



# Фестиваль

“Дни великих открытий”

Кафедра Информатики

27 февраля - 03 марта 2023 года

# ТЕМА ДВО «КОСМОС – ВЧЕРА, СЕГОДНЯ И ЗАВТРА»!

«УРОК ЦИФРЫ» с 4-11 класс.

УРОК ЦИФРЫ - всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономики. Тема урока **Анализ в бизнесе и программной разработке**.

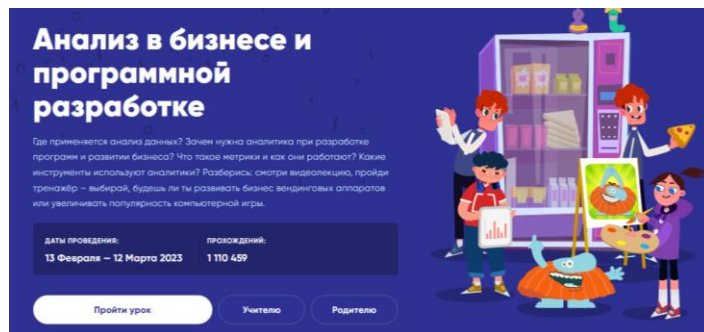
В уроке цифры приняли участие 110 учащихся 4 классов!

133 ученика 5 классов! 126 учеников 7 классов!

150 учащихся 8 классов!

114 учеников 9 классов!

53 учащихся 10-11 классов!



**Анализ в бизнесе и программной разработке**

Где применяется анализ данных? Зачем нужна аналитика при разработке программ и развитии бизнеса? Что такое метрики и как они работают? Какие инструменты использует аналитик? Разберись, смотри видеолекцию, пройди тренажер – выбери, будешь ли ты развивать бизнес вендинговых аппаратов или увеличивать популярность компьютерной игры.

даты проведения: 13 февраля – 12 марта 2023  
проводящий: 1 110 459

Пройти урок    Учителя    Родителя

The image shows a digital lesson card with a dark blue background. On the right side, there is a colorful illustration of four children in a virtual environment. One child is holding a tablet displaying a bar chart, another is pointing at a screen, and a third is holding a pizza. A small orange robot-like character is in the foreground. The text on the left provides details about the lesson topic, its relevance, and the dates and ID of the course.

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО РОБОТОТЕХНИКЕ

27 февраля. Образовательные соревнования по робототехнике для 5-х классов. Кураторы Кожин М.Г., Чемоданова Ю.Е.

Урок информатики у ребят 5-х классов начался с инструктажа по управлению роботом-луноходом. Дети разбились на команды по два человека. У каждого участника команды была своя роль:

- Исполнитель – участник команды управляет роботом, но не видит его,
- Оператор – участник команды видит робота и отдает команды исполнителю.

Пройдя половину трассы, ученики менялись ролями. В результате соревнований дети улучшили свои навыки работы в команде. Поняли, как важно слышать, понимать и доверять друг другу в групповой деятельности.



# КОНКУРС СКАЗОК ПО ИНФОРМАТИКЕ ДЛЯ 4 –Х КЛАССОВ

28 февраля . Конкурс Сказок по информатике 4 –х классов.

Куратор Чемоданова Ю.Е., Черноуцан Е.А., Бондаренко И.Е.

21 обучающийся 4-х классов приняли участие в конкурсе сказок на тему Информатика.

Обучающиеся 10 И класса выступили в качестве жюри, отобрали лучшие работы и оформили выставку лучших работ!

## Победители:

1 место

Попов Леонид 4 кл.

2 место

Ростовская Валерия 4 кл.

Зимин Иван 4кл.

Шаврина Варвара 4кл.

Шаврина Виолетта 4кл.

3 место

Смирнягина Виктория 4 кл.

Боженко Даниил 4 кл.

Шелепова Полина 4 кл.



# КОНКУРС «МОЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ»

**Конкурс «Моя презентация» для учеников 7 класса.**

Тема «Космос – вчера, сегодня и завтра»

Кураторы Чемоданова Ю.Е., Черноуцан Е.А., Коломиец Е.Л.

Цель конкурса - проведение ранней профориентации и активизация интеллектуального потенциала учащихся. В конкурсе приняли участие 16 учеников из 7 классов. Экспертным жюри конкурса стали ученики 11Э класса.

**Итоги конкурса:**

1 место Зыкова Зоя, 7 класс

2 место Катохина Дарья, 7 класс

3 место Ряплов Глеб, 7 класс

**Номинации:**

“Самая гармоничная презентация” Рагимханова Сафия, 7 класс

“Самая стильная презентация” Сизиков Игорь, 7 класс



# ФОРУМ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОСМОСЕ»

**03 и 04 марта** среди учеников 10М, 10П, 10И классов был проведен форум на тему "Современные технологии в космосе". Организаторами форума являлись Неуймина Н.Г., Чемоданова Ю.Е., Бачанцев И.В. Темы для обсуждения составляли сами ученики, экспертным жюри выступали так же сами ученики 10-х классов.

Всего на форуме было проведено 18 выступлений по 9 темам группами по 2-3 человека из каждого класса. На форуме были рассмотрены следующие темы:

- Космическая геоинформатика, ее вклад в изучение и анализ проблем освоения планет;
- Управление космическими аппаратами в космосе;
- 3D печать в аэрокосмической области;
- Дешифрование снимков, полученных со спутника для прогноза погоды;
- Автоматизация операций при пилотируемых полетах;
- Применение 3D в космической сфере;
- История развития IT технологий в космосе;
- Автоматизация процесса управления ракетой;
- Оптимизация процессов, происходящих на МКС.



# ФОРУМ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОСМОСЕ»

