

**09.03.2022**

## **Открытие Декады физики, математики, информатики**



Учащиеся 102 группы встречали утром преподавателей и вручали Программу проведения Декады.

**09.03.2022**

**В рамках проведения Декады проведено заседание методической комиссии преподавателей учебных предметов общеобразовательного компонента «Портфолио идей «Активное и интерактивное обучение».**



Цели проведения:

- обобщить и систематизировать опыт использования активных и интерактивных методов обучения;
- способствовать осознанному выбору преподавателями активных и интерактивных форм и методов обучения на учебном занятии.

Преподаватели Лагутова М.К., Ковалева Ж.Н., Карвецкая Г.Н., Юхневич А.О. демонстрировали практическое использование активных и интерактивных методов обучения.

1. Эффективные приемы активного обучения на занятиях по учебному предмету «Математика» (Лагутова М.К., преподаватель).
2. Активизация мыслительной деятельности на разных этапах занятия по учебному предмету «Физика» («Астрономия») (Ковалева Ж.Н., преподаватель).
3. Интерактивные методы обучения – альтернатива традиционным методам на занятиях по учебному предмету «Математика» (Юхневич А.О., преподаватель).

4. Методы организации взаимодействия учащихся на занятиях по учебному предмету «Информатика» (Карвецкая Г.Н., преподаватель).



**Каждый день для учащихся в фойе 1 этажа запланировано проведение виртуальных батлов, интеллектуальных тестов, интерактивных игр, конкурсов на лучшую загадку, кроссворд, ребус.**

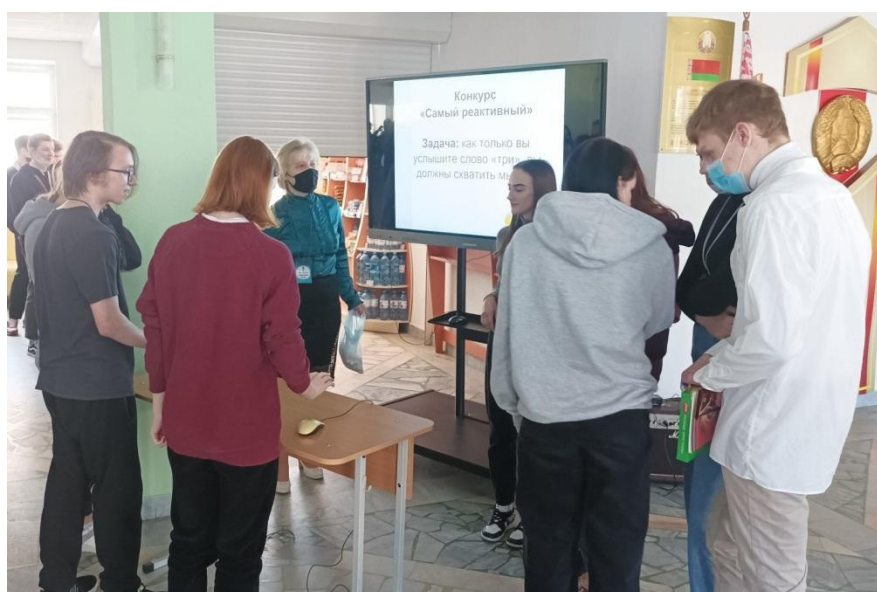
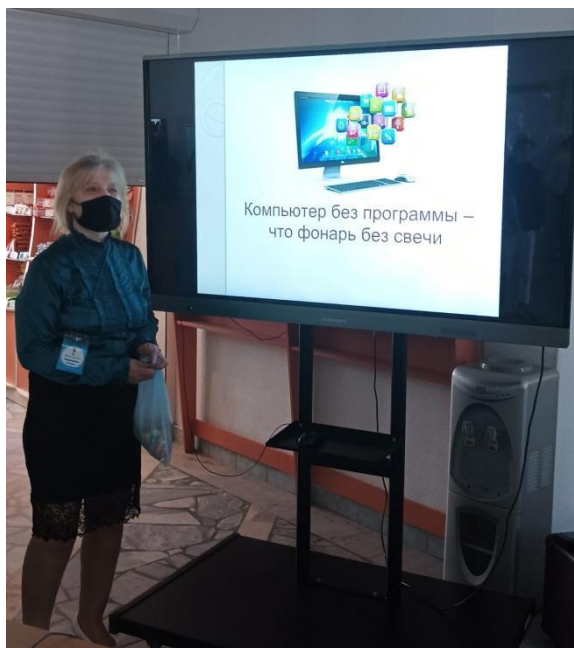


**10.03.2022**

**День информатики**

Преподаватель информатики Галина Николаевна Карвецкая провела для учащихся 101-107, 201-206 групп **виртуальный батл «Пословицы и**

поговорки в компьютерном мире» и интеллектуальный тест «История развития ЭВМ». Победители получили сладкие призы.



