



Школа программирования

Отчет и анализ работы в течении 3-х лет

2018 – 2019

2019 - 2020

2020 - 2021



Модули и преподаватели

2018 – 2019 и 2019 – 2020 уч.г.	Web- программирование	Бушуев Михаил Михайлович
	Объектно-ориентированное программирование	Сутырин Федор Юрьевич
2019 – 2020 уч.г.	Алгоритмизация	Дрязгина Любовь Андреевна
2020 -2021 уч.г.	Web- программирование	Барк Маргарита Юрьевна
	Объектно-ориентированное программирование	Сутырин Федор Юрьевич
	Алгоритмизация	

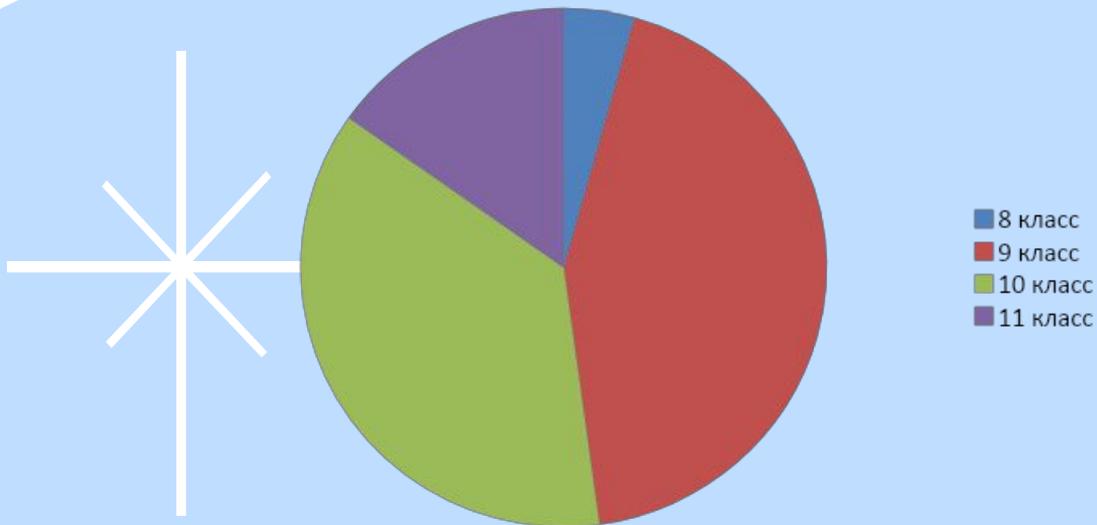
Перечень выполненных работ:

- 1) Разработка рабочих программ по каждому модулю;
- 2) Проведение занятий со школьниками (еженедельно с каждой группой (10 – 12 человек) (с октября по декабрь);
- 3) Формирование школьных проектных команд и тем их проектных работ;
- 4) Консультация и помощь школьникам в выполнении их проектной работы;
- 5) Подготовка совместно со школьниками тезисов докладов и презентаций к выступлению на конференции.

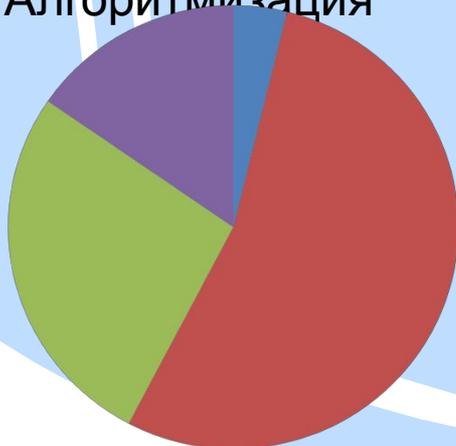
Показатели работы ШП

Год	Объем (чел)	Web-программирование	Объектно-ориентированное программирование	Алгоритмизация
2018 - 2019	Записалось	54	16	-
	Посещало	От 23 до 40	От 7 до 14	-
	Доклады	4докл (10 участн)	2докл (5 участн)	-
	Поступило	2	1	-
2019 - 2020	Записалось	68	26	12
	Посещало	От 28 до 60	От 10 до 22	От 4 до 10
	Доклады	5докл (19 участн)	4докл(8 участн)	2докл (3 участн)
	Поступило		2	
2020 - 2021	Записалось	26	10	11
	Посещало	От 6 до 20	От 8 до 10	От 6 до 10
	Доклады	4докл (9 участн)	2докл (4 участн)	1докл (2 участн)
	Поступило			

