

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

6 КЛАСС



Cambridge
High School
A SCHOOL WITH CHRISTIAN PRINCIPLES

ПРЕДМЕТЫ И ЧАСЫ

МАТЕМАТИКА	160 Ч
РУССКИЙ ЯЗЫК	64 Ч
ЛИТЕРАТУРА	64 Ч
ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ	64 Ч
НАУКА	64 Ч
АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК	160 Ч
ИСКУССТВО	32 Ч
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	64 Ч
ПРОФОРИЕНТАЦИЯ	32 Ч
ПРОГРАММИРОВАНИЕ	32 Ч

МАТЕМАТИКА

ЦЕЛЬ:

Создание прочной базы работы с числовыми и буквенными выражениями (для натуральных и рациональных чисел), без чего невозможно дальнейшее изучение математики.

ЗАДАЧИ:

1. Уяснение понятия «натуральное число» и принципов позиционной записи, отработка умения читать и записывать числа; осознание связи между геометрическим (координатная прямая) и алгебраическим представлением числа.
2. Формулирование и отработка применения законов операций над числами.
3. Обучение технике составления и разбора простых текстовых задач и формализации их в виде уравнений.
4. Отработка осуществления операций умножения и деления натуральных чисел рациональными способами и изучение соответствующих правил.
5. Ознакомление с понятием делимости, признаками делимости, концепцией простого числа и ее применением.
6. Умение понимать и выполнять действия с обыкновенными и смешанными дробями.

ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ КУРСА:

1. Натуральные числа
2. Выражения. Уравнения
3. Обыкновенные дроби



РУССКИЙ ЯЗЫК

ЦЕЛЬ:

Формирование устойчивого позитивного отношения к языку как к средству общения и получения знаний в разных сферах человеческой деятельности, как к инструменту личностного развития и формирования социальных взаимоотношений.

ЗАДАЧИ:

1. Практическое овладение нормами русского литературного языка и речевого этикета.
2. Обогащение активного и потенциального словарного запаса и использование в собственной речевой практике разнообразных грамматических средств.
3. Совершенствование орфографической и пунктуационной грамотности.
4. Учиться принимать себя и других без осуждения, осознавать своё и чужое эмоциональное состояние, использовать подходящие языковые средства для его выражения.
5. Формирование стремления к речевому совершенствованию.
6. Освоение стратегий смысловой переработки и понимания текста, его назначения, общего смысла, намерения автора и логической структуры.

ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ КУРСА:

1. Орфография
2. Синтаксис
3. Графика и фонетика
4. Морфемика
5. Морфология
6. Лексика
7. Текст



ЛИТЕРАТУРА

ЦЕЛЬ:

