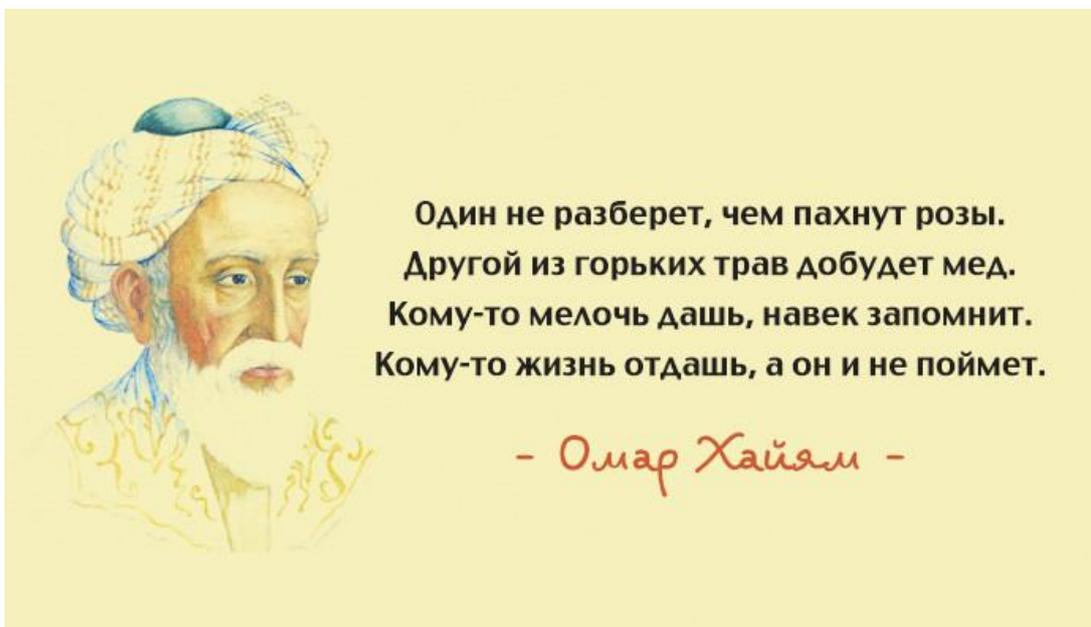


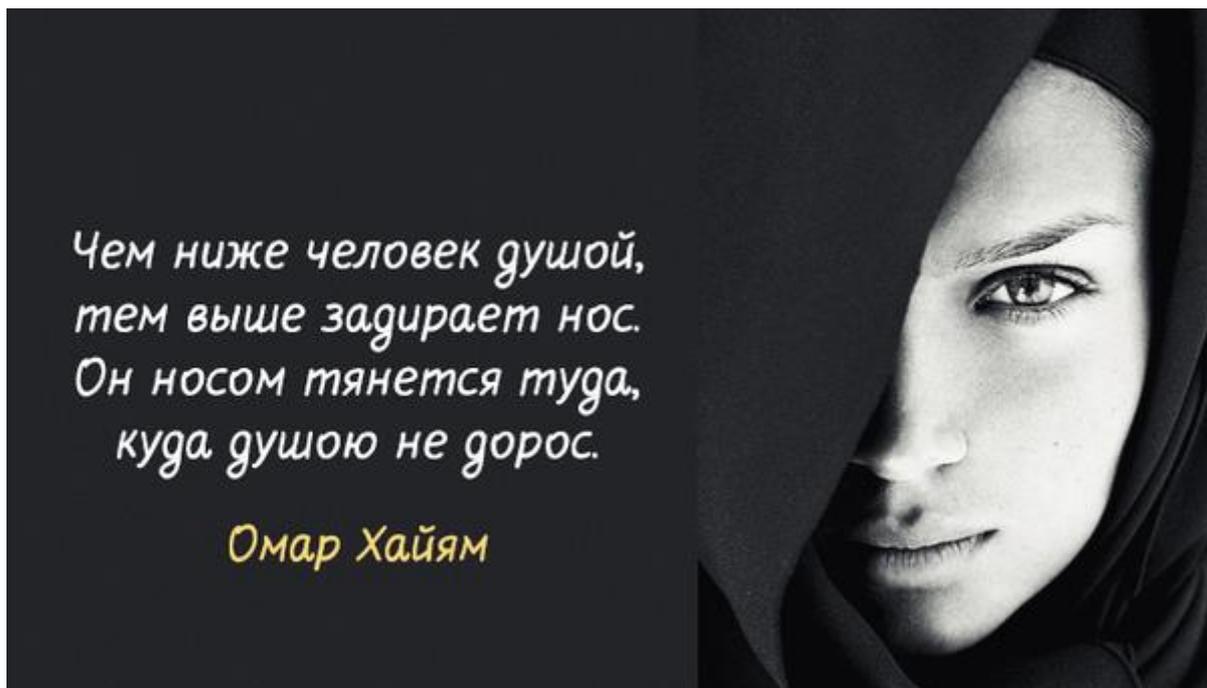
Уроки мудрости ОМАРА ХАЙЯМА

Выполнила: Парфенова Екатерина,
ученица 9 коасса.

Введение

Омар Хайям – совершенно уникальное явление в мировой науке и философии, человек, подобный русскому Ломоносову. Широкому кругу людей Хайям более известен как автор рубаев, коротких четверостиший, имеющих тонкий и точный философский смысл. Однако в первую очередь этот человек был ученым, достигших невероятных успехов в области математики, астрономии, истории, литературы и кулинарии. Время, в которое жил великий мудрец, было сумрачным и тяжелым. За малейшее вольнодумие на Востоке люди подвергались гонениям и притеснениям. Но Хайяма всегда отличала свобода мысли, он не отрицал существование Всевышнего, однако вся деятельность ученого была светской. Он был великим просветителем, несущим свои обширные знания в массы. Этот человек старался всеми силами облегчить жизнь простого народа, помогал обычному человеку обрести смысл жизни, учил его правильно и мудро относиться ко всем жизненным явлениям.





Цель работы: познакомить одноклассников с мудрыми мыслями Омара Хайяма.

Задачи: собрать материал по теме, выполнить презентацию с великими высказываниями.

Жизнь Омара Хайяма.



