

Предлагаемый вид здания прекрасно впишется в наш ландшафт. С одной стороны стеклянный фасад, отражающий бескрайнее северное небо. «Зеленая крыша» неопишуемая по красоте летом и осенью и такая уютная в холодное время. А сама форма здания напоминает Уральские горы.



Проблема экологии на сегодняшний день стоит достаточно остро. Человечеству пора научиться жить в гармонии с природой, а не подчинять её себе. Внедрение экологического образования и воспитания школьников обязательно. Только лишь с детства научив людей воспринимать природу как величайший дар, можно добиться желаемых результатов. Проект здания экологичной школы, которая еще и прекрасно вписывается в местный ландшафт, даст детям ту отправную точку, тот идеал, которому они будут следовать всю жизнь.

Муниципальное общеобразовательное учреждение
"Гимназия № 2" г. Воркуты

Международная экологическая конференция



ПРОЕКТ «ЭКОЛОГИЧНАЯ, КОМФОРТНАЯ ШКОЛА»

169900, Республика Коми,
г. Воркута, ул. Ленина, д. 36-Б
8(82151) 31608

Предложения:

1. Торфяная крыша.
2. Стекланный фасад.
3. Солнечные батареи.
4. Ветряные электрогенераторы
5. Общий вид.

Торфяная крыша

Преимущества «зеленой крыши»:

- они очень теплые,
- они не пропускают воду,
- они дают хорошую звукоизоляцию,
- они очень долговечны,
- их не нужно ремонтировать,
- они полностью экологичны,
- они идеально вписываются в природный ландшафт,
- и, наконец, они просто очень красивы!



Стекланный фасад



Очень удобный вариант такого фасада для экономии тепла (энергосберегающее стекло) в помещении.

Могут быть реализованы стеклопакеты с тремя и четырьмя камерами, заполненными инертными газами и обклеенные энергосберегающими пленками. Также грамотно подобранный стеклопакет поможет спастись от жары в летнее время.

Стекланный фасад создает дополнительную защиту, долговечен, не требует сезонного ремонта, а его поверхность легко поддается очищению.

Солнечные батареи.

Использование солнечного света в бытовых целях оправдано по многим причинам. Помимо того что любые попытки уменьшить негативное влияние человеческой деятельности на окружающую среду и популяризировать использование экологических источников энергии достойны всяческих похвал, это великолепный инструмент для экономии бюджета.



Ветряные электрогенераторы

Очевидным плюсом ветроэнергетики является фактическая бесконечность ресурсов: пока на планете имеется атмосфера и светит Солнце, будет и движение воздушных масс, которое можно использовать для получения энергии.

Еще один несомненный плюс: экологичность. Ветряные электростанции не выделяют никаких вредных веществ, не загрязняют окружающую среду.

