  |  | 6"а" | 8 | 1 | 4 | 3 | - | 100 | 63 |
|  |  | 6"б" | 8 | 2 | 1 | 3 | 2 | 75 | 38 |
|  | алгебра | 11 | 12 | - | 4 | 8 | - | 100 | 34 |
|  | геометрия | 11 | 12 | 1 | 5 | 5 | 1 | 92 | 50 |
| Итого |  | 4 | 49 | 5 | 17 | 22 | 5 | 89 | 45,8 |
| Алибкова З.А. | математика | 5"б" | 9 | - | 4 | 3 | 2 | 78 | 44 |
|  | алгебра | 7 | 10 | 2 | 3 | 4 | 1 | 90 | 50 |
|  | геометрия | 7 | 10 | - | 5 | 4 | 1 | 90 | 50 |
|  | алгебра | 8 | 6 | - | 3 | 2 | 1 | 83 | 50 |
|  | геометрия | 8 | 6 | - | 4 | 1 | 1 | 83 | 67 |
| Итого |  | 3 | 41 | 2 | 19 | 14 | 6 | 86,4 | 54,2 |
| Султанов С.Г. | алг. и геомет. | 9 | 12 | 1 | 6 | 5 | - | 100 | 58 |
|  | алг. и геомет. | 10 | 12 | 1 | 3 | 7 | 1 | 92 | 22 |
| Итого |  | 2 | 24 | 2 | 9 | 12 | 1 | 96 | 45,5 |
| Общее итого |  | 9 | 114 | 9 | 45 | 48 | 12 | 90,4 | 48,7 |

Таблицы анализа уровня успеваемости и качества знаний по итогам контрольно - письменных работ, предметы: математика

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Учитель | Предмет | Класс | Кол-во уч-ся вып.раб. | на | | | | % усп. | % кач. |
| 5 | 4 | 3 | 2 |
| Рамазанов Р.Н. | физика | 7 | 10 | - | 3 | 6 | 1 | 90 | 30 |
|  |  | 8 | 6 | - | 4 | 2 | - | 100 | 67 |
|  |  | 9 | 13 | 1 | 5 | 6 | 1 | 92 | 46 |
|  |  | 10 | 12 | - | 4 | 8 | - | 100 | 33 |
|  |  | 11 | 12 | - | 7 | 5 | - | 100 | 58 |
| Итого |  | 5 | 53 | 1 | 23 | 27 | 2 | 96 | 45 |

физика

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Учитель | Предмет | Класс | Кол-во уч-ся вып.раб. | на | | | | % усп. | % кач. |
| 5 | 4 | 3 | 2 |
| Султанов С.Г. | информатика | 8 | 6 | - | 3 | 3 | - | 100 | 50 |
|  |  | 9 | 13 | - | 6 | 5 | 2 | 85 | 46 |
|  |  | 10 | 11 | 3 | 6 | 2 | - | 100 | 81 |
|  |  | 11 | 11 | 3 | 8 | - | - | 100 | 100 |
| Итого |  | 4 | 41 | 6 | 23 | 10 | 2 | 95 | 71 |

информатика

Выводы:  •образовательный процесс по предмету организован с учетом требований к уроку; •структура уроков выдержана; •осуществляет регулировку нагрузок, тем самым создавая условия для сохранности здоровья обучающихся. Рекомендации: -усилить контроль над выполнением домашних работ; -строго выполнять требования по ведению журнала: своевременно выставлять оценки за урок, за проведенные письменные работы; -необходимо уделять внимание работе со слабоуспевающими учащимися; - систематически проводить тематический тестовый контроль, помогая учащимся овладеть техникой работы с тестами; - Алибековой З.А. начинать урок вовремя, сразу после звонка, не опаздывать на работу; - использовать информационно-коммуникационные технологии, современные средства обучения и др. компьютерные программы на уроках. **Зам. директора по ВР\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гюлов Г.С.**