

Проект школьного инициативного бюджетирования МОБУ СОШ № 86

Школьный зимний сад «12 месяцев».

Инициативная группа: 8-11 класса

Представитель инициативной группы: Такмазян Леона Вячеславовна

Особенности проекта:

Большую часть года ученики проводят на территории школы, поэтому необходимо украсить его вечнозелеными растениями, которые играют не только эстетическую и воспитательную роль, но и образовательную. Растения создают не только более уютную обстановку в школе, но и оказывают благотворное, а подчас и целительное воздействие на самочувствие учеников.

Таким образом, актуальность проекта заключается в том, что декоративные растения способствуют художественно-эстетической организации интерьера; выполняют санитарно-гигиенические и медико-биологические функции оздоровления среды (очищение и увлажнение воздуха, обогащение его кислородом), оказывает положительное психофизиологическое действие на человека, способствуют отдыху от физических и нервных нагрузок.

Цель проекта: озеленение школьного интерьера с использованием растений и создание зимнего сада в школе, способствующих повышению экологической культуры школьников и оказывающего положительное психофизиологическое действие на учащихся и учителей.

Задачи проекта:

- изучить различные виды павильона в сети интернет.
- построить павильон на территории школьного двора.
- оснастить павильон.
- использовать сад для выращивания растений и озеленения территории школы.
- проводить экскурсии для детей, родителей и гостей школы с целью формирования экологической культуры учеников и родителей.

Срок реализации проекта:

Июнь- август 2023 года

Основными характеристиками зимнего сада должны являться безопасность конструкции, защищенность внутреннего пространства от охлаждения и от перегрева, жесткость и прочность каркаса, оптимальное светопропускание.

Необходимо сделать искусственное освещение, которое позволит создавать интересные визуальные эффекты и компенсировать недостающее естественное освещение. Хорошо зарекомендовавшая себя для зимних садов комбинация люминесцентных ламп и 10% света ламп накаливания должна сочетаться с естественным освещением.

Эффект естественного освещения можно также увеличить путем применения зеркал, которые могут украсить сад и обеспечить более равномерное распределение света.

Вклад обучающихся в реализацию проекта:

-составление топографического плана коридоров школы.

-составление плана размещения ландшафтных объектов и элементов малой архитектуры зимнего сада.

-уход за комнатными растениями, полив, рыхление, подкормка, опрыскивание.

-черенкование и размножение комнатных растений.

-организация выставок и экскурсий на территории зимнего сада.

Строительство Зимнего сада будет способствовать повышению экологической культуры школьников, ответственного отношения к природе и пониманию её законов. В Зимнем саду необходимо собрать такие растения, которые помогли бы учащимся сохранить свое здоровье. Ведь каждый из нас испытывал на себе влияние растений.