

QVS: Виртуальная Школа QSI

Программа AP (Advanced Placement)

Школа QVS была открыта из-за необходимости поддерживать школы, которые были вынуждены использовать онлайн-модель обучения из-за закрытия школ по разным причинам. Успех программы дистанционного обучения и потребности, доведенные до штаб-квартиры QSI от других школ QSI по всему миру, побудили штаб-квартиру разработать внутреннюю программу дистанционного обучения для обслуживания обычных школ QSI. Основная цель QVS заключалась в том, чтобы помочь небольшим школам, не имеющим полноценной программы старшей школы, удовлетворить потребности своих учеников. Мы также работаем со старшеклассниками, которые не могут вместить нужные им курсы в свое школьное расписание в своей обычной школе.

Цели программы:

1. Обеспечить курсы для небольших школ QSI без установленной программы старшей школы.
2. Обеспечить обучение учащихся с проблемами планирования, т.е. учащемуся необходимо пройти курс, необходимый для выпуска, но этот курс не вписывается в расписание местной школы учащегося.
3. предоставить возможности для прохождения элективных курсов, которые не предлагаются местной школой QSI, и предоставить возможность пройти курс (ы), требуемый будущим учащимся.
4. Обеспечить учащимся 10 класса возможность закончить или пройти курс летом, чтобы избежать чрезмерной нагрузки на курс в течение последнего года перед выпускным.

Что такое AP?

Программа Advanced Placement (AP®) предлагает курсы уровня колледжа для старшеклассников. Каждый курс AP завершается внешним экзаменом, проводимым Советом колледжей (CB). Учащиеся, успешно сдавшие экзамен AP, могут претендовать на получение кредита колледжа и отказа от эквивалентного кредита курса первокурсника. Исследования неизменно показывают, что учащиеся AP лучше подготовлены к колледжу, чем учащиеся, не сдающие AP. У них больше шансов поступить и остаться в колледже, преуспеть в учебе и получить высшее образование через четыре года. Получение AP

может помочь учащимся почувствовать вкус колледжа, познакомившись с работой на уровне колледжа, и повысить уверенность учащихся, решив эту проблему. AP помогает учащимся развивать такие навыки колледжа, как тайм-менеджмент, критическое мышление, научное письмо. Курсы AP помогают учащимся отточить навыки, которые им понадобятся в колледже и карьере. Классы AP также помогают учащимся раскрыть свою страсть, углубленное изучение предмета может дать им новое понимание и даже направить их на путь к карьере.

Курсы AP в старшей школе могут дать преимущество в колледже, позволив учащимся:

1. Зарабатывайте баллы колледжа: ваш балл AP может принести вам баллы колледжа еще до того, как вы ступите на кампус. Практически все колледжи и университеты США предоставляют кредиты и места для получения квалификационных баллов AP. Воспользуйтесь нашим инструментом, чтобы найти интересующие вас колледжи и узнать, сколько вы можете заработать с AP.
2. Заработайте продвинутый курс: ваш AP позволяет вам пропустить вводные курсы в колледже.
3. Экономьте деньги и время. Получение кредита или размещение может освободить время в вашем расписании или даже позволить вам досрочно закончить учебу.
4. Выделитесь перед колледжами: «AP» в вашей школьной успеваемости означает, что в колледже вы уже работали на уровне колледжа и что у вас есть мотивация для достижения успеха.

Как работает AP в QSI:

Что касается любого курса AP в школе, он такой же, как и любой курс без AP, в том смысле, что они должны набрать 10 единиц для завершения курса. В транскрипте учащегося указано, что десять кредитов (единиц) QSI равны одной единице Карнеги.

Как и в случае с любым курсом QSI, каждая единица может быть либо B (3,0), либо A (4,0), причем итоговая оценка за курс представляет собой среднее значение кредитов (единиц), выполненных по 4-балльной шкале.

Общий средний балл QSI (средний балл) за весь учебный год - это среднее значение всех средних баллов (единиц), полученных в школах QSI.

Следует отметить, что экзамены AP не имеют ничего общего с оценками учащегося в QSI. Экзамены AP являются самостоятельными, и если результаты достаточно хороши (обычно 4 или 5 из 5 баллов и университет позволяет это), то учащийся отправляет результаты в университет, который он будет посещать в первый год обучения.

