**Олжабай батыр ауылы орта мектебінің**

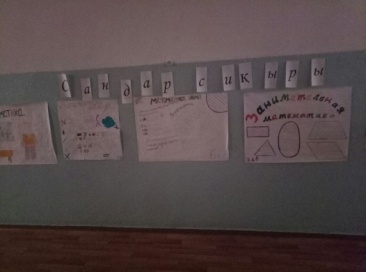
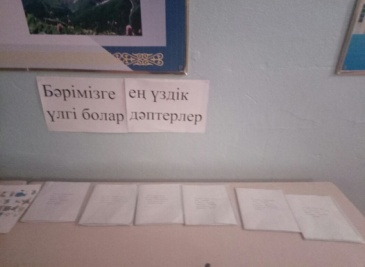
**жаратылыстану- математикалық бірлестігі бойынша**

**ΙІІ-тоқсанындағы жұмыстың талдау есебі**

2016-2017 оқу жылында әдістемелік бірілестігінің атқарған жұмыстары төмендегідей болды:

1. 11.01. – 21.01.2017 ж. күндері аралығында математика және информатика пәндерінің онкүндігі өткізілді. Математика пән мұғалімдері Дүкенбаева Н.Е., Ардақ Г. және информатика пән мұғалімі Асқар Е. бекітілген жоспарға сай ашық сабақтар және сыныптан тыс жұмыстар жүргізді.

2016-2017 оқу жылындағы Олжабай батыр орта мектебіндегі математика және информатика пәні бойынша онкүндігі өткізілді. Жоспар бойынша барлық сыныптар қабырға газеттерін шығарды.

Математикаға байланысты ребустар байқауы өтті, жақсы, мағыналы ребус құраған жеңімпаз оқушылар анықталып, марапатталды.

Математика пәні бойынша «Ең үздік оқушы дәптері» көрмесі өткізілді.

«Екі өрнектің қосындысының кубы мен айырмасының кубы» 7 сынып алгебрадан, пән мұғалімі Дүкенбаева Н.Е., «Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеу» 6 сынып математикадан, пән мұғалімі Ардақ Гулзат, «Мәтінді өңдеу және пішіндеу» 6 сынып информатикадан, пән мұғалімі Асқар Ерғали ашық сабақтар өткізді.

5 сынып оқушылар арасында математика пән мұғалімі Ардақ Гүлзат «Қызықты есеп» атты жарыс түрінде , 6-9 орыс сынып оқушылары арасында математика пән мұғалімі Дүкенбаева Н.Е. интеллектуалды ойын түрінде «Своя игра» атты, 5 сынып оқушылар арасында информатика пәні бойынша пән мұғалімі Асқар Ерғали «Бақытты сәт» тақырыбында интеллектуалды ойын түрінде сыныптан тыс жұмыстар өткізілді.

5-11 сыныптар арасында математикалық кеш өткізіліп, он күн бойы өте жақсы атсалысқан оқушылар мақтау грамоталарымен марапатталды.

1. 01.02.-11.02.2017 ж. күндері аралығында биология пәнінің онкүндігі өткізілді. Биология пән мұғалімі Дуйсенбаева Л.Б. жоспар бойынша ашық сабақтар және сыныптан тыс жұмыстар жүргізді.

2016-2017 оқу жылындағы Олжабай батыр орта мектебіндегі биология пән бойынша онкүндігі өткізілді. Әр сынып оқушылары биология пәніне байланысты қабырға газетін шығарды.

Биология пәнінің мұғалімі Дуйсенбаева Л.Б. 10 сынып оқушылары арасында «Білгір биолог» атты биологиялық интелектуалды ойын, 8-10 сыныптар арасында «Жас биолог» атты топаралық сайыс, «» сыныпта ашық сабақ өткізді. Онкүндіктің жабылуы кезінде биология онкүндігінде жақсы атсалысқан оқушылар мақтау грамоталарымен марапатталды.

Айына бір рет 5-11 сынып оқущыларының ЖМЦ пәндері бойынша дәптерлерін тексерілді. Тексеріс нәтижесі шығарылып, барлық мұғалімдер ескертулерімен таныстырылды.

Физика және химия пәндері бойынша лабораториялық жұмыстар жоспар бойынша жүргізіледі, оқушылардың дәптерлері уақтылы тексеріліп тұрады. Математика, информатика пәндері бойынша бақылау жұмыстары жоспарға сай жүргізіліп, тексеріледі.

4 тоқсанға қойылатын міндеттер:

* 5-8,10 сыныптар бойынша пән мұғалімдері сыныптан – сыныпқа көшу емтихан сұрақтарын дайындау;
* 9, 11 сыныптар бойынша пән мұғалімдері мемлекеттік бітіру емтиханға дайындау;
* Кесте бойынша 9,11 сынып оқушыларына қосымша сабақтар жүргізу;

Бірілестік жетекшісі: Н. Дүкенбаева