## Морской бой

Учащиеся 105 группы приняли участие в проведении интерактивной игры «Морской бой». Команды «Охотники за удачей» и «Исключение из правил» выполняли задания, отвечая на вопросы, заполняя карточки. Жюри, подсчитывая баллы, подводило итоги игры. Учащимся понравилось отгадывать ребусы, определять

первоначальный вариант пословицы. Команды разгадывали кроссворд, искали ключевое слово, искали «четвертое лишнее».

На мероприятии присутствовали члены администрации, преподаватели, мастера п/о.

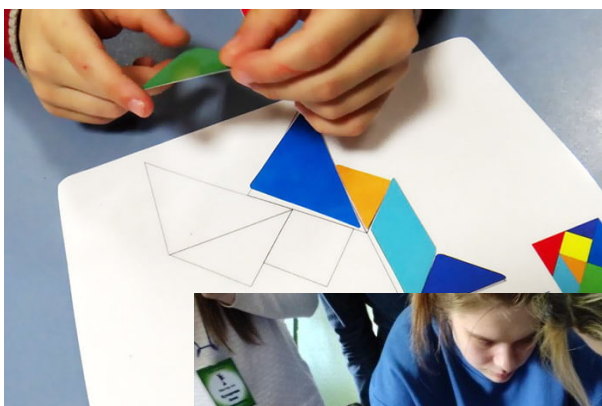
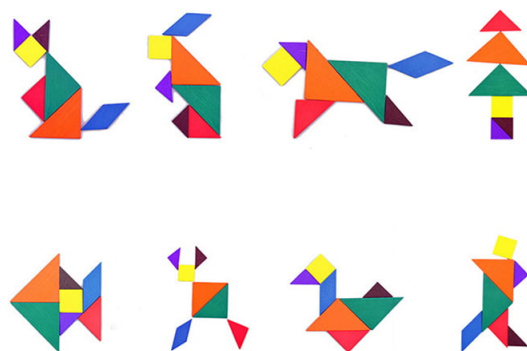


**11.03.2022**  
**День математики**

Преподаватель математики Мария Константиновна Лагутова провела для учащихся 101-107, 201-206 групп **игру** «Головоломка «Танграм».

Для развития мышления и воображения учащихся можно использовать различные средства и способы, одним из которых является игра «Танграм». Работать с такой увлекательной и полезной головоломкой можно как на учебном занятии, так и на внеурочных мероприятиях. Учащимся будет интересно сложить домик, рыбку или котика из простых фигур, а красочные схемы помогут им не допустить ошибку.

Сама головоломка пришла к нам из древнего Китая, и уже тот факт, что ей более тысячи лет, говорит о том, что она увлекательна и полезна. Слово, несколько непривычное для носителей русского языка, в переводе с китайского означает «семь дощечек мастерства». Суть игры проста: из семи геометрических фигур на плоскости необходимо построить нечто, заданное схемой. Это может быть фигурка человека или животного, растений, каких-то бытовых предметов, игрушек, а можно предложить построить цифры и буквы.





**Конкурс исследовательских работ «Первый шаг в науку»** состоялся для учащихся групп 101, 102, 103, 107.

Основной целью проведения конкурса является создание условий для формирования интереса к познавательной, творческой, экспериментально-исследовательской, интеллектуальной деятельности обучающихся, получение возможности донесения результатов трудов обучающихся в виде докладов до сверстников, желающих приобщиться к исследовательской деятельности.

Хочется отметить исследовательские работы:

«Неопределенные (диофантовые) уравнения и их практическое применение»,  
Ксения Красовская, 107 группа;

«Графический способ решения уравнений», Анастасия Степанкина, 101  
группа;

«Разные способы решения квадратных уравнений», Дарья Логинс, 103  
группа;

«Числа Фибоначчи и золотое сечение», Татьяна Реут, 107 группа;

«Оригами», Кристина Ильич, 101 группа.

На мероприятии присутствовали члены администрации, преподаватели.



