

Задание 1.11. Провести изучение состояния пруда, принять меры по увеличению его биоразнообразия.

Дата выполнения: май 2020г., май 2021г.

Участники: учащиеся объединения по интересам «Ландшафтный дизайн», 6 человек

Ответственный педагогический работник – Тамара Константиновна Диглис.

На территории УО «ГГОЭБЦДиМ» находится декоративный пруд с каскадом и ручьем, выполненный с применением пленки ПВХ, зеркальная поверхность пруда 5м².



Глубина вдоль берега - 15-40 см для прибрежных растений, с одной стороны пологий выход – галечная отмель. Центр разделен на две зоны: первая для глубоководных растений 60-80 см и вторая до 1 м для обитания рыб. По периметру водоема уложены плоские камни (толщиной не менее 7 см) таким образом, что их края нависают над поверхностью воды. Они ограничивают водоем и создают дорожку вдоль береговой линии. На дне водоема расположено необходимое оборудование: основной насос каскада и насос фильтра. Все оборудование и его проводку закреплена с помощью камня и декорирована галькой и гравием.



Ассортимент растений декоративного пруда

Водные растения :



Калужница болотная



Кувшика



Понтедерия сердцевидная



Уруть водная

Растения прибрежной зоны, террасы и цветников



Осока птиценожковая Вариегата



Осока Моррора (японская)



Осока ржавопятнистая



Плющ обыкновенный Маргината



Гейхера волосистая Пэлас Пёпл



Безвременник осенний



Гортензия метельчатая Пинки Уинки



Барбарис Тунберга Багатель



Барбарис Тунберга Адмиралейшн



Спирея серая Грефсхайм



Вейгела цветущая Вариегата



Чубушник венечный Флоре Плено



Юкка сизая



Клематис

С целью увеличения биоразнообразия пруда, а также для дополнительной очистки воды мы посадили следующие растения:



Аир обыкновенный



Мята болотная



Нимфейник щитовидный



Ряска



Элодея