

Отчет о проведении Недели математики и информатики - 2024

№ п/п	Название мероприятия	Группа	Дата проведения	Ответственные
1	Открытие Недели математики и информатики	I, II курсы	11.11.24 понедельник	Абрамова Г.И. Заварзин Д.В.
2	Открытое внеклассное мероприятие по математике: «Математическая карусель»	II курс	12.11.24 вторник	Заварзин Д.В.
3	Викторина «Архимед и Пифагор»	I, II курсы	11.11.24, 12.11.24	Абрамова Г.И. Заварзин Д.В.
4	Игра «Интеллектуальный марафон»	I, II курсы	13.11.24 среда	Абрамова Г.И. Заварзин Д.В.
5	Открытое внеклассное мероприятие – КВЕСТ «Знатоки»	I курс	14.11.24 четверг	Абрамова Г.И.
6	Закрытие Недели математики и информатики	I, II курсы	15.11.24 пятница	Абрамова Г.И. Заварзин Д.В.

Неделя математики и информатики проводилась в период с 11 по 15 ноября 2024 года.

Цели Недели:

- Повышение уровня развития обучающихся, расширение их кругозора.
- Развитие у обучающихся познавательной активности в области математики и информатики.
- Вовлечение обучающихся в самостоятельную творческую деятельность при выполнении заданий.
- Выявление обучающихся, обладающих творческими способностями и стремящихся к углубленному изучению точных наук.
- Развитие коммуникативных умений обучающихся.
- Совершенствование профессионального мастерства педагогов в процессе подготовки, организации и проведения внеклассных мероприятий.

Формируемые компетенции:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

Открытие Недели математики и информатики – 2024

11 ноября 2024 года (понедельник) в ГБПОУ СО «Балашовский политехнический лицей» стартовала Неделя математики и информатики, организованная преподавателями Абрамовой Г.И. и Заварзиным Д.В.

Цель: привитие интереса обучающихся к информатике и математике.

11 ноября 2024 года (понедельник) стартовала Неделя математики и информатики, организованная преподавателями Заварзиным Д.В. и Абрамовой Г.И., где принимали участие обучающиеся 1 и 2 курсов. На открытии мероприятия обучающиеся выступали с опережающими заданиями - продемонстрировали сказку, рассказали о связи математики со своими профессиями и с другими науками. Отвечали на шуточные вопросы по информатике, получая при этом листочки, подписав которые в конце мероприятия обучающиеся прикрепляли на ДЕРЕВО УСПЕХА. Все присутствующие познакомились с планом проведения Недели математики и информатики. В конце была проведена проверка успешности мероприятия «Открытие Недели математики и информатики 2024» (свои хорошие впечатления от проведенного мероприятия обучающиеся выражали в форме прикрепления листочков на дерево около станции «Открытие»).



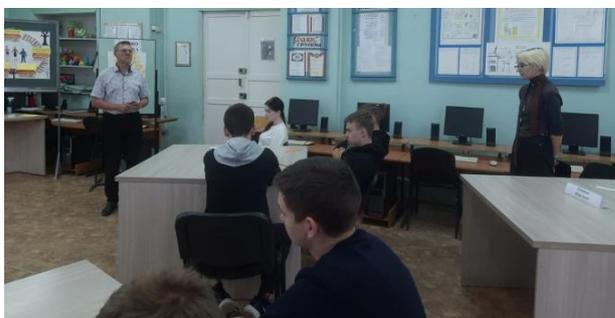
Открытое внеклассное мероприятие «Математическая карусель»

12 ноября 2024 года (вторник) в рамках Недели математики и информатики преподавателем математики Заварзиным Д.В. было проведено открытое внеклассное мероприятие на тему: «Математическая карусель», где принимали участие обучающиеся 2 курса. Всего приняли участие 4 команды:

«Сварщики», «Помощники», «Портные» и «Операторы». Внеклассное мероприятие состояло их шести раундов: «Гимнастика ума», «Анаграммы», «Эрудиты (конкурс капитанов)» и «Кто быстрее» (соревнование между командами), «Математический алфавит», «Разгадай ребус», «Художник». Команды проявили внимательность, сообразительность, наблюдательность и смекалку. Итоги соревнований подвело жюри:

- 1 место – команда «Операторы»;
- 2 место – команда «Портные»;
- 3 место – команда «Помощники»;
- 4 место – команда «Сварщики».