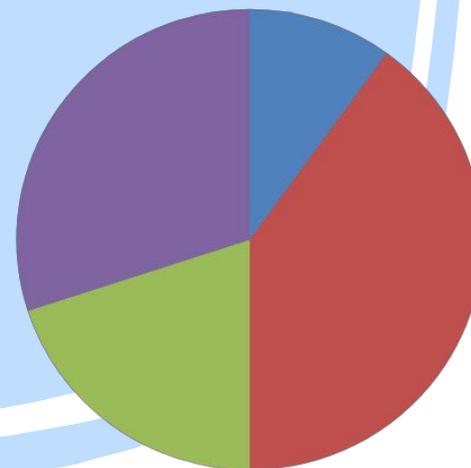
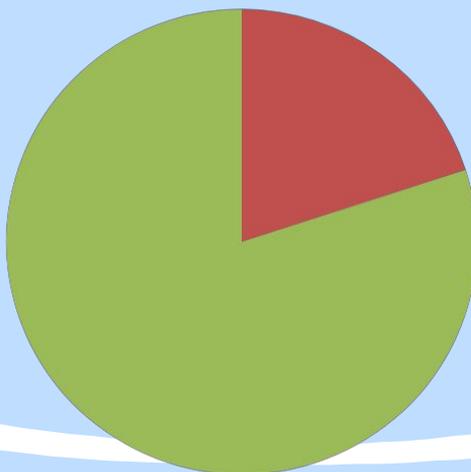
Состав учащихся ШП



Web-программирование
Алгоритмизация



ООП



- 8 класс
- 9 класс
- 10 класс
- 11 класс

Критерии оценки докладов на научно-технической конференции «Научные перспективы-2021»

Состав жюри:

Харитоновна Ирина Юрьевна - ДПИ НГТУ, каф. АЭМИС - доцент, к.т.н.

Лудин Андрей - PELATRO - QA & Performance Lead

Чилин Артем Львович - Open Design Alliance - project manager

Шляпин Евгений Сергеевич - Open Design Alliance - senior civil developer

Дрязгина Любовь Андреевна - Open Design Alliance - civil developer

Основные критерии:

- 1) Оригинальность подачи результатов, полнота представления работы;
- 2) Степень воздействия презентации на аудиторию, согласованность с выступлением;
- 3) Уровень - уровень знаний участников команды о современных практических достижениях и проблемах по тематике проекта;
- 4) Актуальность и практическая значимость работы.

Участие школ города в конференции «Научные перспективы 2021»

	Количество докладов
МБОУ «Средняя школа №10»	1
МБОУ «Средняя школа №17»	1
МБОУ «Средняя школа №40»	1
МБОУ «Средняя школа №70»	2
МБОУ «Средняя школа №22»	1
МБОУ «Средняя школа №23»	1
МБОУ «Средняя школа №34»	1
МБОУ «Средняя школа №71»	2
МБОУ «Средняя школа № 27»	2
МАОУ «Лицей № 38»	2

Защита проектов на научно-технической конференции «Научные перспективы-2021» (17.04.20 г.) (секция Программирование)

Ф.И.О.	Образовательное учреждение	Наименование доклада	Проектная команда ДПИ/представители СШ	Занятое место
Соболев Андрей Александрович	МАОУ «Лицей № 38»	Оптимизация программного кода на примере авторской компьютерной игры: краткий отчет о проведенном исследовании	представители СШ	1 место
Калинкин Дмитрий Витальевич	Средняя школа №20	Разработка автоматизированной системы «умный дом»	Школа программирования ДПИ НГТУ	2 место
Садиков Иван Юрьевич	Средняя школа №17			
Смирнов Дмитрий Евгеньевич	МБОУ школа №71	Разработка электронной медицинской карточки пациента с использованием интернет-технологий	представители СШ	2 место
Замалутденов Никита Александрович	МБОУ школа №70	Разработка программы построения графов	Школа программирования ДПИ НГТУ	3 место
Терехов Константин Романович	МБОУ школа № 20			
Шкробов Юрий	МБОУ школа № 22	СОЗДАНИЕ САЙТА «ГОРОД ДЗЕРЖИНСК»	Школа программирования ДПИ НГТУ	3 место
Торопова Арина	МБОУ школа № 27			
Яналиев Максим Эльдарович	МБОУ школа № 27	Создание приложения «Живая открытка»	представители СШ	3 место
Бурьян Никита Денисович	МБОУ школа № 27			
Калужнов Евгений Ярославович	МБОУ школа № 27			
Хотенов Кирилл Александрович	МБОУ "Гимназия №38"	Создание эдьютеймент-проекта для подготовки к ОГЭ по информатике	представители СШ	3 место
Максимова Галина Михайловна	Учитель МБОУ "Гимназия №38"			

Отзывы учеников

1. познаю много нового, чего не могу узнать в школе;
2. – очень интересно рассказывают о методах программирования;
3. – благодаря школе программирования я определился со своим будущим;
4. – учиться на курсах было прекрасной идеей, я узнаю много нового на них, пересматриваю свой взгляд на вещи, окружающие меня. Без сомнений, если есть возможность узнать что-то новое, то нужно этим воспользоваться.
5. – хороший и веселый учитель, умело передает свои знания;

Планы дальнейшей работы Школы программирования

- 1) Продолжить работу по трем модулям в 2 этапа (лекции и практика и работа в проектных командах;
- 2) Привлечь к работе студентов 3 курса направления подготовки ПМ;
- 3) Пригласить для обсуждения и выбора тематик школьных проектов выпускников ПМ, активно работающих в IT-индустрии;
- 4) Активнее приглашать для участия в научной конференции учащихся школ города.



Спасибо за внимание!

