

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Летуновская средняя школа»

«Утверждаю»

Директор школы:

 Иванова Е.Е.

Приказ № 144 от « 31 » 08. 2018 г.



Рабочая программа
внеурочной деятельности
«Лего клуб»
2 класс

Составитель: Лоскутов Василий Анатольевич,
учитель первой квалификационной категории

2018-2019 учебный год.

Пояснительная записка

Рабочая программа «ЛЕГО - клуб» составлена в соответствии с требованиями Закона «Об образовании», на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования, книги для учителя по работе с конструктором LEGO Education WeDo в соответствии основной образовательной программой начального общего образования Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Летуновская средняя школа».

В основной образовательной программе основного общего образования Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Летуновская средняя школа» на изучение внеурочной деятельности «Лего клуб» отводится 34 часа с учетом праздничных и календарных дней (1 час в неделю, 34 учебных недели, что соответствует годовому календарному графику школы на 2018-2019 учебный год).

Планируемые результаты.

Личностный результаты

Ученик научится: владеть способами выражения и отстаивания своего мнения, правилам ведения диалога;

Ученик получит возможность научиться:

1. работать в паре/группе, распределять обязанности в ходе проектирования и программирования модели;
2. навыкам сотрудничества со взрослыми и сверстниками, навыкам по совместной работе, коммуникации и презентации в ходе коллективной работы над проектом.

Метапредметные результаты

Ученик научится:

1. оценивать жизненные ситуации (поступки, явления, события) с точки зрения собственных ощущений (явления, события), в предложенных ситуациях отмечать конкретные поступки, которые можно оценить как хорошие или плохие;
2. называть и объяснять свои чувства и ощущения, объяснять своё отношение к поступкам с позиции общечеловеческих нравственных ценностей;
3. самостоятельно и творчески реализовывать собственные замыслы;
4. определять, различать и называть детали конструктора;
5. конструировать по условиям, заданным взрослым, по образцу, по чертежу, по заданной схеме и самостоятельно строить схему;
6. ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного;
7. перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всей группы, сравнивать и группировать предметы и их образы;
8. уметь работать по предложенным инструкциям;
9. умение излагать мысли в четкой логической последовательности, отстаивать свою точку зрения, анализировать ситуацию и самостоятельно находить ответы на вопросы путем логических рассуждений.;
10. определять и формулировать цель деятельности на занятии с помощью учителя;

11. уметь работать в паре и в коллективе; уметь рассказывать о постройке;
12. уметь работать над проектом в команде, эффективно распределять обязанности.

Ученик получит возможность научиться:

1. Иметь представление о свойствах деталей строительного материала;
2. Ориентироваться в различных ситуациях;
3. Иметь представление о технике, моделирование механизмов, знать способы крепления и уметь выполнять их;
4. Получать опыт анализа конструкций и генерирования идей;
5. Работать по предложенным инструкциям;
6. Творчески подходить к решению задачи по модели;
7. Знание основных принципов моделирования, конструирования;
8. Излагать, отстаивать свою точку зрения, анализировать ситуацию, самостоятельно находить ответы на вопросы путем логических рассуждений.
9. Способность логически мыслить.

Содержание программы.

Введение. (1 ч)

Введение ТБ. Виды деталей конструктора Лего. Способы скрепления деталей.
Спонтанная игра.

Строительство и архитектура. (16 ч)

Строительство модели загородного дома. Строительство модели загородного дома. Творческая работа «Сказочный домик». Конкурс работ. Конструирование современного городского многоэтажного дома. Конструирование квартиры. Творческая работа «Моя комната». Конструирование своей комнаты по замыслу. Конструирование мостов. Спортивные сооружения. Парк отдыха. Конструирование качелей. Парк отдыха. Конструирование карусели. Творческая работа «Зона отдыха в моем городе». Архитектура. Историческая часть города. Башни. Историческая часть города. Крепости. Арки. Ворота. Особенности средневекового строительства. Строительство средневекового города по своему замыслу. Творческая работа «Город моей мечты». Конкурс работ. Новогодняя ёлка.

Транспорт. (13 ч)

Виды городского транспорта. Легковой автомобиль. Виды городского транспорта. Грузовой автомобиль. Виды городского транспорта. Автобус. Виды военной техники. Конструирование военной техники по своему замыслу. Водный транспорт. Катера и лодки. Водный транспорт. Теплоход. Воздушный транспорт. Самолет. Воздушный транспорт. Вертолет. Освоение космоса. Космический корабль. Освоение космоса. Спутник. Обитатели вселенной. Конструируем инопланетянина. Творческая работа на тему "Космическое путешествие". Защита творческих работ на тему "Космическое путешествие"

Животные. (5 ч)

Из истории динозавров. Конструирование динозавра. Разнообразие диких животных. Конструирование оленя. Животные нашего края. Конструирование животных по своему замыслу. Творческая работа «Самое необычное животное». Конкурс работ.



Формы организации виды деятельности

Игровая	Ролевая игра
Познавательная	Познавательная игра
	Задание по образцу (с использованием инструкции)
	Творческое моделирование (создание модели-рисунка)
	Викторина
	Проект
	Беседа

Тематическое планирование.

№ п/п	Название разделов	Количество часов
1	Введение	1
2	Строительство и архитектура	16

3	Транспорт	13
4	Животные	5
Всего часов		35

«Согласовано»	«Согласовано»
<p>Руководитель ШМО  Швага Л.Н.</p> <p>Протокол № 1 от <u>«30» августа</u> 2018 г.</p>	<p>Заместитель директора школы по ВР  Соловьёва И.В.</p> <p><u>«30» августа</u> 2018 г.</p>

Пропнуговано, пронумеровано и скреплено
печатью на 1 листах.
Директор МБОУ «Летуновская средняя школа»:
Е.Е.Иванова

