

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор МАОУ

«Экономический лицей»

Н.В. Колмыкова \_\_\_\_\_

«26» августа 2016г.



# **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

на **2016-2017** учебный год

## **Муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Экономический лицей"**

**8м класс**

Федеральный компонент государственного  
образовательного стандарта 2004г.

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ  
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ  
КЛАСС ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ**

**Учебный план для 8-го класса на 2015-2016 учебный год**  
**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КЛАСС**

Учебные предметы	8м Класс		Итого в неделю	ИТОГО в год
Русский язык	3	108	3	108
Литература	2	72	2	72
Английский язык	3	108	3	108
<b>Математика</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>5</b>	<b>180</b>
<b>Информатика и ИКТ</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>36</b>
История	2	72	2	72
Обществознание (включ. эконом. и право)	1	36	1	36
География	2	72	2	72
Биология	2	72	2	72
<b>Физика</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>72</b>
Химия	2	72	2	72
Искусство (Техническая графика)	1	36	1	36
Физическая культура	3	108	3	108
ОБЖ	1	36	1	36
<b>Технология</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>36</b>
<b>Итого:</b>	<b>31</b>	<b>1116</b>	<b>31</b>	<b>1116</b>
Региональный компонент и компонент образовательного учреждения (6-дневная неделя)	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>72</b>
Физика	1	36	1	36
Технология	1	36	1	36
Компонент образовательного учреждения (6-дневная неделя)	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>108</b>
Математика	3	108	3	108
<b>Предельно допустимая аудиторная нагрузка при 6-дневной неделе</b>	<b>36</b>	<b>1296</b>	<b>36</b>	<b>1296</b>
<b>К финансированию:</b>	<b>36</b>	<b>1296</b>	<b>36</b>	<b>1296</b>
<b>Дополнительных часов для деления на группы:</b>				
Английский язык	3	108	3	108
Математика	8	288	8	288
Информатика и ИКТ	1	36	1	36
Технология	2	72	2	72
<b>ИТОГО:</b>	<b>14</b>	<b>504</b>	<b>14</b>	<b>504</b>
<b>К финансированию</b>	<b>50</b>	<b>1800</b>	<b>50</b>	<b>1800</b>
<b>Внеурочная деятельность</b>				
<b>В том числе:</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>10</b>	<b>360</b>
<b>Обязательных курсов</b>	7	252	7	252
<b>Курсов по выбору обучающихся</b>	3	108	3	108
<b>К финансированию обязательных курсов (включая деление на курсы)</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>10</b>	<b>360</b>
<b>К финансированию на одного обучающегося:</b>				
	<b>46</b>	<b>1656</b>	<b>46</b>	<b>1656</b>

**Внеурочная деятельность**  
**Перечень обязательных курсов**

Предметная область	Название курса	8м класс		Итого в неделю	ИТОГО в год
Информатика	Программирование	1/1	36/36	1/1	36/36
Инженерное дело	Мехатроника	1/1	36/36	1/1	36/36
Экономика	Экономика	2/2	72/72	2/2	72/72
Проектная и исследовательская деятельность	Развитие креативного мышления с элементами ТРИЗ-технологии	2	72	2	72
Психолого-педагогическое сопровождение	Основы конструктивного общения	1	36	1	36
<b>Итого на 1 обучающегося:</b>		<b>7</b>	<b>252</b>	<b>7</b>	<b>252</b>
Дополнительно на деление на группы:		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>108</b>

**Примечание:** знаком / отделены часы, выделенные дополнительно, для деления на группы.

**Перечень курсов на выбор**

Курсы по выбору	8м Класс		Итого в неделю	ИТОГО в год
Решение олимпиадных задач по информатике	1	35	1	35
Решение олимпиадных задач по математике	2	36	1	36
Робототехника	2	72	2	72
МЭКОМ	2	72	2	72
Общая физическая подготовка. Ручной мяч	1	36	1	36
Системное администрирование	1	36	1	36

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В 2016-2017 учебном году на основании Приказа Министерства образования, науки и инновационной политики НСО № 1296 от 12.05.2016г. «О специализированном классе общеобразовательной организации» продолжает функционировать специализированный **математический** класс для одаренных детей, на параллели 8-х классов (третий год реализации проекта).

Учебный план 8-го специализированного математического (инженерного) класса сформирован на основе регионального базисного учебного плана для государственных и муниципальных общеобразовательных учреждений Новосибирской области, реализующих программы общего образования, на 2016-2017 учебный год.

