

**Кулешова Евгения
Александровна,
учитель информатики
МКОУ СОШ с УИОП №4 города
Кирово-Чепецка Кировской
области**

Формирование инженерного мышления на уроках информатики и во внеурочной



ЛогоМиры 3.0



© Logo Computer Systems Inc., 2003-2005 All rights reserved worldwide.

Мир ПК ОДОБРЕНО ЭКСПЕРТАМИ

Мышка Миа
Юный дизайнер

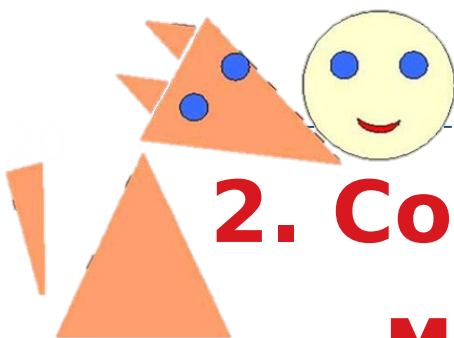


WINSTATION.RU

Мышка Миа, ЛогоМиры

2 КЛАСС

1. Создание сказочных

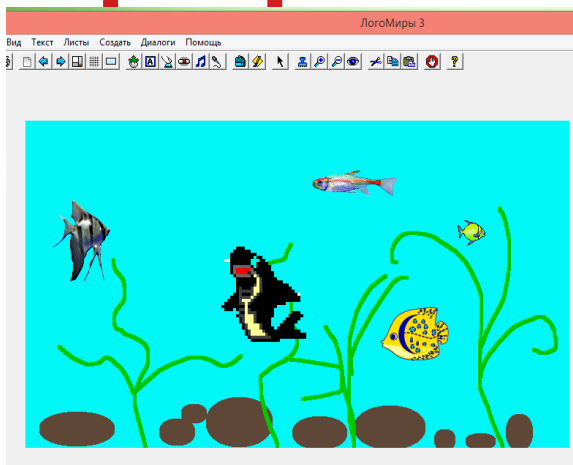


2. Создание персонажей мультфильмов

3.