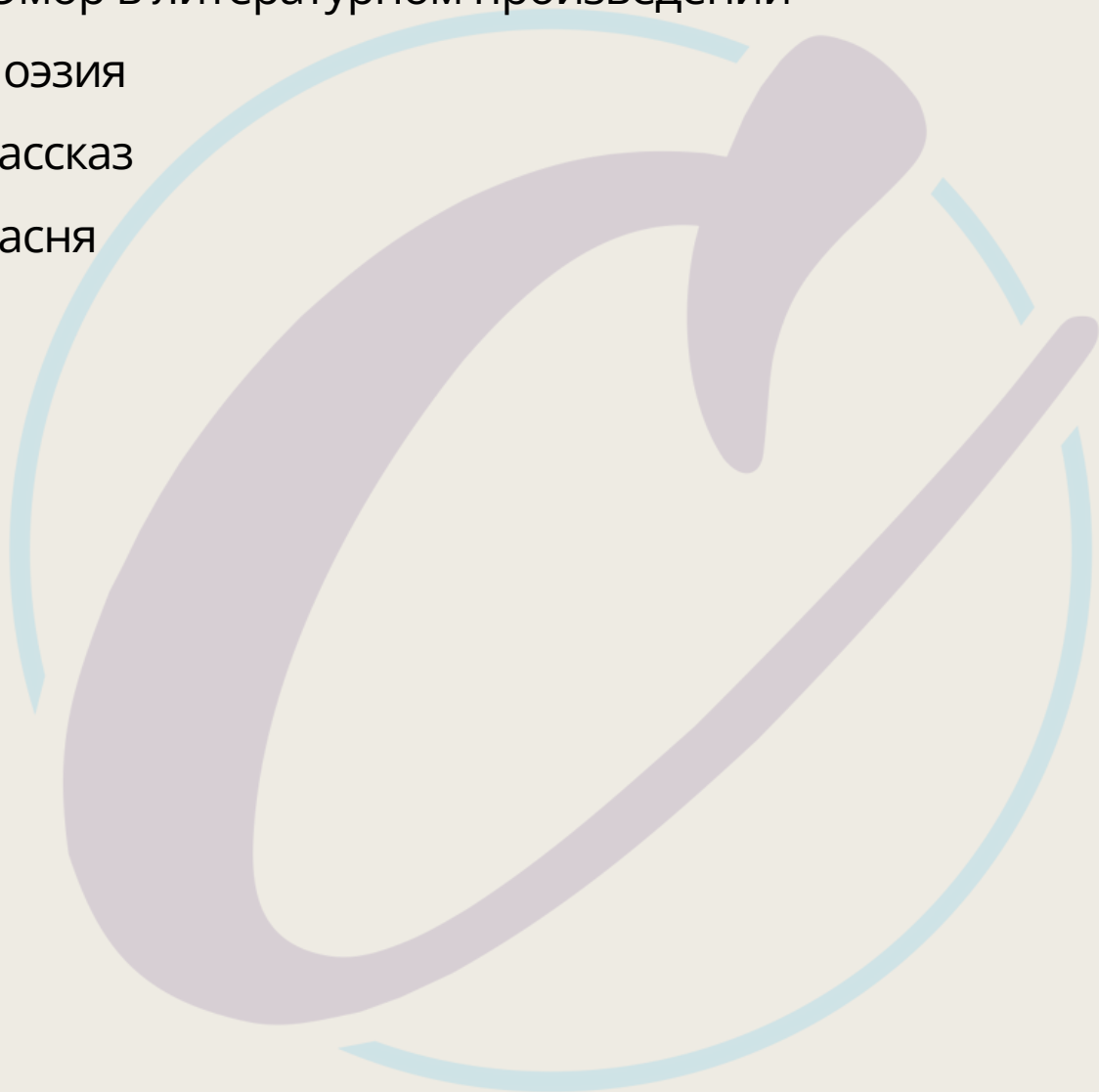
Развитие личности, познавательных и творческих способностей учащихся. Обогащение речи, формирования речевой культуры и коммуникативных навыков учащихся.

ЗАДАЧИ:

1. Развитие речи, обогащение активного и потенциального словарного запаса и использование в собственной речевой практике разнообразных языковых средств.
2. Формирование понимания связи литературных произведений с эпохой их написания, выявления заложенных в них вневременных, непреходящих нравственных ценностей и их современного звучания.
3. Формирование стремления к речевому совершенствованию.
4. Освоение стратегий и тактик информационно-смысловой переработки текста, овладение способами анализа текста, его назначения, общего смысла, коммуникативного намерения автора и логической структуры.
5. Формирование восприятия произведений литературы.
6. Развитие эстетического вкуса.

ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ КУРСА:

1. Мифы
2. Фольклор
3. Литературная сказка
4. Юмор в литературном произведении
5. Поэзия
6. Рассказ
7. Басня



ИСТОРИЯ

ЦЕЛЬ:

Формирование научной картины мира и представление людей о мире в период древности и античности.
Сформировать навыки работы с историческими картами и документами.