Текущие курсы AP, предлагаемые QVS

1. ИСТОРИЯ ИСКУССТВА AP - Исследуйте историю искусства по всему миру от доисторических времен до наших дней. Вы будете анализировать произведения искусства посредством наблюдения, обсуждения, чтения и исследования.
2. ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО AP. Программа AP Art and Design включает три различных курса: AP 2-D Art and Design, AP 3-D Art and Design и AP Drawing. В каждом курсе вы будете изучать материалы, процессы и идеи. Вы будете создавать произведения искусства и дизайна, практикуясь, экспериментируя и пересматривая, и вы будете передавать свои идеи об искусстве и дизайне посредством письменного и визуального выражения.
3. Биология AP - изучение основных научных принципов, теорий и процессов, управляющих живыми организмами и биологическими системами. Вы будете выполнять практические лабораторные работы по исследованию природных явлений.
4. ХИМИЯ AP - узнайте об основных понятиях химии, включая структуру и состояния вещества, межмолекулярные силы и реакции. Вы будете проводить практические лабораторные исследования и использовать химические расчеты для решения проблем.
5. СРАВНИТЕЛЬНОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО И ПОЛИТИКА AP - Изучите политические институты и процессы в шести разных странах - Китае, Иране, Мексике, Нигерии, России и Великобритании - и сравните способы, которыми они решают проблемы. Вы будете анализировать данные и показания, чтобы делать выводы о политических системах.
6. AP КОМПЬЮТЕРНАЯ НАУКА/ТЕХНОЛОГИИ - Познакомьтесь с концепциями и инструментами информатики, когда вы изучаете подмножество языка программирования Java. Вы будете выполнять практическую работу по разработке, написанию и тестированию компьютерных программ, которые решают проблемы или выполняют задачи.
7. ПРИНЦИПЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ НАУКИ AP - Изучите принципы, лежащие в основе науки о вычислениях, и развивайте навыки мышления, которые используют компьютерные ученые. Вы будете работать самостоятельно и в составе команды, чтобы творчески решать реальные проблемы, используя инструменты и процессы вычислений.
8. АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК AP. Узнайте об элементах аргументации и композиции по мере развития навыков критического чтения и письма. Вы будете читать и анализировать научно-популярные произведения разных периодов и писать эссе с разными целями: например, чтобы объяснить идею, оспорить точку зрения или убедить читателя.
9. АНГЛИЙСКАЯ ЛИТЕРАТУРА AP - Узнайте, как понимать и оценивать художественные, поэтические и драматические произведения различных периодов и культур. Вы будете читать литературные произведения и писать эссе, чтобы объяснить и поддержать свой анализ.

10. AP «НАУКА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ» - исследуйте и исследуйте взаимосвязи мира природы и анализируйте экологические проблемы, как естественные, так и антропогенные. Вы примете участие в лабораторных исследованиях и полевых работах.
11. AP ЕВРОПЕЙСКАЯ ИСТОРИЯ - Изучите культурные, экономические, политические и социальные события, которые сформировали Европу от с. 1450 г. по настоящее время. Вы будете анализировать тексты, визуальные источники и другие исторические свидетельства и писать эссе, выражающие исторические аргументы.
12. AP НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК - Развивайте свои знания немецкого языка и узнавайте о культурах немецкоязычных регионов мира. Вы попрактикуетесь в общении на немецком языке и изучите реальные материалы, такие как газетные статьи, фильмы, музыку и книги.
13. AP ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ - Узнайте, как люди понимали, использовали и изменяли поверхность Земли. Вы будете использовать инструменты и мыслительные процессы географов, чтобы изучить модели человеческого населения, миграции и землепользования.
14. AP МАКРОЭКОНОМИКА - Изучите принципы экономики, применимые к экономической системе в целом. Вы будете использовать графики, диаграммы и данные для анализа, описания и объяснения экономических концепций.
15. AP МИКРОЭКОНОМИКА - Изучите принципы экономики, которые применяются к поведению людей в экономической системе. Вы будете использовать графики, диаграммы и данные для анализа, описания и объяснения экономических концепций.
16. AP ПСИХОЛОГИЯ - Изучите идеи, теории и методы научного изучения поведения и психических процессов. Вы изучите концепции психологии путем чтения и обсуждения, а также проанализируете данные психологических исследований.
17. ИССЛЕДОВАНИЯ AP - Развивайте и практикуйте навыки исследования, сотрудничества и общения, которые вам понадобятся в любой академической дисциплине. Вы будете исследовать темы в различных предметных областях, писать эссе, основанные на исследованиях, а также разрабатывать и проводить презентации как индивидуально, так и в составе команды.
18. СТАТИСТИКА AP - Узнайте об основных концепциях и инструментах, используемых для сбора, анализа и вывода на основе данных. Вы будете изучать статистику в ходе обсуждений и действий, а также будете разрабатывать опросы и эксперименты.
19. ИСТОРИЯ США AP - Изучите культурные, экономические, политические и социальные события, которые сформировали Соединенные Штаты с 1491 г. по настоящее время. Вы будете анализировать тексты, визуальные источники и другие исторические свидетельства и писать эссе, выражающие исторические аргументы.
20. МИРОВАЯ ИСТОРИЯ AP - Изучите культурные, экономические, политические и социальные события, которые сформировали мир от с. 1200 г. н.э. по настоящее время.

