

ГБУ ДПО
Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования
Администрация Пушкинского района Санкт-Петербурга
Отдел образования администрации Пушкинского района Санкт-Петербурга
Муниципальное образование г. Пушкин
ГБУ ИМЦ Пушкинского района Санкт-Петербурга
ГБОУ гимназия № 406 Пушкинского района Санкт-Петербурга

XXVI региональная открытая проектно-исследовательская конференция школьников «Царскосельские старты»

Секция «Наша школа - ЭкоДом»



Инструкция

- Внимательно прочитайте задания
- Для выполнения заданий используйте все доступные источники информации
- Ответы оформляйте по образцу в полях «ответ»
- При наличии множества ответов, создавайте новые слайды и оформляйте их по образцу
- При выполнении задания №3 предложите критерии сравнения, и только затем приступайте к заполнению других ячеек
- Количество слайдов в работе не ограничено!

Желаем Вам успехов и удачи!!!

1. Вертикальное озеленение – это ???

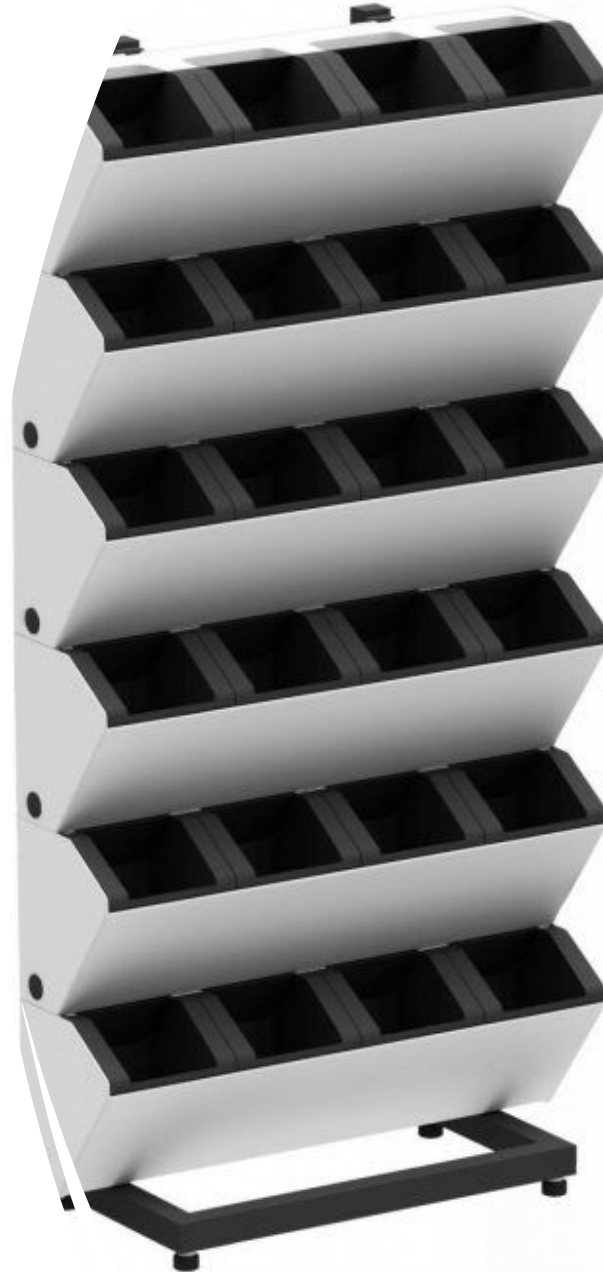
Ответ: Выращивание декоративных растений на различных конструкциях в вертикальном направлении



2. Технологии вертикального озеленения (за каждый правильный ответ 5 баллов)

Ответ:

- Войлочные системы
- Контейнерные системы
- Модульные системы



3. Сравнительная характеристика технологий вертикального озеленения (за каждую заполненную ячейку 1 балл)

Критерий сравнения	Модульная система	Войлочная система	Контейнерная система
Система дренажа	Не осуществляется	Осуществляется	Не осуществляется
Монтаж	Заготовленные модули	Войлочные карманы	Контейнеры
Влияние на окружающую среду	не наносит вреда	не наносит вреда	
Эксплуатационный уход	Простой	Простой	Сложный
Система полива	Гидропонная	Гидропонная	Система труб
Изменение декорации	Перестановка модулей	Невозможно	Перемещение контейнеров

4. Перечислите оборудование и материалы, необходимые для создания вертикальных зеленых панелей в школе. (за каждый верный ответ -1 балл)

