

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе по дополнительному образованию
«Лего-конструирование»
(7-18 лет)
(основного общего образования)

Данная рабочая программа дополнительного образования «Лего-конструирование» разработана на основе:

1. Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2. Приказа Министерства образования Российской Федерации от 29.08.2013 г. N 1008 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

3. Концепции развития дополнительного образования детей в Российской Федерации до 2020 года;

4. Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 04.07.2014 г. N 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей"»;

5. Федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.10.2013 № 1155, с изменениями и дополнениями от 21.01. 2019 г.;

6. Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 06.10.2009 № 373;

7. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897;

8. Программы по дополнительному образованию «Лего-конструирование», составленной на основе учебно-методического пособия под руководством В. Н. Халамова и др. «Образовательная робототехника во внеурочной деятельности младших школьников в условиях введения ФГОС». 2012 г., Челябинский дом печати.

9. Требованиям примерной образовательной программы образовательного учреждения

10. Учебного плана дополнительного образования Муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Нидымская основная школа – детский сад» Эвенкийского муниципального района Красноярского края на 2020-2021 учебный год.

Данная рабочая программа ориентирована на использование учебника В. Н. Халамов и др. «Образовательная робототехника во внеурочной деятельности младших школьников в условиях введения ФГОС». 2012 г., Челябинский дом печати. - (Российский учебник)

Рабочая программа дополнительного образования «Лего-конструирование» разработана с учетом ФГОС ДО, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.10.2013 № 1155, с изменениями и дополнениями от 21.01. 2019 г., ФГОС НОО, утвержденного приказом Минобрнауки России от 06.10.2009 № 373, ФГОС ООО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897, в соответствии с программой дополнительного образования «Лего-конструирование», составленной на основе учебно-методического пособия под руководством Халамова В.Н. «Образовательная робототехника во внеурочной деятельности младших школьников в условиях введения ФГОС». 2012 г., Челябинский дом печати и УМК:

1. Аленина Т.И, Енина Л.В, Колотова И.О, Смирнова Ю.В., под рук. Халамова В.Н. Образовательная робототехника во внеурочной деятельности младших школьников в условиях введения ФГОС НОО: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс].

2. Ишмакова М.С., Халамов В.Н. «Животный мир – Robokids» (насекомые). *Схемы сборки*. Арт. 00152

3. Ишмакова М.С., Халамов В.Н. «Животный мир – Robokids» (насекомые). *Рабочая тетрадь*. Арт. 00172

4. Халамов В.Н. Образовательная робототехника во внеурочной деятельности младших школьников в условиях введения ФГОС» 2012 г., Челябинский дом печати.

Место предмета в учебном плане

На изучение кружка дополнительного образования «Лего-конструирование» отводится для 1 группы (7-10,5 лет) - 2 ч в неделю, итого 68 ч за учебный год, для 2 группы (10,6-12,5 лет) - 2 ч в неделю, итого 68 ч за учебный год, для 3 группы (12,6-18 лет) - 2ч в неделю, итого 68 ч за учебный год. В том числе 10 творческих работ. Уровень обучения – базовый.

Преподавание кружка дополнительного образования «Лего-конструирование» осуществляется по следующему учебнику:

класс	Автор, название учебника	Год издания	Издательство
7-18 лет	Халамов В.Н. Образовательная робототехника во внеурочной деятельности младших школьников в условиях введения ФГОС».	2012	Челябинский дом печати.

Кружок дополнительного образования «Лего-конструирование» преподает: Сагалакова Т.С.