

Секция "Информатика"

Суббота, 29.02.2020 г.

I заседание. Начало 9.00

Председатель: профессор факультета прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета, доктор педагогических наук, академик Академии информатизации образования

Казачёнок Виктор Владимирович

- | | | |
|---|--|--|
| 1. <u>Маньковский Данила Андреевич</u>
(7 класс) | г.Орша,
СШ №12 | Исследование возможностей объектно-ориентированной среды Scratch для программирования "разумного" поведения роботов Lego Wedo 1.4 |
| 2. <u>Кондратеня Диана Ивановна, Сулим Виктория Витальевна</u> (обе – 7 класс) | Любанский р-н,
Загальский
УПК д/с-СШ | Изучаем PascalABC.NET: Чертёжник |
| 3. <u>Косило Павел Андреевич</u>
(8 класс) | г.Минск,
Гимназия №1 | Мобильное приложение на базе Android для удалённого доступа к каталогу библиотеки учреждения образования (MyLibrary) |
| 4. <u>Мошкович Демид Александрович, Касьян Вадим Александрович</u>
(оба – 9 класс) | г.Минск,
Гимназия №50 | Незнайка в первом классе (электронные прописи) |
| 5. <u>Филиппов Юрий Игоревич</u>
(9 класс) | г.Кобрин,
СШ №6 | Проектирование и создание платформы Planet Guide. Создание проектов на базе платформы |
| 6. <u>Гордей Илья Павлович</u>
(11 класс) | г.Пинск,
Гимназия №3 | Беларусь в смартфоне: от теории к практике мобильного туризма |
| 7. <u>Паплёвка Дарья Витальевна, Артюшевский Иван Андреевич</u> (оба – 11 класс) | г.Минск,
СШ №140 | Электронный помощник по трудовому обучению "Смотри и делай" |
| 8. <u>Щербаков Никита Романович</u>
(9 класс) | Витебский р-н,
Новкинская
СШ | Исследование библиотеки OneDrive для создания системы слежения на базе Arduino Uno |

- | | | | |
|-----|---|-------------------------------------|--|
| 9. | <u>Дичковский Владимир Андреевич, Григорук Владислав Максимович</u> (оба – 9 класс) | г.Минск,
Гимназия №39 | Технология Friend |
| 10. | <u>Шепелев Артём Евгеньевич</u> (10 класс) | г.Полоцк,
Гимназия №2 | TechView |
| 11. | <u>Фурс Алексей Михайлович, Сивчик Артём Дмитриевич</u> (оба – 9 класс) | Червенский р-н,
Запольская
СШ | Начало карьеры шпиона или как стать автором программы шифрования зашифрованного |
| 12. | <u>Тарайковский Максим Игоревич, Мартынчик Елизавета Юрьевна</u> (оба – 9 класс) | г.Минск,
Гимназия №36 | Навигация в здании на основе технологии BLE |

Суббота, 29.02.2020 г.

II заседание. Начало 14.00

Председатель: старший преподаватель кафедры дискретной математики и алгоритмики факультета прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета

Буславский Александр Андреевич

- | | | | |
|-----|---|--------------------------|---|
| 13. | <u>Цевелев Егор Дмитриевич</u> (11 класс) | г.Орша,
СШ №20 | Исследование возможностей языка программирования javascript для хранения информации на клиентском компьютере |
| 14. | <u>Корневский Никита Викторович</u> (11 класс) | г.Витебск,
СШ №40 | Создание конструктора "PCP Blocks" |
| 15. | <u>Назаров Вячеслав Сергеевич</u> (11 класс), <u>Апуневич Павел Игоревич</u> (10 класс) | г.Лида,
Лицей №1 | Разум и чувства. Моделирование тональной оценки текста |
| 16. | <u>Каменева Елизавета Андреевна</u> (11 класс) | г.Гродно,
Гимназия №1 | Программа для расчета и корректировки акустических параметров помещений |
| 17. | <u>Филич Алексей Александрович</u> (11 класс) | г.Новополоцк,
Лицей | E&S CarRide |

- | | | |
|--|--|---|
| 18. <u>Сацута Дмитрий Владимирович, Кондратюк Мария Владимировна</u> (оба – 10 класс) | Каменецкий район, Высоковская СШ | Heart Assist – диагностическая система анализа звуков сердцебиения |
| 19. <u>Торопов Владислав Витальевич</u> (11 класс) | г.Свислочь, Гимназия №1 | Многоцелевой управляемый аппарат на базе контроллера NodeMCU V3 ESP8266 (CH340) для проведения исследовательских и поисковых работ |
| 20. <u>Сиренко Олег Сергеевич</u> (11 класс) | г.Минск, Гимназия №2 | Навигация мобильного робота на основе компьютерного зрения |
| 21. <u>Ганцевич Екатерина Владимировна</u> (11 класс) | г.Петриков, Гимназия | Определение мутности воды |
| 22. <u>Кульбеда Евгений Александрович</u> (11 класс) | г.Дрогичин, СШ №1 | АСУП в школе есть?! |
| 23. <u>Фетисов Роман Олегович</u> (11 класс) | г.Минск, СШ №19 | ForestSaver. Программа распознавания зон нелегальной вырубki лесов на основе технологий компьютерного зрения |
| 24. <u>Царикович Артур Анатольевич, Кривленя Анастасия Валерьевна</u> (оба – 11 класс) | г.Слуцк, СШ №11 | Contact — мобильное приложение для коммуникации с людьми с нарушениями речи |
| 25. <u>Родионов Андрей Анатольевич, Моисеенко Леонтий Олегович</u> (оба – 11 класс) | Украина, г.Киев, профессиональный колледж с усиленной военной и физической подготовкой | Научная платформа по альтернативной энергетике |

Состав жюри секции «Информатика»

**Казачёнок
Виктор Владимирович**

профессор факультета прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета, доктор педагогических наук, академик Академии информатизации образования, *председатель жюри секции «Информатика»*

**Котов
Владимир Михайлович**

заведующий кафедрой дискретной математики и алгоритмики факультета прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета, профессор, доктор физико-математических наук

**Буславский
Александр Андреевич**

старший преподаватель кафедры дискретной математики и алгоритмики факультета прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета

**Козинский
Андрей Андреевич**

доцент кафедры прикладной математики и информатики физико-математического факультета Брестского государственного университета имени А.С.Пушкина, кандидат педагогических наук, доцент

**Кашкевич
Сергей Иванович**

доцент кафедры информационных систем управления факультета прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук

**Стёпин
Юрий Генрихович**

старший преподаватель кафедры математического и информационного обеспечения экономических систем факультета экономики и управления УО «Гродненский государственный университет им. Я. Купалы»

**Унучек
Евгений Николаевич**

старший преподаватель кафедры экономической информатики инженерно-экономического факультета УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»