

AAS - The Most Ecological Building and Building with the Highest Social Importance in Bulgaria for 2006!

The New Image of the Schools in Bulgaria

Текста на български е на стр. 3 и 4.



AAS has: a full water cycle; extensively use solar energy and day light; the building is fully insulated; and windows are keeping the warmth inside

On **December 15, 2006** AAS was awarded the “Most Ecological Building of the Year and the Building with Highest Social Importance for 2006” at an official ceremony, following the national contest, organized by the “Building and the City” organization.

AAS was recognized for its:

- Modern International School Facilities
- All facilities designed for education and learning
- Experimental field
- Energy Efficient Facilities
- Waste water treatment plant for irrigation purposes, forming full water cycle
- Utilized solar energy for water heating



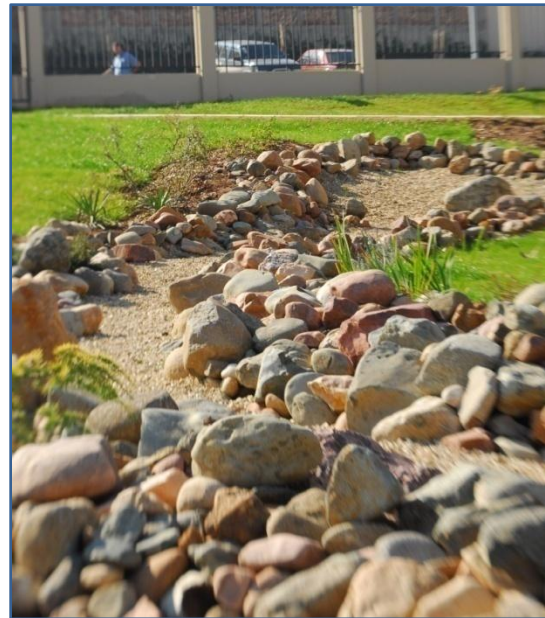
16 solar panels provide hot water to the entire building

More about the campus:

The new Anglo American School of Sofia is an extraordinary school facility (9 196 sq.m), situated on 70000 sq. m. of land. The concept design of the building was prepared by Nicholas Garrison from the US architectural bureau Hillier's Group and the Bulgarian adaptation was performed by ADA Bulgaria. The building was completed for 15 months.

The 3-storey building has an unique layout, which successfully combines an exceptional design with different aspects of its purpose of use. The five blocks of the building are functionally connected. The main block is situated in the middle and the other four are disposed like sunrays around the main unit. The architectural concept is inspired by the Bulgarian Revival houses. Some of the elements used are traditional for the Bulgarian architectural style – red-roof tiles, supporting roof wood structure beams; stone masonry plinth; wooden pergolas around the building; decorative chains hanging from the roof,

which lead the rainwater to the ground, thus creating beautiful aesthetic effect of a waterfall.



Stone River, which provides more natural atmosphere to the school years surrounds the School Library

The Complex is serviced by its own waste water treatment plant forming full water cycle. A local rainwater collecting system is forming an artificial lake. Sixteen solar panels are installed for heating the water. The boiler system for general heating of the building is made visible and there are no suspended ceilings in the basement, thus the students to be able to see how the system is functioning and what materials are used for the construction of the building.

One of numerous design concepts that successfully combine aesthetics with the educational purposes is the "Stone River" made of stones found on site. These exhibit what type of stones and rocks are found on Vitosha Mountain and at the same time contribute to the complete aesthetic appearance of the School.

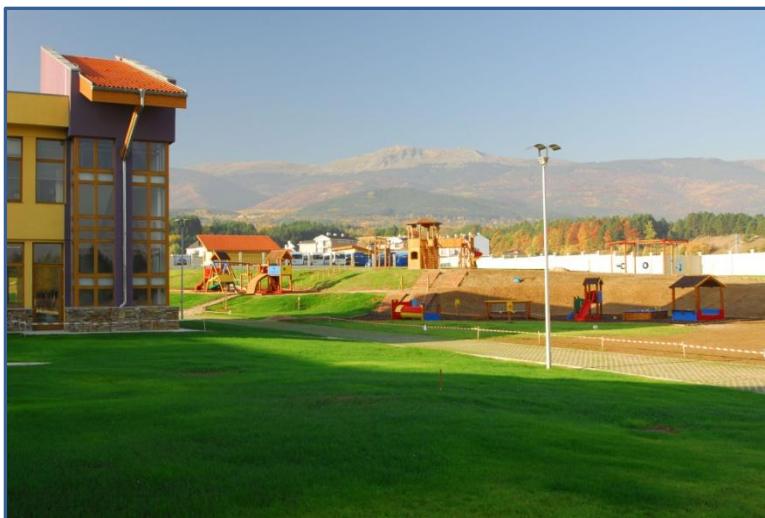
The school provides with more than 40 classrooms, laboratories and work rooms such as: technical laboratories, music studio, and wide art room with kiln. The wide and spacious library with inside mezzanine area on the second level (over 300 sq.m.) is rich of day light which comes though the south-west shop window wall. The dining hall is equipped with a performance stage and mezzanine for stage lighting.

