

**Отчет о проведении недели математики
в 2016-2017 учебном году
в ГАПОУ Техникум транспорта г. Орск**

**"Предмет математики настолько серьёзен,
что полезно не упускать случаев,
делать его немного занимательным".**

Б. Паскаль

Неотъемлемой частью всей учебно-воспитательной деятельности техникума является внеклассная работа по предметам. Она углубляет знания, расширяет кругозор, развивает творческие способности, интеллект. Как показывает педагогическая практика, наиболее приемлемыми и часто используемыми формами внеклассной работы по математике являются кружки по данному предмету и олимпиады. Но регулярные занятия по данным формам интересны и доступны далеко не всем обучающимся. Необходимы такие виды деятельности, которые были бы интересны не только успешным, но слабоуспевающим обучающимся. Нужны всплески эмоций, ощущение праздника, а самое главное для обучающихся – чувство личной значимости. Можно и нужно говорить о полезности такой деятельности, которая, с одной стороны, стимулирует учебный процесс, повышает познавательную активность обучающихся, с другой – несет праздничность и дух состязательности.

Методическая цель проведения недели: показать формы организации внеурочной деятельности студентов техникума, которые повышают познавательный интерес к изучению математики.

Неделя математики проводится с целью развития познавательного интереса, индивидуальных, творческих и интеллектуальных способностей обучающихся.

Основные задачи:

1. Создать условия для проявления и дальнейшего развития индивидуальных творческих и интеллектуальных способностей каждого обучающегося;
2. Организовать плодотворное сотрудничество при взаимном уважении друг к другу участников совместной деятельности;
3. Поддержать у ребят состояние активной заинтересованности овладением новыми, более глубокими знаниями по математике.

Концептуальные подходы

Цель и содержание предметной недели органически включаются в учебно-воспитательный процесс, продолжая начатую педагогами работу на уроках.

При этом используются не только современные информационные технологии, но и нестандартные формы проведения внеклассных мероприятий.

Неделя математики проходила среди обучающихся 1 и 2 курсов с 20 марта по 25 марта 2017 года, согласно плану проведения недели. В подготовке участвовали преподаватели математики: Мулдабаева Д.Б., Резник И.А.

План проведения недели математики

Мероприятия	дата	ответственные
- Ознакомление студентов техникума с планом проведения недели математики - Организация конкурса кроссвордов по математике. - Организация оформления стенда, посвященного недели математики. - Урок – презентация по математике на тему: «Удивительный мир математики», «В мире чисел и цифр».	20.03.2017г	Мулдабаева Д.Б. Резник И.А.
На уроках математики: - Занимательные задачи - Задачи-шутки - Головоломки - Ребусы - Кроссворды - Урок-викторина	21.03.2017г	Мулдабаева Д.Б. Резник И.А.
- Сообщение-презентация на уроке «Математика в природе». - Решение прикладных математических задач на уроках математики. - Открытый урок «Правильные многогранники»	22.03.2017г	Мулдабаева Д.Б.
Внеклассное мероприятие « В мире математики»	23.03.2017г	Мулдабаева Д.Б. Резник И.А.
- Сообщение-презентация на уроке «Математика в моей профессии». - Открытый урок «Тела вращения»	24.03.2017г	Резник И.А.
Подведение итогов проведения предметной недели.	25.03.2017г	Мулдабаева Д.Б. Резник И.А.

Этапы проведения недели математики.

Подготовительный этап.