Вы будете анализировать тексты, визуальные источники и другие исторические свидетельства и писать эссе, выражающие исторические аргументы.

QVS: Quality Virtual School How AP Works

QVS was started out of the need to support schools that were forced to have an online model of education due to schools being closed for various reasons. The success of the distance learning program, and the needs communicated to QSI HQ from other QSI schools around the world, prompted HQ to develop an internal distance learning program to serve brick and mortar QSI schools. The primary purpose of QVS has been to help smaller schools without a full secondary program to meet the needs of their students. We have also been working with high school students who are not able to fit the courses they need into their school schedule at their brick and mortar school.

The goals of the program were:

1. to provide secondary courses for smaller QSI schools without an established secondary program (grade 9-12).
2. to provide instruction of students with scheduling issues, i.e. a student needs to take a course required for graduation, but the course does not fit into the student's local school schedule.
3. to provide opportunities for elective courses that are not offered by the local QSI school, and to provide a way to take course(s) required by student's prospective university.
4. to provide a way for grade 11 students to finish or to take a course in the summer, in order to avoid taking an overload course during final year before graduation.

What is AP?

The Advanced Placement (AP®) program offers college-level courses for high school students. Each AP course culminates with an external examination managed by **College Board (CB)**. Students who score well on an AP exam may qualify for college credit and for a waiver of equivalent freshmen course credit. Research consistently shows that AP students are better prepared for college than students who don't take AP. They're more likely to enroll and stay in college, do well in their classes, and graduate in four years. Taking AP can help students to get a taste of college by becoming familiar with college-level work—and boost student confidence by tackling it. AP helps students to develop college skills such as time management, critical thinking, scholarly writing. AP courses helps students hone the skills they will need in college

and career. AP classes also help students to discover their passion by studying a subject in depth could give them new insights and even put them on the path to a career.

Taking AP courses in high school could give you an advantage in college by letting students:

1. **Earn College Credit:** Your AP score could earn you college credits before you even set foot on campus. Nearly all colleges and universities in the United States grant credit and placement for qualifying AP scores. Use our tool to find colleges you're interested in and see what you could earn with AP.
2. **Earn Advanced Placement:** Your AP score can let you skip introductory courses in college.
3. **Save Money and Time:** Earning credit or placement can open up time on your schedule or even let you graduate early.
4. **Stand Out to Colleges:** "AP" on your high school transcript shows colleges you've tackled college-level work and that you're motivated to succeed.

How AP Works at QSI

In regard to any AP course at school, the course is the same as any non-AP course in that they must achieve 10 units to complete the course. On a student's transcript, it states that ten QSI credits (units) are equal to one Carnegie Unit.

As with every QSI course, each unit can be either a B (3.0) or an A (4.0), with the final mark for the course being the average of the credits (units) completed on the 4 point scale.

The Total QSI GPA (Grade Point Average) for the whole school year is the average of all averages for credits (units) completed at QSI schools.

All courses in QSI are unweighted so each course is equal.

It should be noted that AP exams do not have anything to do with a student's grades in QSI. The AP exams stand alone, and if the results are good enough (usually a 4 or 5 out of a 5 point system and the university allows it), then the student arranges for the results to be sent to the university they will be attending after they graduate for first year credit.

