

Аннотация к программе

Кружок «ПроЭнергию»

Класс 3- 4

Нормативная база	<ul style="list-style-type: none">• Закон Российской Федерации «Об образовании» от 29.12.2012 № 273;• Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 06.10.2009г. пр. №373);• Основная образовательная программа начального общего образования МАОУ СОШ № 72;• Авторская программа по внеурочной деятельности «ПроЭнергию» Авторы-составители: Е. А. Богачева, О. С. Мосинцева
<i>Внеурочная деятельность</i>	
направление	естественно-научная направленность
Основная цель программы	Формирование у младших школьников экологической культуры в области энергосбережения и энергоэффективности.
Основные задачи программы	Обращение внимания школьников к проблемам экологического характера на примере энергетической сферы: – стимулирование пропаганды энергосберегающего образа жизни среди школьников; – формирование у обучающихся знания об энергии, ее использовании, возобновляемых (альтернативных) источниках, способах энергосбережения; – повышение культуры

	<p>энергопотребления, бережного отношения к энергетическим ресурсам, экологии;</p> <p>— создание условий для самовыражения интеллектуального и творческого потенциала младших школьников через участие в конкурсах, конференциях, форумах, в проектно-исследовательской и социально значимой деятельности;</p> <p>– воспитание конкурентоспособной личности, готовой к активному участию в социальной и экономической жизни страны, обеспечение духовно-нравственного, гражданско-патриотического, интеллектуального и творческого развития учащихся;</p> <p>– включение учащихся в процессы познания и преобразования окружающей социальной среды;</p> <p>– закрепление универсальных учебных действий школьников, повышение их эрудиции и общей культуры.</p>		
<p>Место учебного предмета в учебном плане</p>	<p>класс</p>	<p>Количество часов</p>	
	<p>3 класс</p>	<p>34</p>	
	<p>4 класс</p>	<p>34</p>	
		<p>68</p>	
<p>Структура курса</p>	<p><u>3 класс</u></p> <p>Вводное занятие – 1 час</p> <p>1. «Энергия» – 8 часов</p> <p>2. «Энергопотребление» 8 часов</p> <p>3. «Энергетические источники» - 9 часов</p> <p>4. «Энергосбережение» - 8 часов</p> <p><u>4 класс</u></p> <p>Вводное занятие – 1 час</p>		

	<ol style="list-style-type: none"> 1.«Про энергию»-12 часов 2. «Энергетические источники» - 4 часа 3.«Спасаем планету! С чего начать?» - 7ч 4. «Планете можно помочь»- 10ч.
Структура рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> 1)Результаты освоения курса «ПроЭнергию» в 3 -4 классах; 2)Содержание курса внеурочной деятельности «ПроЭнергию» в 3-4 классах с указанием форм и видов деятельности; 3)Тематическое планирование