Директор нашей школы: Гияс ад-дин Абу-ль-Фатх Омар ибн Ибрахим аль-Хайям Нишапури родился 18 мая 1048 года в Иране (Нишапур), умер 4 декабря 1131 года.

Слово "Хайям" буквально означает "палаточный мастер", от слова "хайма" - палатка, от этого же слова происходит старорусское "хамовник". Ибн Ибрахим - значит сын Ибрахима. Таким образом, отца Хайяма звали Ибрахим и происходил он из рода ремесленников.

Омар Хайям за свои 83 года жизни освоил множество уроков, среди них: астрономия, астрология, математика, философия, ну и, конечно, литература. Руководил самой современной на тот момент обсерваторией при дворце султана Маликшаха.

Разработал принципиально новый солнечный календарь (действует в Иране с 1079 года по настоящее время);

На основе многолетних наблюдений за движением небесных тел он составил создал звёздный каталог 100 ярких звёзд "Астрономические таблицы Маликшаха". Эти таблицы были широко распространены на средневековом Востоке, до наших дней рукописи, к сожалению, не сохранились, но существуют списки.

Астрология самым тесным образом связана с астрономией, астрология – это учение о звёздах и о возможности предсказания будущего по положению звёзд.

Снискал славу астролога-прорицателя, наделенного особым даром ясновидения.