Программирование в

ЛогоМиры



3 КЛАСС

1. Создание

раскрасок
2. Создание

сборника

геометрических
3. Создание

сборника
игрушечных фигур



Tux Paint, ЛогоМиры

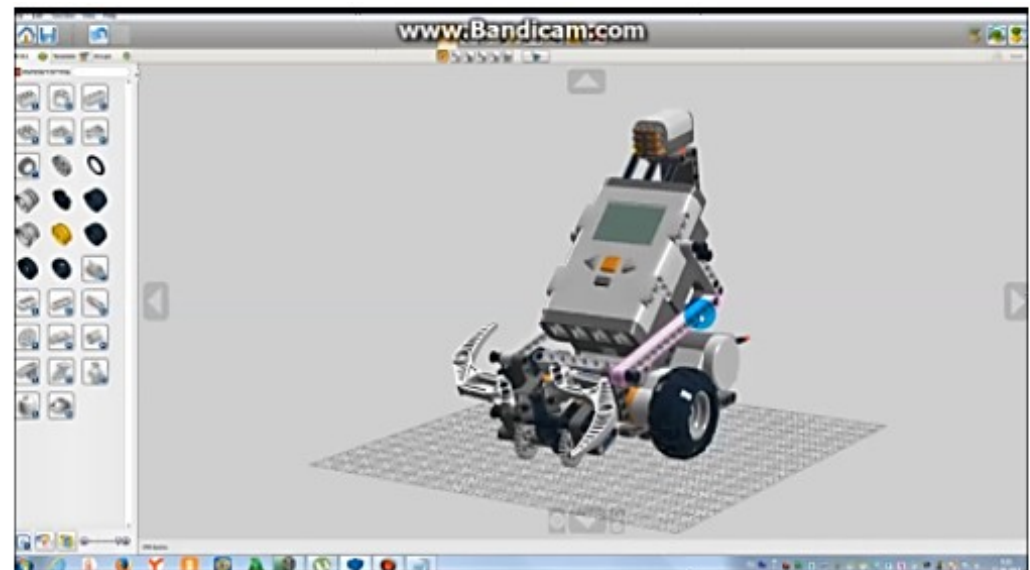


4 КЛАСС

Конструирование в среде LEGO Digital Designer



LEGO Digital Designer



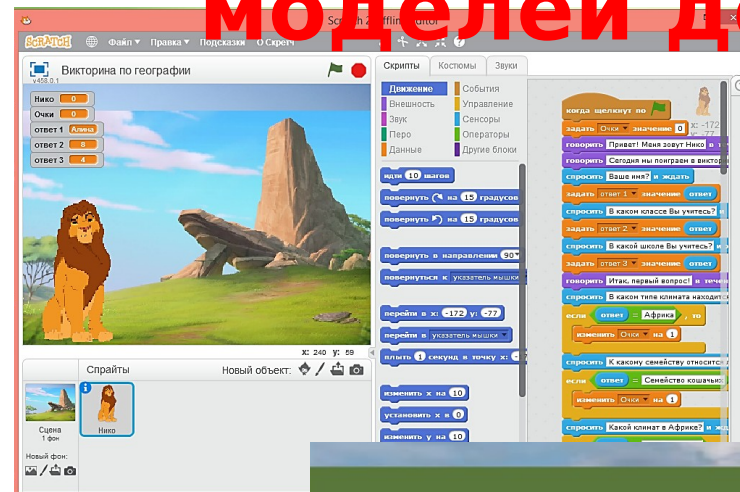
5-6 КЛАСС

1.

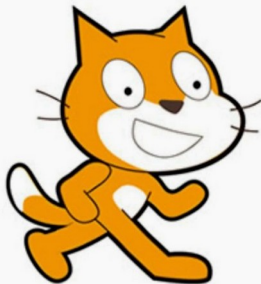
Программирование

в среде Scratch
2. Построение 3D

моделей домов



SCRATCH



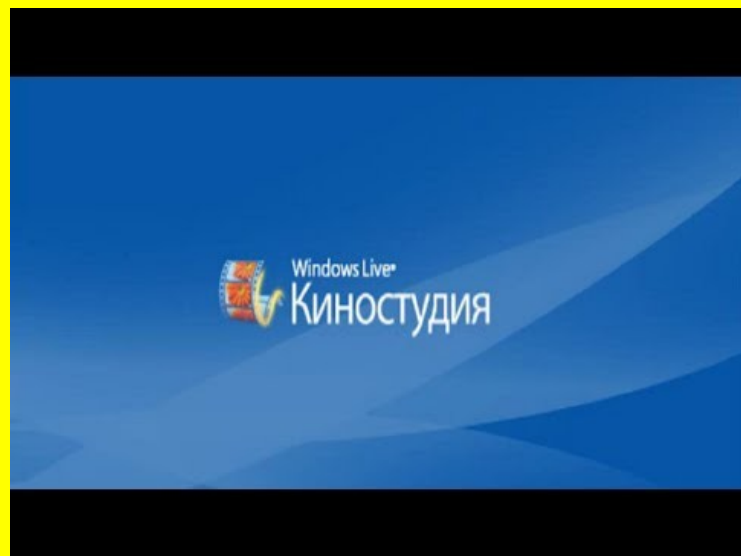
Scratch, Home Site



7 КЛАСС

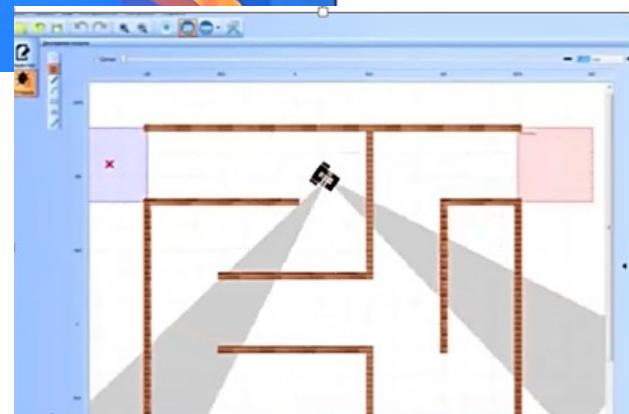
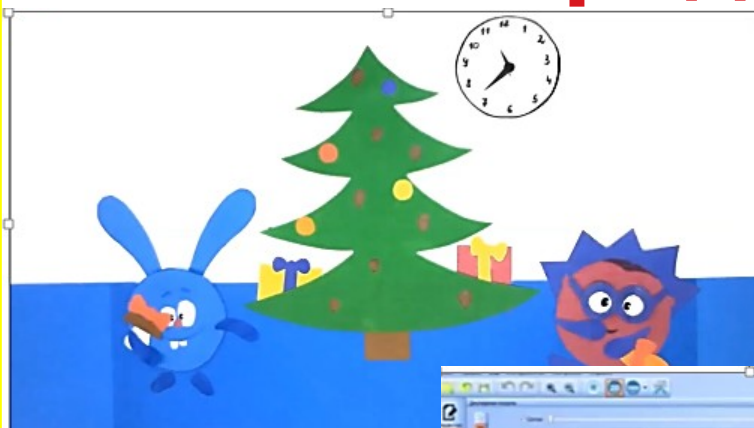
ТРИК