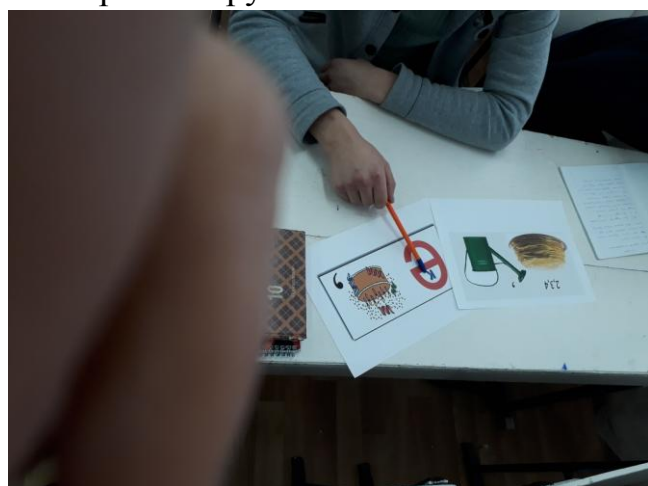
1. Утверждение плана проведения предметной недели на заседании МО.
2. Определение основных мероприятий, их форм содержания.

Основной этап.

В понедельник 20 марта - оформление стенда посвященной недели математики «В мире чисел», на уроках была показана презентация «Удивительный мир математики».

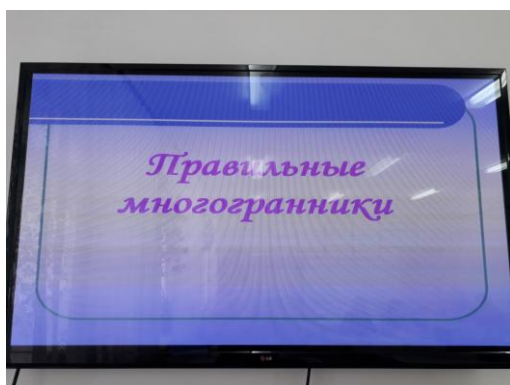


Во вторник 21 марта – учащиеся решали интересные задачи, отгадывали ребусы, головоломки, составляли кроссворд. В этот день была проведена викторина в группах № 110 и № 109.





В среду 22 марта в группе № 109 на уроке была показана презентация «Математика в природе», которую подготовил Салихов А. А так же в этот день в группе № 134 ПИ был проведен Мулдабаевой Д.Б. открытый урок по теме: «Правильные многогранники».

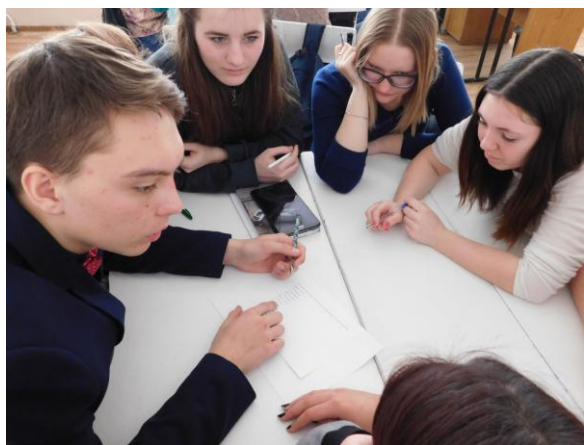




В четверг 23 марта Мулдабаевой Д.Б. было проведено внеклассное мероприятие в группе № 135Т «В мире математики».



Данное мероприятие проводилось в 5 туров с различными заданиями. Задания были подобраны таким образом, чтобы у учащихся не возникло трудностей. Группа была разделена на 2 команды. 1 команда – «Число π », 2 команда – «Число Фибоначчи».



По итогам 5 туров победила 2 команда. Команды были награждены грамотами.

В пятницу 24 марта в группе № 204 Резник И.А. был проведен открытый урок по теме «Тела вращения».



По итогам проведения предметной недели были награждены грамотами команды, участвовавшие во внеклассном мероприятии. Остальные обучающиеся, проявившие активное участие в подготовке и проведению недели были отмечены отметками «хорошо» и «отлично».

Анализируя указанные мероприятия, следует отметить, что проведение предметной недели способствует не только углубленному изучению математики, но и развитию личностных качеств обучающихся, активизирует их мыслительную деятельность, способствует появлению у них внутренних мотивов к обучению, к дальнейшему самообразованию, саморазвитию, самосовершенствованию, способствует сближению преподавателя и обучающихся.