До нас дошли несколько предсказаний Омара Хайяма, например, такой рассказ:

«Зимою 1114 года султан послал человека с поручением: «Скажи Омару, пусть он определит благоприятный момент для выезда на охоту, так, чтобы в эти несколько дней не было ни дождя, ни снега. Омар удалился, два дня потратил на это дело и определил благоприятный момент. Он лично отправил султана на охоту. Сначала набежала туча, налетел ветер, поднялся снежный вихрь. Все засмеялись, и султан хотел уже повернуть. Омар сказал: «Пусть султан успокоит сердце: туча сейчас разойдется и в эти пять дней не будет никакой влаги». Султан поехал дальше, и туча рассеялась, и в эти пять дней не было никакой влаги, и никто не видел ни облачка».

И самое интересное:

По сути, дожив до старости, он не умер. Он ушёл. Незадолго до смерти Омар поведал своим ученикам не только дату своей смерти, но и где будет расположена могила для его «обветшалога тела» и даже то, что она будет покрыта розовыми и белыми лепестками от цветов груш и абрикос. Так оно и случилось.

Смех - это признак носителей и дарителей жизни. Кто смеётся, тот живой.

Математика – это совокупность наук, изучающих величины, количественные отношения, а также пространственные формы.

Создал геометрический труд «Трактат об истолковании трудных положений Евклида»;

Предположил о связях геометрии с алгеброй;

Обосновал теорию геометрического решения алгебраических уравнений;

Физический трактат «Об искусстве определения количества золота и серебра в сплавах из них».

Создал математический труд «Трудности арифметики»;

Хочется рассказать Вам интересную теорию, связанную с математическими трактатами Омара Хайяма. В 17 веке Исаак Барроу – известный учитель Исаака Ньютона вручает Ньютону переведённые трактаты Омара Хайяма с точными научными расчётами по физике, математике, астрономии. Среди них, кстати говоря, была и ценная работа Омара «Трудности арифметики». Барроу даёт задание Ньютону переработать данный материал на своё авторство для скорейшего присвоения Ньютону степени магистра. Ньютон поспешил исполнить это задание.

В мае 1677 года, Барроу в возрасте 47 лет скоропостижно умирает. Воспользовавшись данными обстоятельствами, Ньютон успел забрать из тайника Барроу все бумаги, в том числе и работы Омара Хайяма, полагая при этом, что он остался никем не замеченным. Затем он скопировал те моменты, которые, по его мнению, могли бы принести ему ещё большую славу.

Философия – это особая форма мыслительной деятельности человека, направленная на всеобъемлющее рациональное осмысление мира и бытия человека в нём.

Коран – это, по верованию мусульман, священная книга, которую дал Бог пророку Мухамеду.

Корановедение – это комплекс дисциплин, изучающих особенности внутренней композиции текста Корана, его содержательных, языковых и стилистических свойств, а также историю сложения коранического текста, его кодификации и истолкования.

До нашего времени сохранилось пять философских сочинений Хайям: "Трактата о бытии и долженствовании"; "Трактат о существовании"; "Свет разума о предмете всеобщей науки"; "Книга по требованию (обо всем сущем)"; "Ответ на три вопроса: необходимость противоречия в мире, детерминизм и вечность". *(если спросят, что такое детерминизм, детерминизм — это философское учение о закономерной универсальной взаимосвязи явлений объективной действительности.)* Все они кратки, занимают иногда несколько страниц.

Литература – это один из видов искусства, в котором средством создания художественного образа является слово, язык.

Рубаи – это четверостишие; форма лирической поэзии, широко распространённая на Ближнем и Среднем Востоке.

При жизни Хайям был известен исключительно как выдающийся учёный. На протяжении всей жизни он писал стихотворные афоризмы (рубаи), в которых высказывал свои сокровенные мысли о жизни, о человеке, о его знании. С годами количество приписываемых Хайяму четверостиший росло и к XX веку превысило 5000. Возможно, свои сочинения приписывали Хайяму все те, кто опасался преследований за вольнодумство и богохульство. Точно установить, какие из них действительно принадлежат Хайяму (если он вообще сочинял стихи), практически невозможно. Некоторые исследователи считают возможным авторство Хайяма в отношении 300—500 рубаи.

