

Информационная карта

Район Приморский

ОДОД ГБОУ СОШ № 582
с углубленным изучением английского
и финского языков

направленность программы Техническая

наименование программы «Волшебная 3Д ручка»

уровень освоения базовый

срок освоения 1 год

возраст учащихся 8-12 лет

год разработки 2024

дата утверждения 29.08.2024г.

Ф.И.О. автора-составителя Забавина В.В.

сведения о педагогах, реализующих программу:

Ф.И.О. Забавина В.В.

Образование: Среднее профессиональное, специальность: Гатчинский педагогический колледж, Преподавание в начальных классах, Учитель начальных классов химической промышленности

квалификация по должности ПДО – соответствие

повышение квалификации по дополнительному образованию:

СПБАППО, Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя от 20.05.2022 2022 № 11978, СПБАППО, Основы

СПБАППО, Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя от 20.05.2022 2022 № 11978, СПБАППО, Основы

АНО ДПО "Институт развития образования", Образование и педагогика: теория и методика обучения информатике от 13.05.2024 7819

Краткая аннотация программы

Программа обусловлена развитием творческих способностей детей через практическое мастерство. Целый ряд специальных заданий на наблюдение, сравнение, домысливание, фантазирование служат для достижения этого. Программа направлена на то, чтобы через труд приобщить детей к творчеству. Работая над созданием собственной модели учащиеся обучатся основам исследовательской и проектной деятельности.

ЦЕЛЬ:

Формирование и развитие у обучающихся интеллектуальных и практических компетенций в области создания пространственных моделей. Освоить элементы основных навыков по трехмерному моделированию.

ЗАДАЧИ:

Образовательные:

- ориентироваться в трехмерном пространстве;
- модифицировать, изменять объекты или их отдельные элементы;
- объединять созданные объекты в функциональные группы;
- создавать простые трехмерные модели.

Развивающие:

- развивать логическое мышление и мелкую моторику;
- развить умение излагать мысли в четкой логической последовательности, составлять план действий и применять его для решения практических задач ;
- развитие умения творчески подходить к решению задач;
- развить умение работать над проектом в команде, эффективно распределять обязанности.

Воспитательные:

- научить действовать сплоченно в составе команды;
 - воспитать волевые качества, такие как собранность, терпение, настойчивость;
 - выработать стремление к достижению поставленной цели.
 - обучение приемам баскетбола, сформировать начальные знания судейства
- Развивающие:
 - развитие специальных способностей
 - развитие умений предупреждения спортивных травм
 - Воспитательные:
 - воспитание моральных и волевых качеств