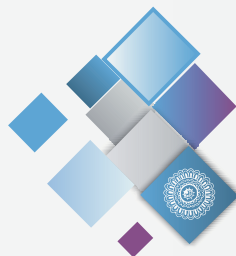




# НАШИ ПАРТНЕРЫ

ФГБН «ВОЛОГДСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ВОЛНЦ РАН



# ОРГАНИЗАТОРЫ

SMART - ВОЛОГДА



SMART - ВОЛОГДА

# МАСТЕР-КЛАСС



«Лайфхаки по кибербезопасности. Пошаговая инструкция – как защитить себя в Интернете»

За плечами команды Group-IB 15 лет опыта и более 100 успешных исследований по всему миру. Group-IB объясняет детям, с какими угрозами можно столкнуться в сети Интернет и какие способы обеспечения собственной безопасности существуют в киберпространстве.

Содержание мастер-класса:

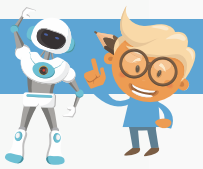
- Основные угрозы сети Интернет
- Фишинг и фишинговые письма
- Компьютерные вирусы
- Торренты
- Правила цифровой гигиены и личной кибербезопасности

Спикер: Шаховцева Валерия (г. Москва), менеджер образовательных проектов Group-IB.



# SMART - ВОЛОГДА

# НАШИ КООРДИНАТЫ



ПЛОЩАДКА №2  
Здание №5, ул. Комсомольская, д. 23а



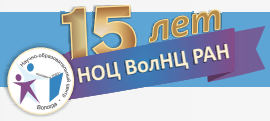
ПЛОЩАДКА №1  
Здание №7, ул. Гоголя, д. 51



- здание НОЦ
- здания ВолНЦ РАН
- здания, не входящие в состав ВолНЦ РАН

- 160014, Россия г. Вологда, ул. Комсомольская, 23а
- (8172) 59-78-37 (8172) 59-78-38
- volodnanoc@mail
- www.vscs.ac.ru noc.vscs.ac.ru e-learning.vscs.ac.ru

Будем рады встрече с вами!

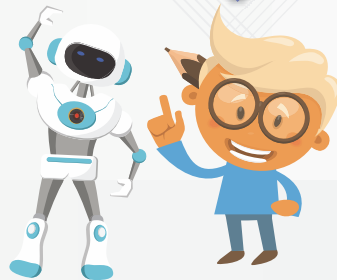


# SMART - ВОЛОГДА

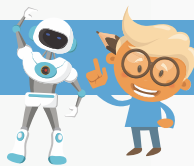
III Областной конкурс-выставка научно-технического творчества



ЭКСПЕРИМЕНТИРУЙ  
ДЕЙСТВУЙ  
ТВОРИ



15 февраля  
Вологда • 2019



## РЕГЛАМЕНТ

### III ОБЛАСТНОГО КОНКУРСА-ВЫСТАВКИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ШКОЛЬНИКОВ «SMART-ВОЛОГДА»

8.30 – 10.00 – регистрация, кофе-брейк

10.00 – 10.10 – открытие конкурса-выставки (здание №7, конференц-зал)

10.10 – 12.00 – работа выставки, мастер-класс «3D-моделирование и 3D-печать» (здание №5, №7)

12.00 – 13.30 – работа жюри

13.30 – 14.30 – мастер-класс для участников «Лайфхаки по кибербезопасности. Пошаговая инструкция - как защитить себя в Интернете» (здание №2, конференц-зал)

14.30 – 15.00 – подведение итогов, награждение (здание №7, конференц-зал)



## ЭКСПОНАТЫ ВЫСТАВКИ

- Робототехническая платформа из подручных материалов
- Измельчитель строительного мусора
- 3D-кормушка
- Подвес для сотового телефона
- Ходовая часть мини-робота
- Робот-змея
- Транспортный робот-самосвал
- Роботизированный шлифовальный станок



- Новогодние елки
- Машина-помощник в лесу
- Боевая установка-танк

- Действующая модель самолета «Снежок»
- Автоматизированное устройство для перевозки листового проката
- Макет МКС
- Марсоход
- Робот-помощник
- Часы
- Робот-уборщик
- Вездеход
- Модель ветроэлектрогенератора



## СОСТАВ ЭКСПЕРТНОГО ЖЮРИ

### III ОБЛАСТНОГО КОНКУРСА-ВЫСТАВКИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ШКОЛЬНИКОВ «SMART-ВОЛОГДА»

**Шабунова Александра Анатольевна**, директор ФГБУН ВолНЦ РАН д.э.н.

**Бабич Любовь Васильевна**, заместитель директора по научной работе, заведующий отделом к.э.н. ФГБУН ВолНЦ РАН

**Мазилов Евгений Александрович**, к.э.н. заведующий отделом ФГБУН ВолНЦ РАН

**Бахтенко Евгений Андреевич**, директор ООО «Р-Старт»

**Галасов Евгений Олегович**, ведущий инженер-конструктор ОАО «Оптимер»

**Гурняк Сергей Николаевич**, главный конструктор ООО «НПО Машиностроения «СВАРОГ»

**Дианов Сергей Владимирович**, к.т.н. доцент кафедры «Информационные системы и технологии» Вологодского государственного университета

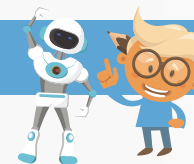
**Елгаев Сергей Константинович** – генеральный директор ЗАО «Мезон»

**Корнейчук Светлана Константиновна**, доцент кафедры физики ВоГУ, кандидат физ.- мат. наук

**Кравчук Игорь Витальевич**, директор ООО «Октава – Плюс»

**Тихонова Любовь Павловна**, ведущий инженер-конструктор АО «Вологодский оптико-механический завод»

**Шаховцева Валерия Олеговна**, менеджер образовательных проектов Group-IB (г. Москва)



## ЭКСПОНАТЫ ВЫСТАВКИ

- Индикатор электромагнитных полей
- Тренажер для руки
- Танки (МУ ДО ДЮЦ «Лидер»)
- Распиливатель бревен
- Танк (МУ ДО ДЮЦ «Единство»)
- 3D-модель шахмат
- Модель робота Fanuc
- Модель беспилотного автомобиля
- Роботизированный экскаватор



- Искусственная нейронная сеть
- Учебно-лабораторный стенд-иммитатор
- Робот по сбору и сортировке мусора

- 3D-модель «Макет крепости»
- Электричество и звуки
- Автоматическая система полива комнатных растений
- Силемминг: многофункциональная образовательная платформа
- Изучение принципов трехмерного отображения информации на примере куба из 64 светодиодов
- Город будущего – SMART город
- Пассажирский вагон для РЖД
- Игра на языке программирования Scratch