

Филиал Муниципального бюджетного дошкольного образовательного
учреждения – детского сада «Детство» детский сад № 10

Мастер - класс для педагогов на тему:
« STEAM- технология
в работе инструктора по плаванию»

Подготовила: инструктор по плаванию

Шеремет И.В.

г. Екатеринбург, 2021

Цель: Использование STEAM- технологии в условиях ДОУ.

Задачи:

1. Ознакомить педагогов с конструктором йохо- куб.
2. Научить составлять алгоритм действию из данных вариантов ответов.
3. Расширить кругозор педагогов в областях: физическая культура, здоровый образ жизни, эко воспитание, применив игровую и экспериментально - исследовательскую деятельность.

STEAM – образование один из основных мировых трендов. Оно основано на использовании междисциплинарного и прикладного подхода, а также на слиянии всех пяти компонентов. Слово STEAM – объединяет пять академических дисциплин. Это – наука, технология, инженерия, искусство и математика. Именно эта технология позволяет педагогам новой формации вырастить поколение успешных исследователей, изобретателей , технологов , художников и математиков.

Важным условием обучения является парная или групповая деятельность педагогов. Именно в таком формате общения будет интереснее аккумулировать идеи и размышлять.

В данной технологии использовался конструктор йохо-куб. Педагогам предлагалось сначала собрать кубик из материала в разобранном виде. Далее были предложены готовые кубики с картинками , содержащими нескольких тем, а именно :

- Утренняя гимнастика
- Физкультурные центры
- Виды спорта
- ЗОЖ
- Важность воды в жизни человека, охрана водных ресурсов.

Педагогам предлагается составить алгоритм действию из кубиков, например : последовательность упражнений во время утренней гимнастики. Нужно выбрать из подготовленных вариантов ответов картинку и расположить кубики по порядку упражнений. Аналогично выполняются задания на предложенные инструктором темы, с подробным объяснением «почему я выбрал эту картинку». Таким образом во время игры и подбора ответов решаются задачи коллективно, предлагаются идеи , развивается кругозор.