Такая разносторонность талантов привела к тому, что до конца XIX века считалось, что Хайям-поэт и Хайям-учёный — это разные люди.

Долгое время Омар Хайям был забыт. По счастливой случайности тетрадь с его стихами попала в викторианскую эпоху (19-20 века) в руки английского поэта Эдварда Фицджеральда, который перевёл многие рубаи сначала на латынь, а потом на английский. В начале XX века рубаи в весьма вольном и

оригинальном переложении Фицджеральда стали едва ли не самым популярным произведением викторианской поэзии. Всемирная известность Омара Хайяма, пробудила интерес и к его научным достижениям, которые были открыты заново и переосознаны.

День завтрашний – увы! – сокрыт от наших глаз!

Спеши использовать летящий в бездну час.

Пей, лунолика! Как часто будет месяц

Всходить на небосвод, уже не видя нас.

Благоговейно чтят везде стихи Корана,

Но как читают их? Не часто и не рьяно.

Тебя ж, сверкающий вдоль края кубка стих,

Читают вечером, и днём и утром рано.

Приход наш и уход загадочны, – их цели

Все мудрецы земли осмыслить не сумели.

Где круга этого начало, где конец,

Откуда мы пришли, куда уйдём отселе?

Еще некоторые высказывания:

Как часто, в жизни ошибаясь, теряем тех, кем дорожим.

Чужим понравиться стараясь, порой от ближнего бежим.

Возносим тех, кто нас не стоит, а самых верных предаем.

Кто нас так любит, обижаем, и сами извинений ждем.

Мы больше в этот мир вовек не попадем,
вовек не встретимся с друзьями за столом.

Лови же каждое летящее мгновенье —
его не подстеречь уж никогда потом.

Не завидуй тому, кто силен и богат,
за рассветом всегда наступает закат.

С этой жизнью короткою, равною вдоху,
Обращайся, как с данной тебе напрокат.

Я думаю, что лучше одиноким быть,
Чем жар души «кому-нибудь» дарить.

Бесценный дар отдав кому попало,
Родного встретив, не сумеешь полюбить.

Не смешно ли весь век по копейке копить,

Если вечную жизнь все равно не купить?

Эту жизнь тебе дали, мой милый, на время, —

Постарайся же времени не упустить.

Дарить себя — не значит продавать.

И рядом спать — не значит переспать.

Не отомстить — не значит все простить.

Не рядом быть — не значит не любить.

Можно соблазнить мужчину, у которого есть жена,

можно соблазнить мужчину, у которого есть любовница,

но нельзя соблазнить мужчину, у которого есть любимая женщина.

Чтоб мудро жизнь прожить, знать надобно немало,

Два важных правила запомни для начала:

Ты лучше голодай, чем что попало есть,

И лучше будь один, чем вместе с кем попало.

Не делай зла — вернется бумерангом,
Не плюй в колодец — будешь воду пить,
Не оскорбляй того, кто ниже рангом,
А вдруг придется, что-нибудь просить.

Не предавай друзей, их не заменишь,
И не теряй любимых — не вернешь,
Не лги себе — со временем проверишь,
Что этой ложью сам себя ты предаёшь.

Сорванный цветок должен быть подарен,
начатое стихотворение — дописано,
а любимая женщина — счастлива,
иначе и не стоило браться за то, что тебе не по силам.

Литература

Источник: <https://biographe.ru/znamenitosti/omar-haiyam>

https://pikabu.ru/story/15_luchshikh_aforizmov_omara_khayyama_mudrost_cherez_veka_3970913

<https://omar-hayyam.com/>

<https://citatnica.ru/citaty/korotkie-tsitaty-omara-hajyama-o-zhizni-150-tsitat>