404620 г. Ленинск

ул. им.Ленина, 241.

Электронная почта: ineko\_07@mail.ru

Сайт школы: <http://leninsksch1.narod.ru/>

Муниципальное казенное образовательное учреждение

«Ленинская средняя общеобразовательная школа №1»

Ленинского района Волгоградской области



Районный семинар для директоров по теме:

**«Использование образовательной робототехники для формирования метапредметных и личностных результатов обучающихся в условиях введения ФГОС»**

Ленинск 2013

**09.30 - 10.00** - встреча и регистрация участников семинара

***1. Теоретическая часть(2-18)***

**10.00 – 10.10 Колесникова И.В.** «Типы робототехнических комплексов, применяемых в образовании, как средство достижения целей ФГОС второго поколения»

***2. Практическая часть(2-18)***

**10.10 – 10.20 Геровская Е.А.** «Организация внеурочной деятельности учащихся начальной школы в рамках реализации ФГОС. Робототехника»

## 10.20 – 10.35 Крамаренко С.Г. «Возможности использования Lego - конструкторов на уроках физики и технологии для формирования метапредметных результатов обучающихся»

**10.35 – 10.50** **Башаев Д.А.** «Использование робототехнического комплекса “ПервоРобот NXT” в исследовательской деятельности на уроках информатики для развития личностных результатов обучающихся»

**10.50 – 11.10** Кружок Lego–конструирования. Демонстрация практической деятельности обучающимися.

**11.10 - 11.30** Подведение итогов.

**11.30** – Обед (1-8)

**Приложения и литература:**

1. Сайт “Робототехника”. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.russianrobotics.ru/>
2. Официальный сайт LEGO Education. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://education.lego.com/>
3. Примеры проектов LEGO Education. [Электронный ресурс] – Режим доступа:

<http://stefans-robots.net/en/wedo-cable-car.php/>

<http://stefans-robots.net/en/wedo-rocket.php/>;

<https://www.youtube.com/watch?v=3wvwO46qdsk/>

<https://www.youtube.com/watch?v=IOw2VW-xJFI/>

1. Федеральные государственные образовательные стандарты общего образования. [Электронный ресурс] – Режим доступа: тандарты <http://standart.edu.ru/>
2. Лаборатория робототехники шк. 76 г.Екатеринбурга. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://school76.ru/?category=36&class=rubric_articles_groups&id=44/>
3. Сайт «Интеграл» Волгоградская региональная молодёжная общественная организация [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://[www.integral34.ru](http://www.integral34.ru)
4. Дистанционное обучение

<http://robot.uni-altai.ru/meropriyatiya/distancionnye-kursy>

  