

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ
«Павловский техникум»**

***Отчет
цикловой комиссии
математики, информатики и общих
естественно-научных дисциплин
по проведению предметной недели***

Павловск

2020

С 10 февраля по 19 февраля 2020 г. была проведена неделя предметной (цикловой) комиссии математики, информатики и общих естественно-научных дисциплин. В ней приняли активное участие студенты 1, 2 и 3 курсов и преподаватели цикловой комиссии. Неделя проводилась согласно плану комиссии.

Целями ее проведения являлись:

- Развитие интереса студентов к изучаемым предметам;
- Выявление способностей в сфере информационных технологий и общепрофессиональных дисциплин;
- Развитие интеллекта студентов.

Был предложен следующий график проведения мероприятий:

Неделя естественно-научных дисциплин

Наименование мероприятия	Дата проведения	Кабинет	Участники	Время проведения	Ответственный преподаватель
Открытый урок по информационным технологиям «Системы управления базами данных. Основные элементы СУБД»	10.02.2020	101	Студенты группы М-32	8.00	Предущенко С.В.
Игра «Что? Где? Когда?»	10.02.2020	117	Студенты групп 1 курса	15.40	Ульянцева Н.В.
Внеклассное мероприятие «Перекрестки естественно-научных дисциплин»	11.02.2020	106	Студенты групп 1 курса	15.40	Черникова Т.А. Корякина Л.Л.
Внеклассное мероприятие «Звездный час»	12.02.2020	203	Студенты групп 1 курса	15.40	Северинова С.Б.
Открытый урок по прикладной биологии «Этапы развития жизни на Земле»	13.02.2020	119	Студенты группы ЗИ-11	9.50	Черникова Т.А.
Конкурс презентаций «Вклад ученых математиков в Победу в ВОВ»	14.02.2020	101	Студенты групп 1 курса	13.50	Лукина Т.В.
Открытый урок по астрономии «Планеты Солнечной системы»	17.02.2020	114	Студенты группы А-11	9.50	Корякина Л.Л.
Открытый урок по математике «Первообразная. Неопределенный интеграл»	19.02.2020	125	Студенты группы О-11	8.00	Лукина Т.В.
«Отгадай кроссворд»	с 10.02.2020- по 14.02.2020	106	Для всех желающих проверить знания о составе лекарственных препаратов	На переменах	Черникова Т.А.
Выставка работ «Математическая фантазия»	14.02.2020	Читальный зал	Студенты групп 1-2 курсов	11.00-12.00	Северинова С.Б.
Компьютерное тестирование «Основы информатики и информационных технологий»	с 10.02.2020- по 14.02.2020	101, 117, 118	Студенты 3-х курсов	В рамках уроков	Погудаев С.В. Предущенко С.В. Ульянцева Н.В.

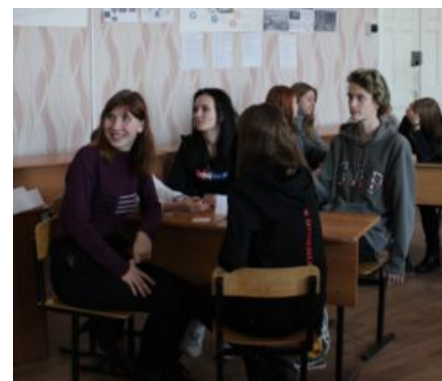
10 февраля в рамках недели П(Ц)К математики, информатики и общих естественно-научных дисциплин прошла игра «Что? Где? Когда?» среди студентов первых курсов. Вопросы участникам задавали преподаватели техникума. Вопросы были интересными, обсуждение в командах было бурным, ответы иногда смешные, но все команды справились со своей задачей. По итогам места распределились следующим образом:



1 место-ЗИ-11

2 место-М-11

3 место-О-11



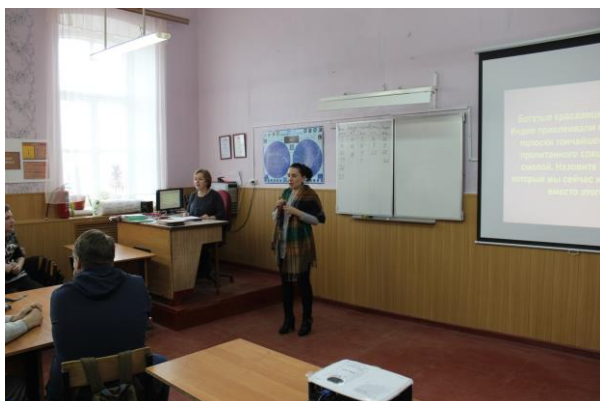
В этот же день был проведен открытый урок в группе М-32 по дисциплине ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности. Урок проведен в форме кейс-метода. Формой проведения студенты, присутствующие студенты были довольны.