Специализированный математический класс для одаренных детей с углубленным изучением **математики**, организован по модели «класс полного дня», что предполагает реализацию двухуровневого учебного плана. Первый уровень – учебный план, который включает в себя общеобразовательные предметы, обеспечивающие реализацию федерального компонента государственного образовательного стандарта. Второй уровень – внеурочная деятельность, поддерживающая инженерный профиль класса, а так же позволяющая раскрыть интеллектуальный и творческий потенциал одаренного ребенка в полном объеме и способствующий воспитанию гармонически развитой личности.

Учебный план состоит из двух частей: основное образование, в общем объеме 36 недельных часов, что соответствует максимально допустимой нагрузке для обучающихся 8-го класса и внеурочная деятельность в общем объеме 10 часов, 7 из которых являются обязательными, 3 предлагаются для выбора обучающихся.

Для организации индивидуального подхода в специализированном математическом классе предусмотрено деление на группы при проведении профильных предметов (математика, физики, информатики и ИКТ и технологии), предметов поддерживающих профиль (информатика и информационные технологии, технология).

В части учебного плана, реализующего основную образовательную программу, предусмотрено изучение курса математики на углубленном уровне, в общем объеме 8 недельных часов, для реализации интегрированного курса физики и астрономии – 3 недельных часа, информатики и ИКТ – 1 час. Все остальные предметы соответствуют требованиям и рекомендациям Регионального базисного учебного плана для ОУ Новосибирской области.

Курс «География Новосибирской области» реализуется за счет включения его модуля интегрировано в учебный предмет федерального компонента «География». Аналогично реализуется курс «Живая природа Новосибирской области» - интеграцией модуля в учебный предмет федерального компонента «Биология».

Курс «История Сибири» реализуется за счет включения в предмет федерального компонента «История».

Таким образом, в Учебный план МАОУ «Экономический лицей» на 2013-2014 учебный год включены **интегрированные предметы**:

1. **«География»** - курс «География Новосибирской области» и учебный предмет федерального компонента «География» (8ч + 64ч соответственно в 8 классе).

2. «Биология» - курс «Живая природа Новосибирской области» и предмет федерального компонента «Биология» (8ч + 64ч соответственно в 8 классе).
3. «История» - курс «История Сибири» и предмет федерального компонента «История» (8ч + 64ч соответственно в 8 классе).

Лицейский компонент в 8-м специализированном математическом (инженерном) классе распределен между предметами, поддерживающими специализацию класса (Приказ Минобрнауки Новосибирской области от **20.07.2016 №1868** «Об утверждении регионального базисного учебного плана для государственных и муниципальных образовательных организаций, реализующих программы основного общего и среднего общего образования, расположенных на территории Новосибирской области на 2016-2017 учебный год». Учитывает специфику МАОУ «Экономический лицей». Региональный компонент (2 часа в неделю) и лицейский компонент (3 часа в неделю) распределены следующим образом:

Учебный предмет	Часов в неделю	Часов в год
Математика	3	108
Технология	1	36
Физика	1	36
<b>ИТОГО В НЕДЕЛЮ:</b>	<b>5</b>	<b>180</b>

Часы регионального компонента использованы для усиления специализированных предметов и предметов, направленных на поддержание и расширение специализации.

Во внеурочной деятельности учащимся специализированного математического класса курс экономики

Обучающиеся специализированного класса имеют возможность во внеурочной деятельности посещать дополнительные занятия в разновозрастных группах физкультурно-спортивной и культурологической и социально-педагогической направленности.

К формам организации учебной деятельности как фактора развития детской одаренности относятся как традиционные классно-урочные формы, так и нетрадиционные организационные модели:

- коллективные учебные исследования;
- изменения предметно-пространственной среды на занятиях;
- уголки «творческих видов деятельности»;
- дистанционные формы обучения;
- медиаобразование с использованием новейших информационных технологий;
- собственная исследовательская практика ребенка.

Для формирования базовых компетенций обучающихся специализированного математического класса преподаются как традиционные учебные предметы, обеспечивающие профильную специализацию: математика, информатика и ИКТ, технология (включая черчение и графику), физика (включая астрономию), так и новые предметы, решающие задачу поддержки и расширения профильной специализации: робототехника и конструирование, программирование в различных средах, проектная и исследовательская деятельность, мехатроника, системное администрирование.