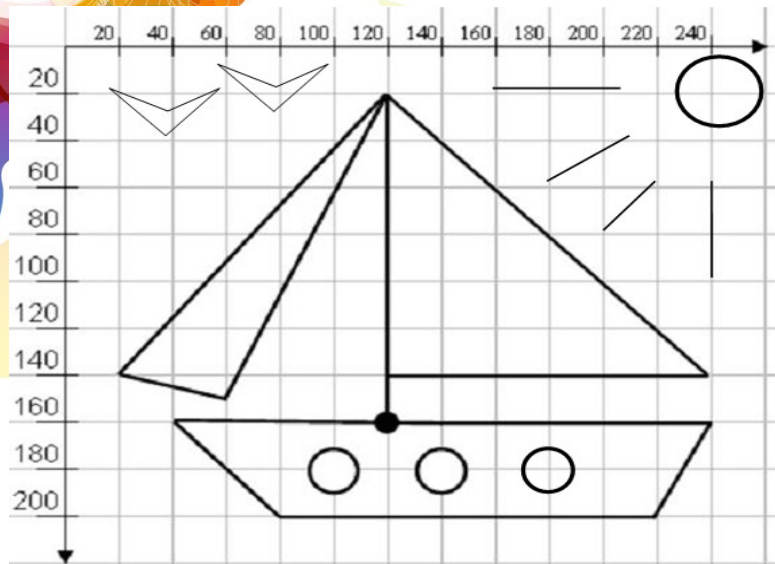
научим изобретать будущее



Windows Live, ТРИК

1. Создание мультфильмов
2. Программирование в среде TRIK Studio





8, 11 КЛАСС

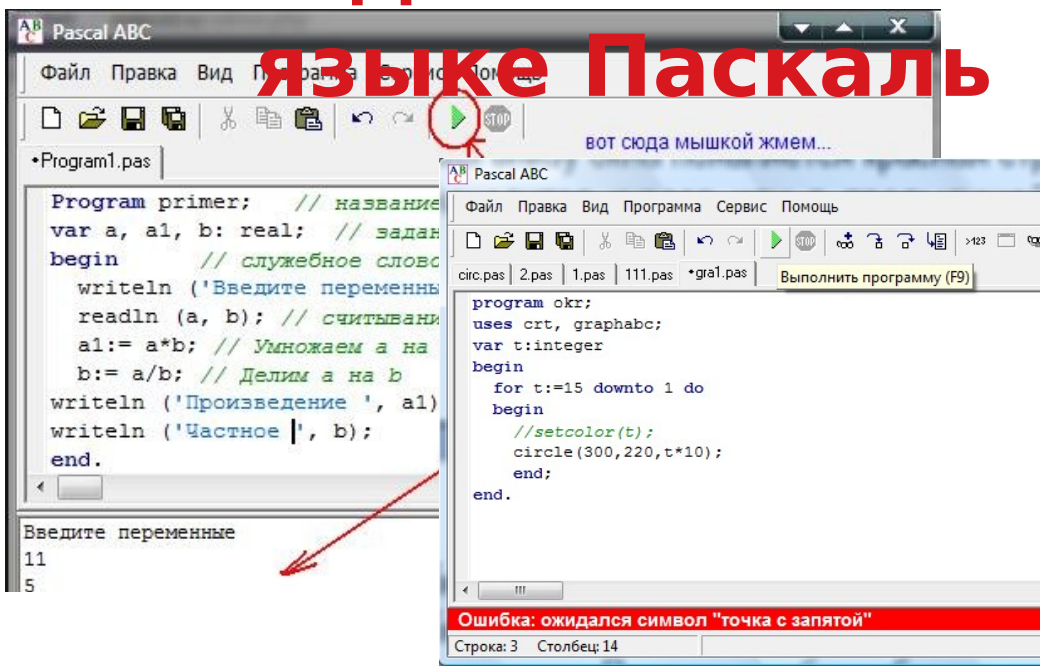
1.

