**Факультативтер**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Факультатив атауы** | **Сыныптар** | **Факультатив жетекшісінің аты-жөні** | **Байланыс телефоны** |
| 1 | **Сөз сыры** | **5 б** | **Абильдина Б.К.** | **87713703980** |
| 2 | **Сөз сыры** | **6ә, 6б** | **Урустымова А.А.** | **87071316522** |
| 3 | **Corel Drai графика** | **8 ә, 8б** | **Шуйкенова А.К.** | **87714274540** |
| **4** | **Sketchup графика** | **8 б, 8б** | **Шуйкенова А.К.** | **87714274540** |
| **5** | **Логикалық ойлау** | **5 б, 5 в** | **Акылжанова С.З** | **87786166830** |
| **6** | **Логикалық ойлау** | **6 а** | **Зилькенова Р.О.** | **87715592302** |
| **7** | **Логикалық ойлау** | **6ә, 6б** | **Адамова А.Т** | **87713796694** |
| **8** | **Логикалық ойлау** | **5 а** | **Амиртаева К.М.** | **87776249414** |
| **9** | **Алгебраға кіріспе** | **7ә, 7б** | **Адамова А.Т** | **87713796694** |
| **10** | **Параметрі бар есептер** | **8 ә,8б** | **Щеглова Г.Б.** | **87058343379** |
| **11** | **Параметрі бар есептер** | **9б** | **Амиртаева К.М** | **87776249414** |
| **12** | **Жас тарихшы** | **5ә** | **Маденова А.Г.** | **87054056574** |
| **13** | **Ғаламтор** | **5ә,5б** | **Бакыбаева А.З.** | **87057074060** |
| **14** | **Тарих зерттеулері** | **5а** | **Маденова А.Г.** | **87054056574** |
| **15** | **Ағылшын тіл-грамматика** | **6а** | **Танжарыкова А.К.** | **87776001291** |
| **16** | **Абайтану** | **9а,9б,11а** | **Рахметова Л.Б.** | **87762140030** |
| **17** | **Абайтану** | **9в,11б** | **Смагулова Б.Т.** | **87778662900** |
| **18** | **Абайтану** | **10а** | **Абильдина Б.К.** | **87713703980** |
| **19** | **Зайырлылық және дінтану негіздері** | **9а, 9б**  | **Калиева С.М.** | **87053216233** |
| **20** | **Зайырлылық және дінтану негіздері** | **9в** | **Кульжанов Г.К** | **87056099418** |
| **21** | **Есептер шығару практикумы. Тригонометриялық практикум** | **10а,11а** | **Зилькенова Р.О.** | **87715592302** |
| **22** | **Эксперименттердегі және есептердегі физика** | **10а,11а,11б** | **КалиаскаровА.Ж.** | **87056072591** |
| **23** | **Химия есептеулері** | **10а,11а** | **Абишева К.О.** | **87750814546** |
| **24** | **Қазақстан географиясы** | **10а,11а** | **Елеусизова А.Е.** | **87776259681** |
| **25** | **Биологиялық терминдер** | **10а,11а** | **Бекей Ш.** | **87472663286** |
| **26** | **Язык и жизнь** | **6г** | **Дорденко Н.В** | **87779355447** |
| **27** | **Природа и жизнь** | **8г** | **Морозова О.Н.** | **87013926173** |
| **28** | **Экология и человек** | **11б** | **Морозова О.Н.** | **87013926173** |
| **29** | **Решение задач на применение** | **11б**  | **Щеглова Г.Б** | **87058343379** |