

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ

«Экономический лицей»

Н.В. Колмыкова _____

«26» августа 2016г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на **2016-2017** учебный год

Муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Экономический лицей"

7и класс

Федеральный компонент государственного
образовательного стандарта 2004г.

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ
ИНЖЕНЕРНЫЙ
КЛАСС ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ**

Учебный план для 7-го класса на 2016-2017 учебный год
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС

Учебные предметы	7и Класс		Итого в неделю	ИТОГО в год
Русский язык	4	140	4	140
Литература	2	70	2	70
Английский язык	3	105	3	105
Математика	5	175	5	175
Информатика и ИКТ	0	0	0	0
История	2	70	2	70
Обществознание (включ. эконом. и право)	1	35	1	35
География	2	70	2	70
Биология	2	70	2	70
Физика	2	70	2	70
Химия	0	0	0	0
Искусство (Музыка, ИЗО,)	2	70	2	70
Физическая культура	3	105	3	105
ОБЖ	0	0	0	0
Технология	2	70	2	70
Итого:	30	1050	30	1050
Региональный компонент и компонент образовательного учреждения (6-дневная неделя)	0	0	0	0
Компонент образовательного учреждения (6-дневная неделя)	5	175	5	175
Математика	3	105	3	105
Информатика и ИКТ	1	35	1	35
Физика	1	35	1	35
Предельно допустимая аудиторная нагрузка при 6-дневной неделе	35	1225	35	1225
Дополнительных часов для деления на группы:				
Информатика и ИКТ	1	35	1	35
Технология	2	70	2	70
Английский язык	3	105	3	105
ИТОГО:	6	210	6	210
К финансированию	41	1435	41	1435
Внеурочная деятельность	10	350	10	350
В том числе:				
Обязательных курсов	6	210	6	210
Курсов по выбору обучающихся	4	140	4	140
К финансированию обязательных курсов (включая деление на курсы)	10	350	10	350
На одного обучающегося:	45	1575	45	1575

Внеурочная деятельность

Перечень обязательных курсов

Предметная область	Название курса	7и класс		Итого в неделю	ИТОГО в год
Экономика	Основы экономики	1	35	1	35
Математика	Решение нестандартных задач	1/1	35/35	1/1	35/35
Проектная деятельность	Основы исследовательской и проектной деятельности (предмет по выбору)	1	35	1	35
Информатика	Инженерная графика	2/2	70/70	2/2	70/70
Психолого-педагогическое сопровождение	Основы конструктивного общения	1	35	1	35
Итого на 1 обучающегося:		6	210	6	210
Дополнительно на деление на группы:		3	105	3	105
ИТОГО к финансированию:		9	315	9	315

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

Перечень курсов на выбор

Курсы по выбору	7и Класс		Итого в неделю	ИТОГО в год
Робототехника	2	70	2	70
Электроника	1	35	1	35
Программирование	1	35	1	35
Китайский язык	2	70	2	70
Общая физическая подготовка	1	35	1	35
МЭКОМ (Моделирование экономики и менеджмента)	2	70	2	70
Медиажурналистика	1	35	1	35
Решение олимпиадных задач по информатике	1	35	1	35

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В 2016-2017 учебном году на основании Приказа Министерства образования, науки и инновационной политики НСО № 1296 от 12.05.2016г. «О специализированных классах на базе общеобразовательных организаций для одаренных детей в Новосибирской области» функционирует специализированный **инженерный** класс для одаренных детей, на параллели 7-х классов (третий год реализации проекта).

Учебный план 7-го специализированного 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 инженерный 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 математический 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 35 недельных часов, что соответствует максимально допустимой нагрузке для обучающихся 7-го класса и внеурочная деятельность в общем объеме 10 часов, 6 из которых являются обязательными, 4 предлагаются для выбора обучающимися.

Для организации индивидуального подхода в специализированном классе возможно деление на группы при проведении профильных предметов, предметов поддерживающих профиль (математика, информатика и информационные технологии и др.), а так же для организации проектной (исследовательской) работы.

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 часов, 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 2016-2017 учебный год включены **интегрированные предметы**:

1. **«География»** - курс «География Новосибирской области» и учебный предмет федерального компонента «География» (7ч + 63ч соответственно в 7 классе).

2. «Биология» - курс «Живая природа Новосибирской области» и предмет федерального компонента «Биология» (7ч + 63ч соответственно в 7 классе).

3. «История» - курс «История Сибири» и предмет федерального компонента «История» (7ч + 63ч соответственно в 7 классе).

Лицейский компонент в 7-м специализированном инженерном классе распределен между предметами, поддерживающими специализацию класса. Лицейский компонент (5 часов в неделю) распределен следующим образом:

Учебный предмет	Часов в неделю	Часов в год
Математика	3	105
Информатика и ИКТ	1	35
Физика	1	35
ИТОГО В НЕДЕЛЮ:	5	175

Обучающиеся специализированного класса имеют возможность во внеурочной деятельности посещать 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, электроника.