•Образец

•1.Мох сфагнум -





1. Грунт



2. Гидрогель



3. Труба



4. Каркасная сетка



5. Контейнер



6. Бак с водой

7. Кронштейн для крепления модуля

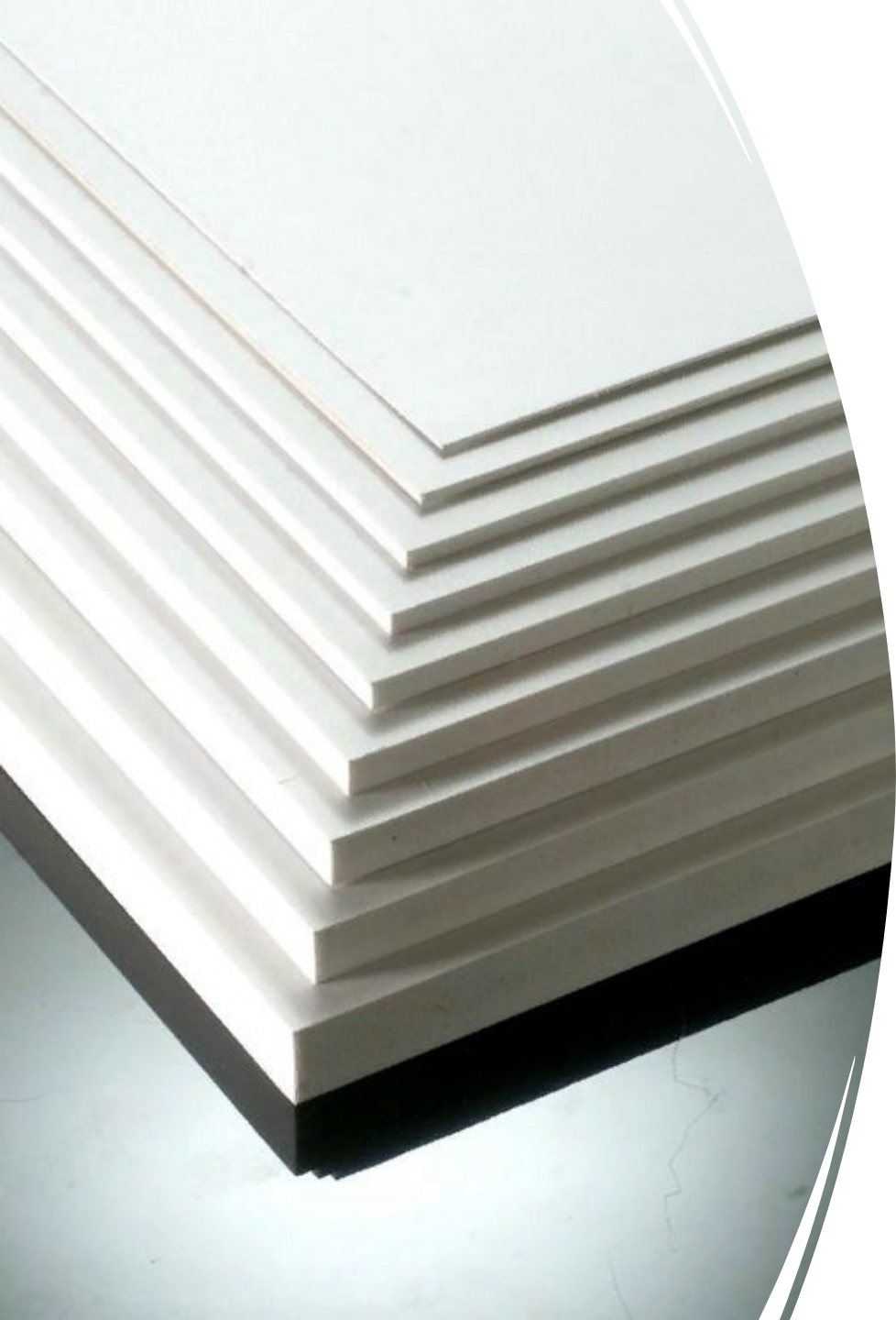




8. ФИТОМОДУЛЬ



9. Таймер для подачи воды



10. ПВХ

5. Сделайте подборку растений для вертикального озеленения в школе (за каждый верный ответ -1 балл)

• **ОБРАЗЕЦ (фото в интерьере обязательно!!!)**

• **Спатифиллум (Spathiphyllum)**



Сциндапсус (Scindapsus)



Аглаонема (Aglaonema)



Монстера (Monstera)



Маранта (Maranta)



Спатифиллум (Spathiphyllum)



Драцена (Dracaena)



Ктенанте



Калатея



Строманта



СИНГОНИНУМ



Хлорофитум



Аспарагус



Традесканци и



Пеперомия

