

САДИ ПІД НЕБОМ

Степанова І.А., студентка 4-го курсу

E-mail: ladyirine@gmail.com

Подільський державний аграрно-технічний університет

Ми живемо в той час, коли в містах з кожним роком залишається все менше територій для парків і природних насаджень, а повітря продовжує забруднюватися викидами газів. Чудовим вирішенням цього питання є сади на даху. Сади на даху – це прекрасний спосіб покращити якість повітря, мікроклімату, збагатити красою й відчуттям єднання з природою. Зелені насадження на криші дозволять людині відпочити й розслабитися, заспокоїтися. Сад на даху - це додатковий простір для життя міського жителя.

Сад на даху і його переваги:

1. Зменшує забруднення повітря, адже рослини поглинають вуглекислий газ, а натомість виділяють кисень. Крім того, зелень утримує пил і токсичні речовини, що містяться в повітрі.

2. Озеленена покрівля володіє відмінними теплоізоляційними властивостями: вона знижує нагрів даху в спеку, взимку ж, навпаки - не дає теплу виходити назовні. Тим самим скорочуються витрати (приблизно на 20%) на обігрів будинку взимку і його кондиціювання в літню пору. Сади на даху (якщо їх буде багато) здатні знизити температуру повітря всього мікрорайону і навіть міста в цілому.

3. Зелена покрівля знижує рівень шуму для мешканців верхніх поверхів.

4. Поглинає частину опадів, не даючи їм затоплять вулиці при зливах. Поступове випаровування дощової води, яка вбралася в ґрунт на покрівлі, допомагає зберегти природну вологість, створюючи здоровий мікроклімат.

5. Компенсує простір, повертаючи власникові загиблі під забудовою зелені галявини. При облаштуванні зеленого даху зростає експлуатаційна площа будівлі, з'являється можливість обладнати тут прекрасне місце для приємного відпочинку.

6. Охороняє дах від шкідливого впливу погодних умов - дощу, снігу, спеки, морозу, продовжуючи термін її служби. Зелений дах може прослужити без ремонту не менше 20 років.

7. Озеленений дах облагороджує будівлю, вона завжди виглядає гарно і ефектно.

Отже, якщо ви бажаєте надати своїй покрівлі оригінальності і неповторності, – тоді сад на даху для вас. Останнім часом спостерігається нестача території для міської зелені, та й екологія залишає бажати кращого. Саме тому на дахах будинків все частіше починають влаштовувати сади, щоб можна було компенсувати негативний вплив навколишнього середовища. Озеленив дах, на ньому можна приємно проводити час, та ще й з користю для здоров'я, це один з найбільш корисних варіантів дахів будинків.

Сад на даху дозволить створити хороший захист від пилу і шуму, і в той же час, дах стане чудовим місцем, де можна приємно провести час, відпочити і зняти нервову напругу, при цьому, не покидаючи свого будинку.