

Анкета учащегося Воскресной компьютерной школы при мехмате ЮФУ (2020/2021 учебный год)

- 1 Фамилия, имя, отчество: Ломоносов Михаил Васильевич (Ломоносову Михаилу)
- 2 ИО родителей: Василий Дорощеевич, Елена Ивановна Сивкова
- 3 Домашний адрес: Архангелогородская губерния, дер. Мишанинская, ул. Прямая, д. 17
- 4 Контактный телефон (ученик): +7-908-000-00-00 (WhatsApp)
- 5 Контактные телефоны (родители): +7-918-000-00-00 (папа, WhatsApp)
+7-920-000-00-00 (Елена Ивановна Сивкова, мама, WhatsApp)
- 6 E-mail (действующий): mikhailo.lomonosov@gmail.com
- 7 Школа, класс: 7 класс церковно-приходской школы
- 8 В прошлом учебном году я посещал(а) компьютерную школу мехмата ЮФУ:
- нет да (курс, преподаватель):

- 9 В этом учебном году я буду посещать также Воскресную математическую школу: нет да
- 10 (Для новичков) Я узнал о Воскресной компьютерной школе из (от)
- Учителя Знакомых Друг здесь учится «Комсомолки» По радио Рекламы в Яндексе
- Соцсетей Сайта ЮФУ Сайта мехмата ЮФУ Сайта ВКШ Другое: *увидел на форуме студентов*

- 11 Я хочу прослушать следующий курс (выбрать только один):
- 1 *IT-специалист 1 (Пользователь компьютера плюс)*. Эффективная работа в Windows и Linux, файловые оболочки и архивация данных. Грамотная работа в текстовых редакторах и электронных таблицах, создание презентаций (Canva, PowerPoint). Растровые графические редакторы, преобразование графических форматов. **Визуальное программирование** в системах Scratch, Microsoft Kodu Game Lab (3D): объекты и события, действия, условия, циклы, взаимодействие объектов). Программирование микрокомпьютеров **BBC micro:bit**. Создание сайтов в конструкторе Wix или Tilda. Создание документов средствами языка Markdown. Видеомонтаж, запись видео с экрана и создание обучающих видео на YouTube. Online сервисы для работы с графикой, анимацией, текстами. Представление о машинном обучении. Защита проектов.
 - 2 *IT-специалист 2 (Пользователь прикладных программ)*. Эффективное решение задач средствами электронных таблиц, работа с базами данных. Растровая и векторная графика, графические редакторы GIMP, Photoshop и Inkscape, online-графика. Создание веб-страниц с применением языка разметки гипертекста HTML, вёрстка простых текстов в системе TeX. Навыки создания анимации в редакторе Flash. Дизайн и **визуальное программирование** игр в редакторе Construct 2. Защита проектов.
 - 3 *3D-моделирование и анимация*. Дизайн интерьера своей мечты в Sweet Home 3D. Лепка из виртуального пластилина в Sculptris. Моделирование средствами графического 3D-редактора Blender: работа с mesh-объектами, кривые и поверхности, материалы и текстуры, освещение, **создание виртуальных миров**. Технологии печати на **3D-принтере**. Моделирование физики для 3D моделей. **Цифровая архитектура** в редакторе Google SketchUp. Создание 3D-ландшафтов в системе Terragen. Анимация и разработка игр в редакторе Flash средствами языка Flash ActionScript. Конкурс на лучшую 3D-игру. Защита проектов.
 - 4 *Веб-разработка (Интернет и веб-дизайн)*. Вёрстка сайтов с помощью HTML5, CSS3. Типографика. Системы управления содержимым сайта (WordPress, Joomla): установка, настройка, администрирование. Адаптивный дизайн, фреймворк Bootstrap. JavaScript-программирование: события, формы, библиотеки. SEO-оптимизация, продвижение сайта, счётчики, использование Яндекс-веб-мастера.
 - 5 *Программирование I ступень*. Основы алгоритмизации на базе системы программирования PascalABC.NET и электронного задачника Programming Taskbook. Решение задач ЕГЭ.
 - 6 *Программирование II ступень*. PascalABC.NET: динамические массивы, строки, файлы. Основы языка Python. Программирование анимации и простейших **2D и 3D игр**. Решение задач ЕГЭ.
 - 7 *Программирование III ступень*. PascalABC.NET: рекурсия, объектно-ориентированное программирование. Основы языка C#, **сетевые технологии**. Программирование 2D и 3D игр в Unity. Разработка мобильных приложений.

- 12 Возможны ли занятия в субботу (~~15.00, 16.30, 15.40, 17.10, 18.00~~): нет да
- 13 Возможны ли занятия в центре (организации-партнёры мехмата ЮФУ):
- Школа «Источник знания», район ТЦ «Горизонт», только воскресенье, IT-специалист 1,2: нет да
- НОУ Знание, ул. Московская 43, только воскресенье, Программирование 1,2: нет да

14 Дата заполнения анкеты: 12.01.1731

*Зачесть только после 12:00!
Может быть в группу к Аббасову В.Е.*