11 февраля преподавателями химии Черниковой Т.А. и физики Корякиной Л.Л. было проведено внеклассное мероприятие в форме интерактивной игры «Перекрестки естественно-научных дисциплин». Мероприятие прошло на одном дыхании. Команды боролись за звание знатоков химии, биологии, астрономии, экологии, физики, естествознания. Обучающиеся в упорной борьбе старались отвечать правильно. Вопросы были разнообразны. Море позитива, новых знаний, чувства дружеского плеча, командные навыки и многое другое получили студенты. По итогам игры места распределились следующим образом:

1 место-А-11

2 место-М-11

3 место-ЗИ-11



12 февраля прошло открытое внеклассное мероприятие по математике «Звездный час». В мероприятии приняли участие студенты групп В-21, В-11 и М-12. Мероприятие прошло в форме игры. Игра была направлена на



развитие активности, сообразительности, мышления, навыков работы, расширение кругозора

студентов по истории математики. Во время проведения игры студенты успешно справились с поставленной задачей, проявили творческий подход к выполнению заданий.

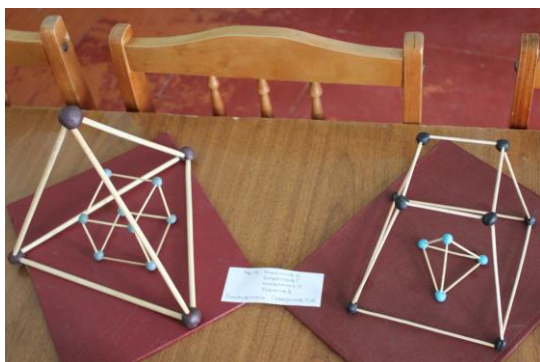


13 февраля 2020 года преподавателем прикладной биологии Черниковой Т.А в группе ЗИ-11 проведено открытое практическое занятие по теме «Основные этапы развития жизни на



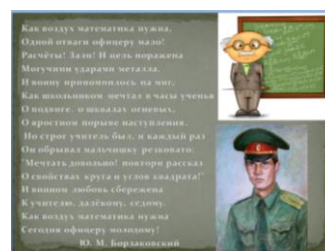
Земле». Студенты познакомились с геохронологической шкалой, охарактеризовали эры и периоды, проследили эволюцию растительного и животного мира, научились составлять синквейны и критически анализировать информацию

14 февраля 2020 года в читальном зале библиотеки была организована выставка творческих работ на тему «Математическая мозаика». Студентам предлагалось проявить свои творческие способности. Работы были разнообразные: плакаты, рисунки, макеты геометрических фигур.



В номинации Лучшее изобретение победила группа МД-12.

В этот же день проходил конкурс презентаций «Вклад ученых математиков в Победу в ВОВ». Студенты, подготовившие презентации, защищали свою работу.



По итогам защиты членами жюри было принято решение распределить места следующим образом:

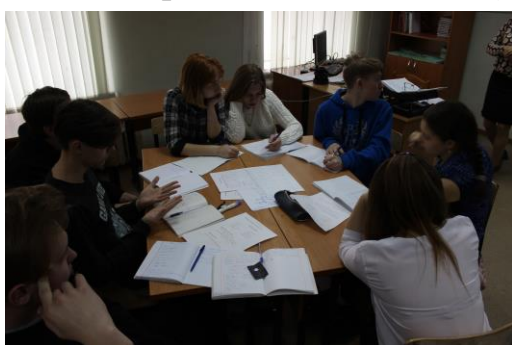
1 место – Купоносов Н. группа А-11

2 место – Лазырин М. группа А-11

3 место – Иванова В. Группа О-11

17 февраля был проведен открытый урок по астрономии «Планеты Солнечной системы» в группе А-11 преподавателем Корякиной Л.Л. На уроке использовалась групповая форма работы. Задания для выполнения были понятны студентам, и выполнение заданий в ходе проведения занятия сопровождалось использованием не только полученных знаний на предыдущих уроках, но и множеством справочной литературы и дополнительных источников, предложенных преподавателем.

В рамках недели П(ЦК) математики, информатики и общих



естественно-научных дисциплин 19 февраля 2020 года в группе О-11 был проведён открытый урок по математике на тему «Производная. Неопределённый интеграл».

В ходе урока студенты изучили и

закрепили новый материал, применяя различные виды учебной деятельности: учащиеся, используя дидактический материал, работали в группах; выполняли тестовое задание и самостоятельную работу. На уроке была применена интерактивная технология обучения.



На протяжении всего времени проведения недели П(ЦК) студентам предлагалось поучаствовать в игре «Отгадай кроссворд». Студенты 1 курсов с энтузиазмом участвовали в данном мероприятии.

Для студентом 3 курсов в рамках занятий предлагалось пройти компьютерное тестирование «Основы информатики и информационных технологий». Форма проведения заинтересовала обучающихся.

Окончательным мероприятием недели стал открытый урок в группе ЗИ-21 по дисциплине ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности по теме «Определение основных угроз и

методов обеспечения информационной безопасности». Занятие проведено в форме семинара. Студенты активно участвовали в процессе проведения урока.