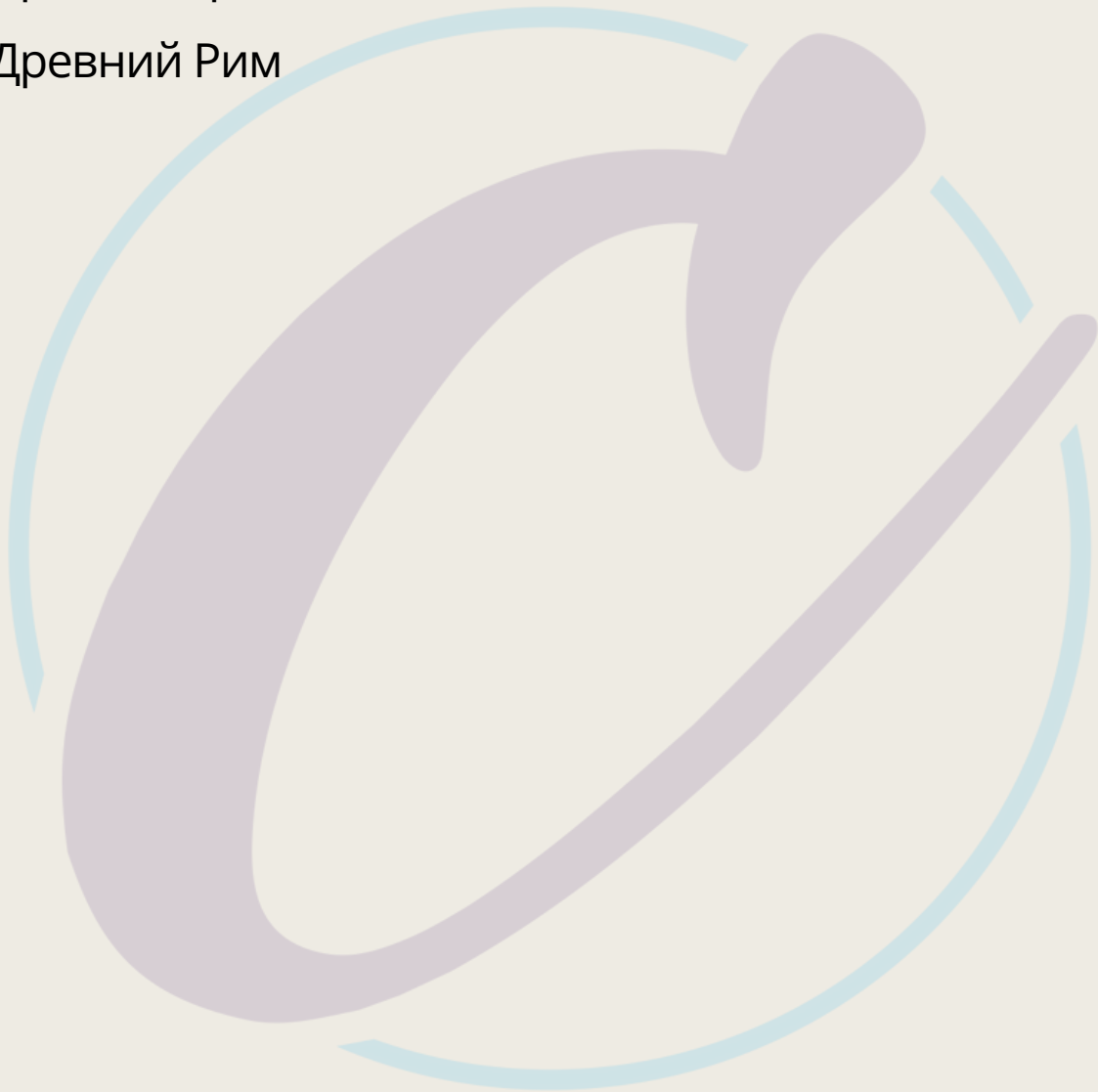
ЗАДАЧИ:

1. Получение знаний об истории, как науке, формирование видения времени.
2. Дать представление о жизни и восприятии времени древних людей в историческом процессе.
3. Сформировать представление о первых языках (видах письменности) и факторах возникновения первых цивилизаций и государств.
4. Развить практические навыки работы с историческими материалами.
5. Выработать навыки самостоятельной работы с картами.

ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ КУРСА:

1. Первобытное общество
2. Древняя Месопотамия
3. Древний Египет
4. Держава Хеттов
5. Иран и Зороастризм
6. Финикия

- 7.** Древняя Палестина
- 8.** Древняя Индия
- 9.** Китай
- 10.** Крито-минойская цивилизация
- 11.** Древняя Греция
- 12.** Древний Рим



НАУКА

ЦЕЛЬ:

Знакомство учащихся с основами научного метода и его применением, развитие понимания природных явлений через изучение физических, химических и биологических аспектов.

ЗАДАЧИ:

1. Объяснить учащимся, как ученые изучают и объясняют явления вокруг нас, используя научный метод.
2. Изучить структуру вещества, объяснить, как состояния вещества меняются при разных условиях.
3. Рассмотреть силы и взаимодействие объектов, объяснить, как они влияют на движение тел.
4. Познакомить с базовыми понятиями в химии.
5. Исследовать свойства газов, воздуха, почвы и земли, а также их влияние на окружающую среду.
6. Познакомить учеников с миром живых организмов и объяснить базовые понятия биологии.

ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ КУРСА:

1. Научный метод
2. Тело и вещество
3. Взаимодействие тел
4. Земля
5. Организмы

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

ЦЕЛЬ:

Развитие иноязычной коммуникативной компетенции в совокупности ее составляющих — речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной, учебно-познавательной, и развитие и воспитание у школьников понимания важности изучения иностранного языка в современном мире и потребности пользоваться им как средством общения, познания, самореализации и социальной адаптации.

ЗАДАЧИ:

1. Развитие коммуникативных умений в четырёх основных видах речевой деятельности (говорении, аудировании, чтении, письме).
2. Овладение новыми языковыми средствами (фонетическими, орфографическими, лексическими, грамматическими) в соответствии с отобранными темами общения; освоение знаний о языковых явлениях изучаемого языка, разных способах выражения мысли в родном и иностранном языках.
3. Приобщение к культуре, традициям реалиям страны изучаемого языка в рамках тем и ситуаций общения, отвечающих опыту, интересам,

психологическим особенностям учащихся основной школы на разных её этапах; формирование умения представлять свою страну, её культуру в условиях межкультурного общения.

4. Развитие умений выходить из положения в условиях дефицита языковых средств при получении и передаче информации.

ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ КУРСА:

1. Hello!
2. My Life
3. My Time
4. My Place
5. My Future
6. My Interests
7. My Travels
8. My Choices

ИСКУССТВО

ЦЕЛЬ:

Введение в мир искусства, знакомство с основными видами и жанрами.

ЗАДАЧИ:

1. Развитие эстетического восприятия.
2. Формирование базовых знаний об искусстве.
3. Развитие творческих навыков через практическую деятельность.

ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ КУРСА:

1. Живопись, графика, скульптура
2. Народное искусство
3. Музыка в жизни человека
4. Основы композиции

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

ЦЕЛЬ:

Развитие базовых двигательных навыков, координации и интереса к регулярным физическим нагрузкам.

ЗАДАЧИ:

1. Улучшение координации движений и осознания своего тела.
2. Формирование интереса к физической активности через игровые формы занятий.
3. Освоение базовых элементов гимнастики, легкой атлетики и подвижных игр.
4. Обучение правильной осанке и профилактика нарушений.
5. Развитие гибкости, ловкости и равновесия.
6. Развитие дыхательной и сердечно-сосудистой выносливости.

ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ КУРСА:

1. Развитие двигательных навыков и координации
2. Основы гимнастики и легкой атлетики
3. Игровая активность (эстафеты, подвижные игры)
4. Физические упражнения для укрепления опорно-двигательного аппарата
5. Основы здорового образа жизни и питания.

ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

ЦЕЛЬ:

Познакомить учащихся с понятием личности, помочь исследовать свои интересы, увлечения и сильные стороны, научить осознавать их влияние на будущий выбор профессии.

ЗАДАЧИ:

1. Развить у учащихся самосознание и рефлексия.
2. Познакомить с понятием "профессиональные склонности".
3. Помочь выявить личные интересы и увлечения.
4. Развить понимание сильных и слабых сторон.
5. Познакомить с разными сферами деятельности и профессиями.
6. Развить навыки самоанализа через игры и тесты.

ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ КУРСА:

1. Личность
2. Мои интересы и увлечения
3. Сильные и слабые стороны: как их использовать?
4. Какие бывают профессии?
5. Профессии прошлого, настоящего и будущего
6. Кем я хочу быть?

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

ЦЕЛЬ:

Обучение учащихся основным навыкам создания, редактирования и форматирования текстовых документов с использованием Microsoft Word и обучение учащихся преобразованию информации в визуальные элементы с целью лучшего понимания и запоминания. Это включает графику, диаграммы, схемы и другие элементы в PowerPoint.

ЗАДАЧИ:

1. Освоение интерфейса приложений Microsoft Word и PowerPoint, включая расположение элементов управления, вкладки, меню и панели инструментов.
2. Создание и редактирование документов в Word.
3. Создание презентаций в PowerPoint.
4. Обучение учащихся совместной работе над документами и презентациями, а также способам обмена файлами и публикации документов.
5. Создание проектов.
6. Развить навыки самоанализа через игры и тесты.

ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ КУРСА:

1. Работа с текстовыми документами
2. Визуализация информации. Презентации
3. Проектная работа