

Система оценки школ штата Пенсильвания
Экзамен PSSA по естествознанию
для учащихся 4, 8 и 11 классов – апрель / май 2009 года
Информация для родителей

Какие школы участвуют в проведении экзамена PSSA по естествознанию?

Все государственные школы Пенсильвании принимают участие в проведении экзамена по естествознанию. Частные и негосударственные школы могут провести экзамен по своему усмотрению.

Кто принимает участие в сдаче экзамена?

Экзамен сдают все учащиеся 4, 8 и 11 классов за исключением особых категорий учащихся, которые освобождаются от участия в экзаменах.

Когда проводится экзамен?

Экзамен будет проходить с 27 апреля по 8 мая 2009 года. Конкретные дни проведения экзамена устанавливаются самостоятельно школьными округами.

Как много времени отводится на экзамен?

На проведение экзамена PSSA по естествознанию выделяется от двух до четырех часов. Ваш округ должен известить Вас о графике проведения экзамена в Вашей школе.

Какова общая структура экзаменов?

Экзамен по естествознанию состоит из двух разделов для учащихся 4 и 8 классов и трех разделов для учащихся 11 классов. Часть включенных в экзамен вопросов является общей для всех учащихся, а часть разбита на несколько вариантов. В случае разбивки на варианты содержание вопросов будет разным в каждом из вариантов, что позволит охватить более широкий срез учебного материала при оценке работы школ.

Какие виды заданий включены в экзамен?

На экзамене учащиеся получают задания двух видов: открытые вопросы и вопросы с вариантами ответа. Учащимся нужно будет письменно ответить на открытые вопросы и при решении заданий с вариантами ответа выбрать правильный ответ из четырех предложенных. Учащимся 8 и 11 классов также будут предложены экспериментальные задачи.

Что такое экспериментальная задача?

Экспериментальная задача включает словесные описания, данные, таблицы и графики с результатами и объяснениями воображаемого эксперимента. Основываясь на содержащейся в задаче информации, учащимся нужно ответить на открытые вопросы и вопросы с вариантами ответа. Экспериментальные задачи предлагаются только учащимся 8 и 11 классов.

Кто решает, какие навыки проверяются в ходе экзамена?

Специальные рабочие группы, состоящие из преподавателей и методистов школ, университетов и школьных округов со всего штата, решают, какие вопросы должны быть включены в экзамен. Эти же рабочие группы проверяют, редактируют и утверждают каждый экзаменационный вопрос, уделяя особое внимание соответствию вопросов экзаменационным

рубрикам, одобренным Департаментом образования штата Пенсильвания.

Кто отвечает за проведение экзамена в школах?

Каждая школа назначает сотрудников, ответственных за проведение экзамена. Обычно это учителя, которым помогает директор школы или школьный канцлер.

Как оцениваются ответы на открытые вопросы?

Оценка ответов на открытые вопросы проводится обученным персоналом согласно специально разработанным подробным инструкциям. В ходе оценки учитывается только владение предметом. Правописание и пунктуация в данном случае не учитываются.

Что оценивается на экзамене по естествознанию?

Экзамен по естествознанию предусматривает оценку знаний и навыков в рамках четырех основных учебных категорий: общая методология естественных наук (The Nature of Science), биологические науки (Biological Sciences), физические науки (Physical Sciences) и изучение земли и космоса (Earth and Space Sciences). Количество вопросов, относящихся к каждой из категорий, варьируется в зависимости от класса. Каждая категория отражает требования обязательной учебной программы и включает необходимые экзаменационные рубрики.

Как можно ознакомиться с результатами экзамена?

Округ получит две печатные копии индивидуальных результатов каждого из учащихся для родителей, учителей, канцлера или директора школы. Пенсильванский департамент образования не получает индивидуальные результаты учащихся.

Общие результаты школы будут использованы для совершенствования учебного плана и программы занятий. Школьные округа опубликуют результаты, продемонстрированные подотчетными им школами. Департамент образования штата Пенсильвания также обнародует результаты, показанные каждой из школ штата.

Могут ли родители увидеть экзаменационные материалы?

Когда экзаменационные материалы будут доставлены в школу, родители или опекуны учащегося могут ознакомиться с ними, предварительно договорившись со школьным экзаменационным координатором (assessment coordinator). При этом родители должны подписать договор о сохранении строгой конфиденциальности информации. Экзаменационные материалы не могут покидать пределы школы ни при каких условиях.

Если, ознакомившись с экзаменационными материалами, родители придут к выводу, что их религиозные убеждения не позволяют их ребенку принимать участие в экзамене, до проведения экзамена они могут обратиться к Управляющему Школьного Округа Филадельфии с письменной просьбой об освобождении их ребенка от участия в сдаче экзамена.