

## Справка

### по итогам проведения декады методического объединения учителей естественно - математического цикла 12 февраля – 22 февраля 2024г.

По плану работы ГБОУ школы-интерната № 3 г.о. Тольятти на 2023-2024 учебный год с 12 февраля по 22 февраля 2024 г. прошла предметная декада МО учителей естественно - математического цикла.

**Цель:** развитие познавательной и творческой активности обучающихся; повышение мотивации и интереса учащихся к предметам естественно – математического цикла; самосовершенствование профессионального мастерства педагогов.

Декада началась с линейки, посвященной открытию декады. Учащиеся познакомились с планом проведения мероприятий в рамках декады.

В рамках декады были проведены открытые уроки и внеклассные мероприятия, олимпиады по математике, географии, биологии и природоведению.

14 февраля учитель математики *Захарова Е.И.* провела *открытый урок* по теме «Преобразование дробей» в 9«А» классе.

14 февраля учитель математики *Плуталова И.О.* провела *открытый урок* в 6«А» классе по теме: «Вычисление периметра».

20 февраля учитель математики *Бастрикова М.В.* провела *открытый урок* в 9«Б» классе по теме: «Умножение дробей на целое число».



Данные учителя обеспечивают на уроке мотивацию изучения темы (учебного материала). В работе используются разнообразные методы: методы контроля и самоконтроля в обучении, метод получения информации и работа с ней, методы организации и осуществления учебно – познавательной деятельности, методы самостоятельной работы, метод работы в парах, группах. Поставленные цели соответствуют этапам обучения, индивидуальному уровню развития обучающихся. Прослеживается реализация поставленных учителем целей урока. Особое внимание уделяется развитию восприятия, внимания, воображения, мышления, памяти, речи, самоконтролю. Решаются наравне воспитательные задачи. Высока доля репродуктивной и поисковой деятельности (применялись задания такого характера: «Докажи, объясни, оцени, сравни, найди ошибку»). На уроках используются ИКТ: презентации, задания. Используется наглядный материал в качестве иллюстрации, для эмоциональной поддержки, для решения обучающих задач. Наглядный материал достаточен и уместен.

С 12 февраля по 22 февраля проходили:

✓ *Конкурс* изготовления моделей геометрических фигур «Звёздчатые многогранники». Учащиеся изготовили разнообразные объёмные фигуры: правильные многогранники, тела вращения, звёздчатые многогранники и другие. Фигуры получились очень красивыми и аккуратными.

✓ *Викторина по биологии «Рекорды в мире растений и животных»* для учащихся 9 класса. Ребята весело и интересно повторили изученный материал по биологии, расширили свой кругозор.

✓ *Викторина по информатике* для учащихся 7-8 классов «Мой друг - компьютер». Учащиеся закрепили и обобщили знания по темам «Информация», «Устройство ЭВМ», «Графический редактор»; «Информационная культура»; решали логические задачи, искали нестандартные методы решения, что способствовало формированию познавательного интереса к предмету.

С большим интересом и активностью ребят 13 февраля прошла *викторина по географии «Географический калейдоскоп»* для учащихся 6-7 классов, проведённая учителем *Никитиной И.Н.* Учащиеся повторили изученный материал по географии, узнали много нового и интересного, расширили свой кругозор.



14 февраля с целью активизации познавательной деятельности обучающихся, обобщения и закрепления ранее полученных обучающимися знаний по биологии учителем *Евглевской Е.А.* была проведена

*интеллектуальная игра по биологии «Тайны природы» для учащихся 7 классов.*



*15 февраля* учителем *Артюшиной О.А.* была проведена замечательная интеллектуальная игра для учащихся 5-7 классов *«Экология для любознательных»*. В ходе мероприятия обучающиеся выполняли задания, направленные на расширение кругозора и углубление имеющихся знаний по экологии, учились работать в микро-группе.



*21 февраля* с целью повышения интереса учащихся к изучению математики, формирования умений выполнять задания, данные в нестандартной форме (ребусы, шифровки, задачи) учителями математики *Бастриковой М.В., Захаровой Е.И., Плуталовой И.О.* была проведена интеллектуальная игра *«Бой эрудитов»* для учащихся 5-9 классов. Участники мероприятия соревновались между собой в командах, демонстрируя свои знания в области математики. Вовремя мероприятия царил доброжелательная обстановка и дух соперничества. Подводя итог мероприятия, пришли к единогласному решению, что победила дружба.

*15 февраля* проведена школьная олимпиада по географии среди учащихся 6 – 9 классов;

*19 февраля* – по природоведению среди учащихся 5 – 6 классов;

*19 февраля* – по биологии среди учащихся 7 – 9 классов;

*20 февраля* – по математике среди учащихся 5 – 9 классов.

22 февраля в торжественной обстановке были подведены *итоги декады* естественно-математического цикла, победители олимпиад были награждены грамотами.

Посещенные уроки и мероприятия показали, что учителя хорошо владеют методикой преподавания предмета, учитывают возрастную особенность и психологию обучающихся. Применяются разные приемы, методы, соответственно целям и задачам мероприятия, проводится работа по повышению уровня базовых учебных действий, предметных умений и навыков. Учителя активно применяют ИКТ для повышения мотивации и эффективности мероприятия. Большое внимание уделяется привлечению жизненного опыта учащихся при изучении материала, что повышает мотивацию к обучению.

Все мероприятия декады прошли на высоком уровне. Отмечена хорошая подготовка учителей, организация мероприятий, которая вызвала активность детей и их большой интерес к предметам естественно - математического цикла. Цели и задачи декады были выполнены.

Руководитель МО естественно-математического цикла Бастрикова М.В.