

МБУДО «Талицкая ДШИ»

Летний лагерь «Караван дружбы в ритме лета»

Дата проведения: 24.06.2026г

Время: 9.00

Место: кабинет №21

Тема занятия: Народы России: культура и традиции

Цель: Изготовление объемных жителей подводного мира.

Материалы: 3D-ручка, комплект PLA пластика, трафареты, силиконовый коврик или бумага, ножницы.

Задачи:

Образовательные: познакомить с национальными особенностями

Развивающие: развивать умение выделять главные элементы изделия, развивать самостоятельность, логическое мышление

Воспитательные: воспитывать интерес к инженерной деятельности.

Ход занятия

Организационный момент

Приветствие участников.

Демонстрация готовых образцов национальных костюмов, узоров и жилищ.

Техника безопасности при работе с 3 д ручкой

1.Подготовка рабочего места. Перед началом занятия следует очистить рабочее место от посторонних предметов.

2.Подключение. При подключении инструмента руки и ручка должны быть сухими. Не держите под рукой жидкости, которые могут пролиться и привести к короткому замыканию.

3.Использование. Не трогайте носик ручки во время работы и сразу после выключения.

4. Неприятный запах. Если вы почувствовали резкий, неприятный запах, выключите ручку из сети. Ни в коем случае не пытайтесь разобрать инструмент самостоятельно.

Обсудить, как климат и образ жизни влияли на быт людей (например, почему на Севере строят чумы из шкур, а в лесных зонах — избы из дерева).

Сегодня мы станем мастерами-ремесленниками и с помощью 3D-ручки создадим сувенир, отражающий культуру одного из народов».

Выдача трафаретов: Дети выбирают трафарет (орнамент, фигурку куклы или детали для сборки домика).

Обводка контура: Сначала ученики обводят основные линии темным или контрастным цветом пластика.

Заполнение (штриховка): Внутренние части деталей заполняются плотной сеткой или параллельными линиями.

Сборка (если модель объемная): Скрепление плоских деталей между собой с помощью жидкого пластика из ручки (например, соединение стен избы и крыши).

Подведение итогов и выставка

Организуите общую выставку готовых работ. Ребята могут выставить свои изделия на карту России (нарисованную на ватмане) в соответствии с регионами проживания народов.

Каждый участник коротко рассказывает, какой элемент культуры он изобразил.