

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 5 СЕРПАНТИНЬ»



Фестиваль технического творчества #KidsКОД

В феврале 2022 года в рамках проекта РОК ИТ – город стартовал фестиваль технического творчества #KidsКОД 2022.

Цель фестиваля: выявление и поддержка детей, способных к техническому творчеству.

Задачи:

- ✚ Закрепление умений работать согласно инструкции.
- ✚ Совершенствование самостоятельности.
- ✚ Применение на практике знаний в области робототехники, конструирования, мультстудии и экспериментирования.
- ✚ Развитие современных компетенций дошкольников, таких как креативность, коммуникативность, критическое мышление, коллаборация.



Участники Фестиваля

- ✚ Участники Фестиваля – обучающиеся в возрасте от 5 лет до 7 лет.
- ✚ В мероприятиях принимают участие команды МДОУ состоящие из 5 (пяти человек).



Организация фестиваля:

- ✚ Во время игры участников сопровождают проводники, которые приводят на локации и забирают.
- ✚ По звуковому сигналу участники выходят на построение в общее место сбора для смены локации.

Этапы фестиваля:

- ✚ I этап (февраль – март) - самостоятельное обучение;
- ✚ II этап (март) – обучение детей в МДОУ «Детский сад №5 СЕРПАНТИН»;
- ✚ III этап (март) – отборочный тур фестиваля технического творчества #KidsКОД
- ✚ IV этап (апрель) – Финал фестиваля технического творчества #Kidsкод.



Локации фестиваля:

✚ «РобоМышь»

Задачи:

- Оценить умения детей составлять линейный алгоритм;
- Формировать коммуникативные навыки и командное мышление;
- Закрепить

способности к принятию самостоятельных решений.



✚ «Роботы»

Задачи:

- Оценить умение работать с разными роботами.
- Формировать положительную самооценку, уверенность в себе и в своих возможностях;

- Проявлять самостоятельность, целенаправленность, умение планировать свои действия.



✚ «Lego Wedo 2.0»

Задачи:

- Оценить умение действовать в соответствии с предлагаемым алгоритмом, составлять собственный алгоритм;
- Формировать способность самостоятельно устанавливать простейшие связи и отношения между системами объектов, выделять характерные детали;
- Развивать крупную и мелкую моторику.



✚ «Конструирование»

Задачи:

- Развивать крупную и мелкую моторику;
- Оценить умение действовать в соответствии с предлагаемым алгоритмом;
- Проанализировать умение детей проявлять организованность, дисциплинированность, умение ограничивать свои желания, выполнять установленные нормы поведения.



⚡ «Логика»

Задачи:

- Оценить способность классифицировать предметы по общим качествам;



- Оценить уровень логического мышления и сформированности элементарных математических представлений



⚡ «Экспериментирование»

Задачи:

- Вызвать интерес к исследовательской деятельности;
- Оценить умение следовать схеме;
- Оценить эффекты от взаимодействия разных веществ;
- Оценить умения находить

заданные свойства предметов;

- Оценить умение создавать световую проекцию согласно схеме.



Задачи:

- Оценить способность совместно со сверстниками заниматься одним делом, договариваться, планировать, обсуждать и реализовывать планы;



- Оценить уровень способностей к таким профессиям как: фото- видео оператор, аниматор, звукорежиссёр, видео редактор.

- Оценить творческие способности;



- Оценить уровень сформированности устной речи.



Руководитель МДОУ
Новикова Наталья Валентиновна

Адрес: Ярославская область,
Ростовский район,
г.Ростов, ул. Юбилейная, д.5.
телефон: 8 (48536) 6-86-00
e-mail: serpantin5.rostov@yarregion.ru
сайт: <https://ds5-ros.edu.yar.ru>