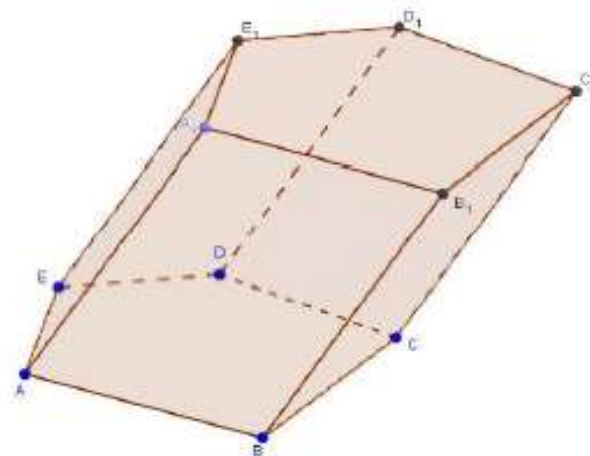
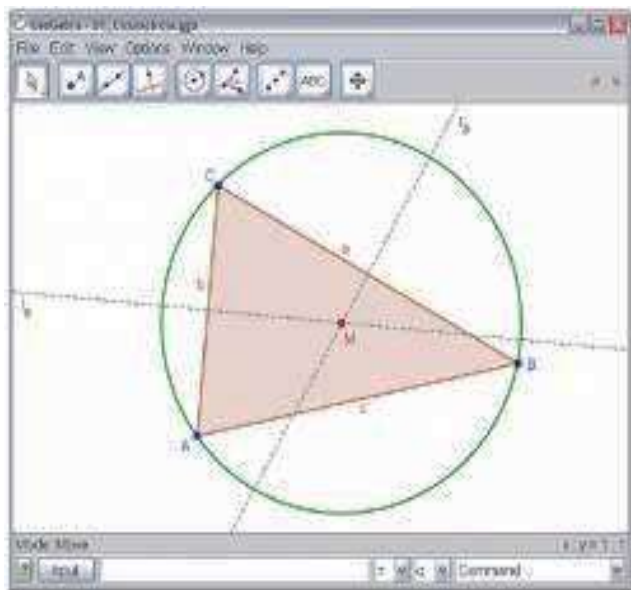


Мастер – класс по теме:

«Применение ИКТ и ЦОР на уроках
математики и информатики».

Выполнил: учитель информатики
МБОУ «Шаласинская СОШ»
Даводгаджиев Магомед Мухтарович

Создание геометрических фигур с помощью программы Geogebra



Математический конструктор

- * Для дистанционных уроков часто нужны чертежи или математические модели. Их удобно делать в Геогebre или в Математическом конструкторе.
- * Программная среда «Математический конструктор» предназначена для создания интерактивных математических моделей, сочетающих в себе конструирование, моделирование, динамическое варьирование, виртуальный эксперимент.

SketchUp

- * SketchUp Pro 2021 — программа для 3D моделирования. Позволяет создавать относительно простые объекты, такие как: архитектурные строения, предметы мебели, интерьера и т.д.
- * Активно используется для создания трехмерных объектов в таких сферах деятельности, как архитектура, строительство и проектирование, стоматология, создание мобильных и компьютерных игр. Считается одним из самых популярных приложений для проектирования и моделирования.



**Ознакомление с применением ЦОР
и дистанционных технологий на
уроках математики и
информатики.**

Сетевичок.рф - официальный сайт квеста

Задача Квеста “[Сетевичок](#)” – помочь молодым, активным и общительным получить статус Цифрового гражданства, гражданина, знающего свои права и обязанности по Всемирной паутине. Мы хорошо знаем как себя надо вести в оффлайновом мире, мы это делаем неосознанно, по привычке, поскольку с детства обучались этому. В цифровом мире все сложнее и мало кто может похвастаться знаниями жизни в сети. Как осуществлять покупки, общаться, работать, путешествовать, учиться – всему этому надо учиться заново.

Цель проекта – формирование у школьников и студентов России и стран СНГ компетенций цифрового гражданина для успешной и безопасной жизни и учебы в сети.

Странамолодых.рф

портал международных конкурсов,
олимпиад и т.д.

Единая коллекция ЦОР

Федеральный портал и
федеральный центр ЭОР. Портал
информационной поддержки ЕГЭ.

geogebra.org

официальный сайт Геогембры.



Цифровые образовательные платформы:

mob-edu.com

**Мобильное Электронное Образование –
единственная в России онлайн-платформа
с контентом для детей от 3 лет до 11 класса,
которая дает возможность
дистанционного обучения**

Все школьные предметы, видеоконференции,
дневник и журнал, ОГЭ, ЕГЭ, ВПР и олимпиады
– в одном личном кабинете



resh.edu.ru

**«Российская электронная школа» – это
полный школьный курс уроков; это
информационно-образовательная
среда, объединяющая ученика,
учителя, родителя.**

яндекс.учебник

**Бесплатная цифровая платформа
для обучения основным школьным
предметам**

sferum.ru

образовательная платформа. «**Сферум**» поможет освоить новые образовательные инструменты и обрести профессиональное сообщество, необходимое для роста и развития. Сделайте шаг в будущее! ... И цифровое образование позволяет осовременить учебный процесс и найти общий язык между людьми разных поколений. Присоединяйтесь к учителям со всей России, внедряющим цифровые технологии в каждый класс.

LearningApps.org

создание мультимедийных
интерактивных упражнений.

microbit.org

Цифровая лаборатория - это устройство, позволяющее собирать данные об окружающей среде с различных датчиков и обрабатывать полученную информацию в программе на компьютере.

deti-online.com

**развитие, обучение и развлечение
детей.**

hobobo.ru

**Сказочная библиотека: поделки,
аудиокниги, басни, сказки, загадки,
детские песни, мифы. Ищешь чем
заняться с ребенком дома? Тебе к
нам.**



**Спасибо за
внимание...**