Current AP Courses Offered by QVS

1. **AP ART HISTORY-** Explore the history of art across the globe from prehistory to the present. You'll analyze works of art through observation, discussion, reading, and research.
2. **AP ART DRAWING-** The AP Art and Design Program includes three different courses: AP 2-D Art and Design, AP 3-D Art and Design, and AP Drawing. In each course, you'll investigate materials, processes, and ideas. You'll make works of art and design by

practicing, experimenting, and revising, and you will communicate your ideas about art and design through written and visual expression

3. AP Biology- Study the core scientific principles, theories, and processes that govern living organisms and biological systems. You'll do hands-on laboratory work to investigate natural phenomena.
4. AP CHEMISTRY- Learn about the fundamental concepts of chemistry including structure and states of matter, intermolecular forces, and reactions. You'll do hands-on lab investigations and use chemical calculations to solve problems.
5. AP COMPARATIVE GOVERNMENT AND POLITICS- Examine the political institutions and processes of six different countries—China, Iran, Mexico, Nigeria, Russia, and the United Kingdom—and compare the ways they address problems. You'll analyze data and readings to draw conclusions about political systems.
6. AP COMPUTER SCIENCE A- Get familiar with the concepts and tools of computer science as you learn a subset of the Java programming language. You'll do hands-on work to design, write, and test computer programs that solve problems or accomplish tasks.
7. AP COMPUTER SCIENCE PRINCIPLES- Learn the principles that underlie the science of computing and develop the thinking skills that computer scientists use. You'll work on your own and as part of a team to creatively address real-world issues using the tools and processes of computation.
8. AP ENGLISH LANGUAGE AND COMPOSITION- Learn about the elements of argument and composition as you develop your critical-reading and writing skills. You'll read and analyze nonfiction works from various periods and write essays with different aims: for example, to explain an idea, argue a point, or persuade your reader of something.
9. AP ENGLISH LITERATURE AND COMPOSITION- Learn how to understand and evaluate works of fiction, poetry, and drama from various periods and cultures. You'll read literary works and write essays to explain and support your analysis of them.
10. AP ENVIRONMENTAL SCIENCE- Explore and investigate the interrelationships of the natural world and analyze environmental problems, both natural and human-made. You'll take part in laboratory investigations and field work.
11. AP EUROPEAN HISTORY- Study the cultural, economic, political, and social developments that have shaped Europe from c. 1450 to the present. You'll analyze texts, visual sources, and other historical evidence and write essays expressing historical arguments.
12. AP GERMAN- Develop your German language skills and learn about the cultures in German-speaking parts of the world. You'll practice communicating in German and study real-life materials such as newspaper articles, films, music, and books.
13. AP HUMAN GEOGRAPHY- Explore how humans have understood, used, and changed the surface of Earth. You'll use the tools and thinking processes of geographers to examine patterns of human population, migration, and land use.
14. AP MACROECONOMICS- Explore the principles of economics that apply to an economic system as a whole. You'll use graphs, charts, and data to analyze, describe, and explain economic concepts.

15. AP MICROECONOMICS- Study the principles of economics that apply to the behavior of individuals within an economic system. You'll use graphs, charts, and data to analyze, describe, and explain economic concepts.
16. AP PSYCHOLOGY- Explore the ideas, theories, and methods of the scientific study of behavior and mental processes. You'll examine the concepts of psychology through reading and discussion and you'll analyze data from psychological research studies.
17. AP SEMINAR- Develop and practice the skills in research, collaboration, and communication that you'll need in any academic discipline. You'll investigate topics in a variety of subject areas, write research-based essays, and design and give presentations both individually and as part of a team.
18. AP STATISTICS- Learn about the major concepts and tools used for collecting, analyzing, and drawing conclusions from data. You'll explore statistics through discussion and activities, and you'll design surveys and experiments.
19. AP US HISTORY- Study the cultural, economic, political, and social developments that have shaped the United States from c. 1491 to the present. You'll analyze texts, visual sources, and other historical evidence and write essays expressing historical arguments.
20. AP WORLD HISTORY- Study the cultural, economic, political, and social developments that have shaped the world from c. 1200 CE to the present. You'll analyze texts, visual sources, and other historical evidence and write essays expressing historical arguments.