Программирование на языке PascalABC Программирование движения на языке Паскаль

Pascal



Паскаль



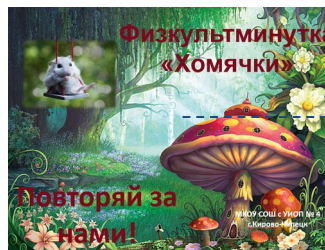
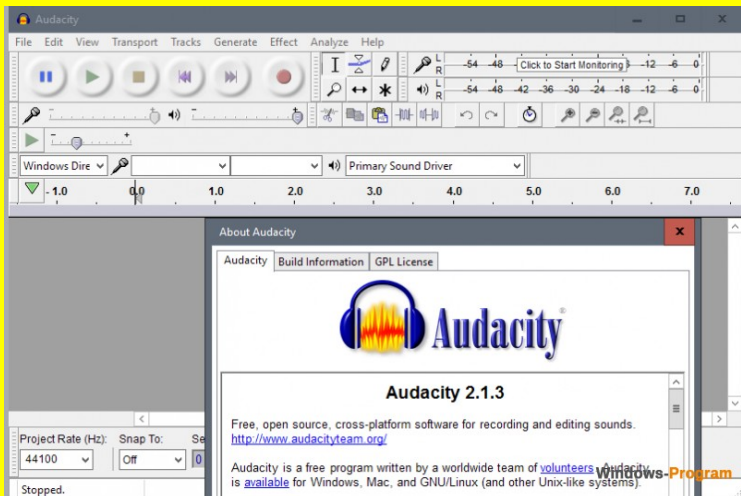
9 КЛАСС, 10 КЛАСС

1. Создание сайта
на языке HTML

2. Создание
звук с озвучкой

3. Создание

физкультминуток

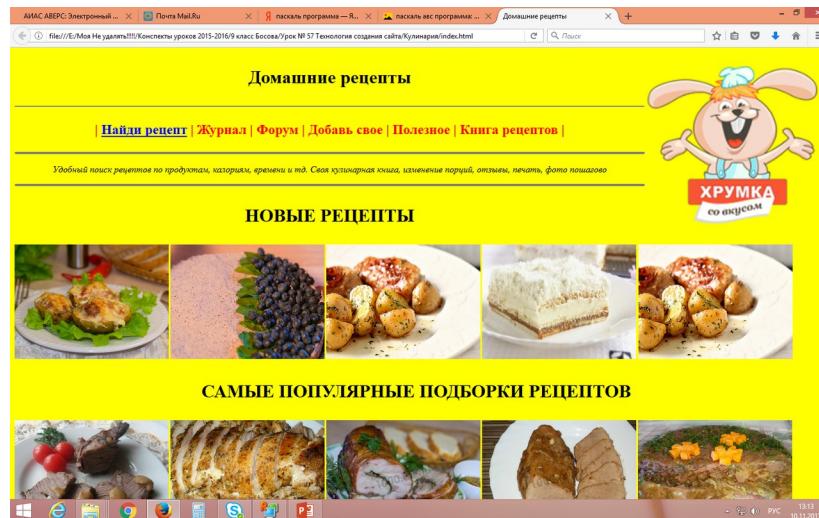


Web-дизайнер - специалист, проектирующий структуру Web-сайта, подбирающий способы подачи информации и выполняющий художественное оформление Web-проекта.

Создадим сайт школьного творческого объединения «Компьютерная графика».



