

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВОСХОДНЕНСКАЯ ШКОЛА имени В.И. КРИВОРОТОВА»
КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО
на заседании ШМО
спортивно-эстетического цикла
Руководитель ШМО Н.Р. Мальгивская
Протокол № 01 от «30» Сентября 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
зам. директора по ВР: В.Н. Козловская
от « » августа 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по внеурочной деятельности в форме кружка
«Лего-конструирование»
для учащихся 3 классов
(направление общинтеллектуальное)

Составлена:
Командиром Александром Васильевичем,
учителем технологии

Срок реализации программы- 1 год

2022 год

1. Пояснительная записка

Рабочая программа предназначена для учащихся 3 классов МБОУ «Восходненская школа им. В.И. Криворотова», обучающихся по ФГОС.

Общая недельная нагрузка составляет 1 час в неделю, за год – 34ч.

Рабочая программа составлена в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009г. №373 (далее ФГОС НОО)
- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.04.2011 г. № 03-255 «О введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования», от 12.05.2011 № 03-296 «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования»;
- Письмом Минобрнауки и молодежи РК от 04.12.2014 г. № 01-14/2014 «Об организации внеурочной деятельности», от 05.09.2016 г. № 01-14/3122;
- Санитарными правилами СП 2.4.3648-20 «Санитарно – эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020г. №28);
- Основной образовательной программой начального общего образования МБОУ «Восходненская школа им. В.И. Криворотова»;
- Положением о рабочей программе МБОУ «Восходненская школа им. В.И. Криворотова» на 2022-2023 уч.год;
- Учебным планом МБОУ «Восходненская школа имени В.И. Криворотова» на 2022-2023 уч.год.
- Планом внеурочной деятельности МБОУ «Восходненская школа имени В.И. Криворотова» на 2022-2023 уч.год.

Программа «Лего-конструирование» предусматривает развитие способностей детей к наглядному моделированию. LEGO – одна из самых известных и распротранённых педагогических систем, широкая используемая трёхмерная модель реального мира и предметно-игровую среду обучения и развития ребёнка. Занятия по «Лего-конструированию» будут проводиться на обновленной материально-технической базе Центра образования «Гочка роста».

II. Планируемые результаты освоения программы внеурочной деятельности

Личностными результатами изучения курса являются формирование следующих умений:

Определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы).

Формировать целостное восприятие окружающего мира.

Развивать мотивацию учебной деятельности и личностного смысла учения. Заинтересованность в приобретении и расширении знаний и способов действий, творческий подход к выполнению заданий.

Формировать умение анализировать свои действия и управлять ими.

Формировать установку на здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, к работе на результат.

Учиться сотрудничать со взрослыми и сверстниками.

Метапредметными результатами изучения курса являются формирование следующих универсальных учебных действий (УУД).

Регулятивные УУД:

Определять и формулировать цель деятельности с помощью учителя.

Проговаривать последовательность действий.

Учиться высказывать своё предложение на основе работы с моделями.

Учиться работать по предложенному учителем плану.

Учиться отличать верно выполненное задание от неверного.

Учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности товарищей.

Познавательные УУД:

Ориентироваться в своей системе знаний: *отличать* новое от уже известного с помощью учителя.

Добывать новые знания: *находить ответы* на вопросы, используя свой жизненный опыт и информацию, полученную от учителя.

Перерабатывать полученную информацию: *делать выводы* в результате совместной работы всего класса.

Преобразовывать информацию из одной формы в другую: составлять модели по предметной картинке или по памяти.

Коммуникативные УУД:

Донести свою позицию до других: *оформлять* свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста).

Слушать и понимать речь других.

Совместно договариваться о правилах общения и поведения в школе и следовать им.

Учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

Предметными результатами изучения курса являются формирование следующих **знаний и умений**.

Знать:

основы конструирования и механики; сборки простых лабиринтов виды конструкций однодетальные и многодетальные, неподвижное и подвижное соединение деталей; технологическую последовательность изготовления конструкций

Уметь:

с помощью учителя анализировать, планировать предстоящую практическую работу, осуществлять контроль качества результатов собственной практической деятельности; самостоятельно определять количество деталей в конструкции моделей; работать над проектом в команде, эффективно распределять обязанности; реализовывать творческий замысел.

