Школа чародейства и волшебства «Седьмое небо»

(представление домашних исследований)

Ученики 5, 7 и 8 классов во время каникул проводили исследования в домашних условиях по модулю STA –студии «Мыльная опера» и представили свои работы в классах.

Сценарий

1. Звуки Саунд-трек из саги о Гарри Поттере

2. Все мы немного волшебники.

Приветствуем вас, друзья!

Мы убеждены, что каждый человек – немного волшебник. И сегодня мы представляем вашему вниманию школу чародейства и волшебства «Седьмое небо».

В рамках модуля STA-студии «Мыльная опера» мы научились рисовать настоящие картины.

Каждый из нас во время осенних каникул в домашних условиях создал своё произведение искусства.

Как оказалось, быть волшебником вовсе не сложно. Нам понадобилось молоко, красители и моющее средство. В ходе эксперимента мы использовали разные составы.

1. Акварель и жидкое мыло. «Буйство красок торжествует!»



1. Пищевой краситель и фейри. «Волнистые узоры – легко и живописно!»

 

1. Гуашь и моющее средство. «Из меня вышел тот ещё Ван Гог»



1. Акварель и фейри. «Секундочку! Я не фанат искусства, но тоже присутствую здесь. Хотя опыт с акварелью не так красочен, зато точен. Я смог показать симметрию, нарисовать треугольник, круг и прямоугольник»



И это супер! Но перейдём от лирики к науке. Жидкое мыло взаимодействует с жиром, содержащимся в молоке. Меняя поверхностное натяжение, оно и образует все эти рисунки на поверхности.

Ссылка на мероприятие

<https://www.youtube.com/watch?v=Dq8fDWiJxGk&feature=emb_logo>

Нам очень понравилось работать с модулем STA-студии. Эксперимент получился красочным и забавным. И хотя на первый взгляд всё выглядит легко, создавать конкретные образы довольно трудно. Для создания геометрических фигур, например, потребовалось почти 4 литра молока.

Стремись и меняйся вместе с нами!