Сайт, Audacity





.. Видеоролики Робототехника 3. Лагерь по робототехнике



ДИПЛОМ

Леушина Улья

Муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области

Муниципального кадетского училища «Юный техник» города Кирово-Чепецка

АЛЕВА КУТЕРИНА (руководитель)

Начальник департамента образования администрации муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области

Приказ от 10.01.2018

ДИПЛОМ

Муниципальный победитель международного конкурса по информатике и ИКТ «ИНФОЗНАЙКА»

2017

награждается

Дюпин Егор Анатольевич

МКОУ СОШ с УИОП № 4

Кирово-Чепецк

Кировская область

уровень: пропедевтический (5-7 классы)

класс: 5

рейтинг: 74

оценка: отлично

Н.Б. Софорова
А.А. Башмаков

Общественная организация «ЦРО АКАДЕМИЯ ИНФОРМАТИКИ ОБРАЗОВАНИЯ»

Сайт: www.infoznalka.ru; e-mail: chroafo@infoznalka.ru

Региональное отделение учителей и преподавателей информатики Кировской области Межрегиональной общественной организации «Ассоциация учителей и преподавателей информатики»

ДИПЛОМ

1 степени награждается

Волкова Анастасия Александровна, обучающаяся 5 класса МКОУ СОШ с УИОП №4 города Кирово-Чепецка

за победу в диссипационном этапе олимпиады по информационно-коммуникационным технологиям среди обучающихся общеобразовательных организаций профессионального образования Кировской области в 2019-2020 учебном году

ГРАМОТА

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД КИРОВО-ЧЕПЕЦК» КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

НАГРАЖДАЕТ

КОМАНДУ 10 КЛАССА,

в составе: Брасина Анастасия, Гривина Мария

Муниципального кадетского училища «Юный техник» средней общеобразовательной школы с углубленным изучением отдельных предметов №4 города Кирово-Чепецка Кировской области

ПОБЕДИТЕЛЯ

городского заочного конкурса профессиональных видеороликов в номинации «Автоматизация»

руководитель: Кузнецова Евгения Александровна, учитель информатики

Начальник департамента образования Н.Б. Софорова

Приказ от 18.05.2018 № 589

ГРАМОТА

ОТДЕЛ КИРОВСКОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ОКРУГА МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

НАГРАЖДАЕТСЯ

ПРИЗЕР

окружного конкурса исследовательских и проектных работ «Юный исследователь» в номинации «Человек и общество»

Кудряшов Егор, учащийся 8 класса

Муниципального кадетского общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы с углубленным изучением отдельных предметов №4 города Кирово-Чепецка Кировской области

Руководитель: Шенцова Н.В., учитель географии

А.А. Центриш

Приказ от 03.2020 г. № 3

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС «КЛУБ КОМПЬЮТЕРЫ, ИНФОРМАТИКА, ТЕХНОЛОГИИ»

ДИПЛОМ

УРАЛХИМ

СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

конкурса видеороликов «С Днем Химика!»

Кудряшова Егора

Управления обеспечения кадров КХК АО «ОХК «УРАЛХИМ» г. Кирово-Чепецк

Директор по работе с персоналом №2

С.Л. Попова

М.И. Башмаков
Ш.И. Цыганов
К.С. Хальцов

ООО «Знанио» Рег. № 06999884, znanio.ru

IX ОТКРЫТЫЕ ВСЕРОССИЙСКИЕ ВИКТОРИНЫ «ЗНАНИО» (2017/2018)

НАГРАЖДАЕТСЯ

ЗНАНИО

ЭТАП

МАРТ

СЕРТИФИКАТ

1 МЕСТО

Юдинцева Евгения

НОМИНАЦИЯ: информатика

НАБРАНО БАЛЛОВ 10 из 10

№П1С1В1МАР18-495531/01 от 26.03.2018

МКОУ СОШ с УИОП № 4 города Кирово-Чепецка Кировской области

Руководитель и преподаватель информатики «Знанио»

№30165 / P4795

10 апреля 2017 г.

Руководитель проекта: Павел Александрович

Официальный сайт проекта: www.olimpis.ru

ДИПЛОМ

II степени

За отличный результат в Международном дистанционном конкурсе по информатике «Олимпиада 2017 - Весенняя сессия».

Абашев Данил Андреевич

Уровень - 5 класс

10 апреля 2017 г.

Официальный сайт проекта: www.olimpis.ru

КВАНТОРИУМ КИРОВО-ЧЕПЕЦК

ДИПЛОМ

награждается

команда «Дизайнеры»

МКОУ СОШ с УИОП №4

(Филимонова А., Макарова К., Бердников А.)

II МЕСТО

кейс «Символ города» в инженерном хакатоне #Делай_Дело

Руководитель детского технопарка «Кванториум» г. Кирово-Чепецк

О.А. Сербинов

Кирово-Чепецк 2020