The green area is more than 70 % of the total area, part of which are a full size grass soccer field and small grass soccer field for the children from the first grades. Other sports facilities that the school provides are: two outdoor tennis courts, an indoor tennis court, basketball and volleyball hall and courts, primary school wooden playground facilities, gymnasium, fitness hall, a professional dance room.

Maria Mihailova, Community Affairs Office, tel: 923 8822, email: mmihailova@aas-sofia.org

ААУ е най-екологична сграда за 2006!

Новият облик на училището в България



Около 70 % от площта на училището е в зелени площи

През декември, 2006 на официална церемония, предшествана от двумесечна активна надпревара между най-новите сгради построени в България, ААУ беше удостоено със специалната награда **“Най-екологична сграда и сграда с най-голямо социално значение в България за 2006”**. Конкурсът ежегодно се организира от списание „Строителството и Градът“.

ААУ получи това заслужено признание за своята:

- Модерна сграда за европейско обучение;
- 70 % от територията на училището в зелени площи
- Съоръжения създадени изцяло с учебна цел
- Мултифункционална столова оборудвана със сцена за извънкласни, куртурни дейности
- Стандартен размер футболно игрище с естествена трева.
- Опитно поле;
- Енергоспестяващи съоръжения:
- Собствена пречиствателна станция с пълен затворен цикъл на преработване и използване на водата;
- Соларни панели за подгряване на вода;
- Ефективно използване на дневна светлина
- Цялостна топлоизолация на сградата и енергоспестяващи прозорци



Обляната в дневна светлина библиотеката, осигурява осветление полезно за очите на ученици и учители

Повече за училищния комплекс:

Новото Англо-американско училище в София представлява атрактивен учебен комплекс, разположен на площ от около 70000 кв. метра.

Застроената площ обхваща 9 196 кв.м. Сградата е напълно завършена за 15 месеца.

Триетажната сграда има уникално екстериорно разположение, като успешно съчетава атрактивен дизайн с различните аспекти на предназначението си.

Петте блока, от които се състои, са свързани функционално, като основният е разположен в центъра, а останалите четири излизат от него под формата на лъчи.

Архитектурата е вдъхновена от българските възрожденски къщи, като са използвани и традиционни материали за българския архитектурен стил - червени керемиди, дървени навеси и подпори, каменна зидария, дървени перголи около сградата, декоративни вериги, спускащи се от покрива до земята и създаващи красива илюзия за водопад.

Училището разполага с над 30 класни стаи + кабинети по специални предмети - технически лаборатории, музикално студио за звукозаписна дейност; просторна и светла стая за изобразително изкуство с вградена пещ за глинени произведения.

Просторната библиотека с вътрешна тераса на второ ниво (над 300 кв.м), е добре осветена от дневна светлина, като югозападната стена е изцяло остъклена.

Мултифункционалната столова е оборудвана със сцена за театрални постановки, и разполага с вътрешен балкон за сценично осветление и озвучаване, както и тераса на открито.

Зелената площ представлява около 70% от общата площ на комплекса, част, от която са: стандартен размер футболно игрище (с естествена трева) за горен курс и малко футболно игрище (с естествена трева) за началните класове. Сред спортните съоръжения, с които разполага училището са и два открити тенис корта, площадка за закрит тенис корт, баскетболни и волейболни игрища, детски площадки, закрит гимнастически салон, зала за фитнес, професионална зала за танци.

Комплексът се обслужва от собствена пречиствателна станция със затворен цикъл. Изградена е система за събиране на дъждовна вода и изкуствено езеро. Монтирани са шестнайсет соларни пана на покрива за загряване на вода. Бойлерното помещение е с люк и таваните в сутерена са открити, с цел да информира учениците от какво е направена сградата и как функционира отоплителната система.

За повече информация
и снимки, моля,
свържете се с г-жа
Мария Михайлова на
тел. 02 / 923 8822
e-mail: mmihailova@aa-sofia.org