В конце была проверка успешности мероприятия «Математическая карусель» (свои впечатления от проведенного мероприятия обучающиеся выражают в форме прикрепления листочков на дереве или под ним). На ДЕРЕВО УСПЕХА победившая команда прикрепила подписанные листики.



Общелицейская викторина «Архимед и Пифагор»

11 и 12 ноября 2024 года в лицее была проведена викторина «Архимед и Пифагор» в группах 1 и 2 курсов.



Открытое внеклассное мероприятие «Интеллектуальный марафон»

13 ноября 2024 года (среда) было проведено открытое внеклассное мероприятие на тему: «Интеллектуальный марафон». Во внеклассном мероприятии приняли участие обучающиеся 1 и 2 курсов по одному человеку от группы, занявшие первые места в своих группах в викторине «Архимед и Пифагор» - две сборные команды: «1 курса», «2 курса». Соревнование состояло из 4 раундов: «Разминка», «Числа правят миром», «Применение теоремы Пифагора», «Черный ящик». Команды проявили смекалку, сообразительность, быстроту. В процессе соревнования обучающиеся не только отвечали на вопросы, но и решали практические задачи на применение теоремы Пифагора, а также отгадывали предметы, находящиеся в черном ящике. Ребята отгадывали ребусы, где были зашифрованы деловые качества человека, которые работодатели предпочитают видеть в своих сотрудниках. Независимое жюри подвело итоги «Интеллектуального марафона»:
1 место – сборная команда «2 курса»;
2 место – сборная команда «1 курса».

В конце была проверка успешности мероприятия «Интеллектуальный марафон» (свои впечатления от проведенного мероприятия обучающиеся выразили в форме прикрепления листочков на дереве или под ним; победившая команда 2 курса заработанные баллы, в виде подписанных листочков, прикрепила на ДЕРЕВЕ УСПЕХА).



Открытое внеклассное мероприятие – КВЕСТ «Знатоки»

14 ноября 20-24 года (четверг) преподавателем информатики и математики Абрамовой Г.И. было проведено открытое внеклассное мероприятие КВЕСТ «Знатоки», целью которого было расширение кругозора, повышение интереса к математике и информатике; формирование умения мыслить, рассуждать, анализировать, работать в команде; развитие логического мышления. Во внеклассном мероприятии принимали участие обучающиеся 1 курса по четыре человека от каждой группы (по профессиям: «Сварщики (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))», «Помощники машиниста», «Наладчики аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем» и «Операторы информационных систем и ресурсов»). Данное мероприятие началось с формулировки обучающимися темы и целей. Далее ребята двигались по станциям: «Интеллектуальная», «Логическая», «Художественная», «Профессиональная», «Историческая», «Хронологическая», «Головоломка». Команды проявили не только сообразительность, наблюдательность, но и смекалку.

Итоги КВЕСТА подвело жюри:

- 1 место – команда группы №13 по профессии «Помощник машиниста»;
- 2 место – команда группы №14 по профессии «Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем»;
- 3 место – команда группы №16 по профессии «Оператор информационных систем и ресурсов»;
- 4 место – команда группы №12 по профессии «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))».

В конце была проверка успешности проведения КВЕСТа (свои впечатления от проведенного мероприятия обучающиеся выражают в форме прикрепления листочков на дереве (если всё понравилось) или под ним (если было некомфортно на мероприятии); заработанные баллы победившая команда, в виде подписанных листочков, прикрепила на ДЕРЕВО УСПЕХА).



Закрытие Недели математики и информатики

15.11.2024 года (пятница) в лицее состоялось закрытие Недели математики и информатики, которую подготовили и провели преподаватели Абрамова Г.И. и Заварзин Д.В. В течении всей недели обучающиеся передвигались от станции к станции, в очередной раз повышая свой кругозор, эрудицию, развивая познавательные интересы, речь, мышление. Обучающиеся на закрытии

вспомнили все мероприятия, которые проходили на предметной неделе, высказали свои мнения о них, а главное, пришли к выводу, что в слаженной команде работать интереснее и продуктивнее. Итогом всех мероприятий стало ДЕРЕВО УСПЕХА, на которое прикрепляли листики со своими именами обучающиеся, занявшие первые места в командных состязаниях, а также ребята, правильно отвечавшие на вопросы (самыми эрудированными обучающимися стали: на 1 курсе Лысенко Никита, а на 2 курсе - Лауценко Николай). Все ребята, которые принимали активное участие в мероприятиях предметной недели получили грамоты и сладкие призы.



Преподаватели: _____ /Г.И.Абрамова/

_____ /Д.В.Заварзин/