III. Содержание учебного курса

- 1. Знакомство с Лего. 5 часов.**
Правила внутреннего распорядка. Изучение правил техники безопасности. Путешествие по ЛЕГО-стране. Исследователи цвета. Исследователи кирпичиков. Волшебные кирпичики: цвет, форма, размер. Геометрическая мозаика: бабочка, домик.
- 2. Строительство. 10 часов.**
Городские постройки. Сравнительная характеристика городским и сельскохозяйственным постройкам. Беседа «Чем отличается город от села?» Я – строитель. Строим стены и башни. Мой дом. Мой класс и моя школа. Мосты.
- 3. Что нас окружает. 3 часа.**
Детская площадка. Парк развлечений. Улица полна неожиданностей. Ледяной городок. Сельский пейзаж. Городской пейзаж.
- 4. Транспорт. 5 часов.**
История развития авиации. Из чего состоят летательные аппараты. Наземный транспорт. Водный транспорт. Воздушный транспорт. Военная техника. Дорога в космос.
- 5. Твори, фантазируй, выдумывай. 5 часов.**
Морское путешествие. Волшебный лес. Фантастические звери. Пришельцы с других планет. Волшебный замок. Город будущего.
- 6. Животные. 5 часов.**
Домашние животные. Дикие животные. Птицы. Морские обитатели. Проект «Зоопарк».

IV. Тематическое планирование

№	Наименование темы	Модуль рабочей программы воспитания «Школьный урок»	Количество			
			часов	практич. работ	лаб. работ	конт. работ экскурсий
1	Знакомство с Лего.	03.09 - День окончания Второй мировой войны. День солидарности в борьбе с терроризмом. 8.09 - Международный день распространения грамотности. Тема милосердия в рамках акции «Белый цветок».	6	4		
2	Строительство.	1.10 – день пожилого человека. 5.10 – день учителя. 4.11 - день народного единства. 16.11 – день толерантности.	5	4		
3	Что нас окружает.	3.12 - День неизвестного солдата. 3.12 – Международный день инвалидов. 5.12 – День добровольца (волонтера) в России. 9.12 – День Героев Отечества.	6	6		
4	Транспорт.	27.01 – День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады. 2.02 - День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве. 8.02 – День российской науки.	5	5		
5	Твори, фантазируй, выдумывай.	23.03. – день защитников Отечества. 8.03. - международный женский день. 18.03 - День воссоединения Крыма с Россией.	6	6		
6	Животные.	12.04 – День космонавтики. 9.05 – День Победы. 15.05 – Международный день семьи. 19.05 – День детских общественных организаций России.	5	5		
	Подведение итогов работы кружка за год. Оформление итоговой выставки и отбор лучших работ.	24.05 – День славянской письменности и культуры.	1	1		
	Итого:		34	31		

К программе предусмотрены приложения:

Приложение №1. Календарно-тематическое планирование с листом корректировки

Приложение №1
к рабочей программе по внеурочной деятельности
«Лего-конструирование» для 3 классов

**Календарно-тематическое планирование
по внеурочной деятельности
«Лего-конструирование»
для 3 классов**

2022г.

№	Дата проведения		Название раздела, тема занятия	Количество часов	Примечание
	план.	факт.			
			Знакомство с Лего.	6ч.	
1	01.09		Правила внутреннего распорядка. Изучение правил техники безопасности.	1	
2	08.09		Путешествие по Лего – стране.	1	
3	15.09		Волшебные кирпичики: Цвет, форма, размер. Геометрическая мозаика: бабочка.	2	
4	22.09				
5	29.09		Волшебные кирпичики: Цвет, форма, размер. Геометрическая мозаика: домик.	2	
6	06.10				
			Строительство.	5ч.	
7	13.10		Я - строитель. Строим стены и башни.	2	
8	20.10				
9	27.10		Мой дом.	1	
10	10.11		Мой класс и моя школа.	1	
11	17.11		Мосты.	1	
			Что нас окружает.	6ч.	
12	24.11		Детская площадка.	1	
13	01.12		Парк развлечений.	1	
14	08.12		Улица полна неожиданностей.	1	
15	15.12		Ледяной городок.	1	
16	22.12		Сельский пейзаж.	1	
17	29.12		Городской пейзаж.	1	
			Транспорт.	5ч.	
18	12.01		Наземный транспорт.	1	
19	19.01		Водный транспорт.	1	
20	26.01		Воздушный транспорт.	1	
21	02.02		Военная техника.	1	
22	09.02		Дорога в космос.	1	

		Твори, фантазируй, выдумывай.		бч.
23	16.02	Морское путешествие.		1
24	02.03	Волшебный лес.		1
25	09.03	Фантастические звери.		1
26	16.03	Пришельцы с других планет.		1
27	30.03	Волшебный замок.		1
28	06.04	Город Будущего.		1
		Животные.		5ч.
29	13.04	Домашние животные		1
30	20.04	Дикие животные		1
31	27.04	Птицы		1
32	11.05	Морские обитатели		1
33	18.05	Проект «Зоопарк»		1
34	25.05	Подведение итогов работы кружка за год. Оформление итоговой выставки и отбор лучших работ.		1ч.

Лист корректировки

Класс	Название раздела, темы	Дата проведения по плану	Причина корректировки	Корректирующие мероприятия	Дата проведения по факту