

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ

«Экономический лицей»

Н.В. Колмыкова _____

«26» августа 2016г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на **2016-2017** учебный год

Муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Экономический лицей"

11-й класс

Федеральный компонент государственного
образовательного стандарта 2004г.

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ
КЛАСС ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ**

**Учебный план для 11-го класса
на 2016-2017 учебный год
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС**

| (10- 11 классы) | | |
|--|--|---|
| Учебные предметы | Количество часов в неделю (год) X класс (36 недель) | Количество часов в неделю (год) XI класс (34 недели) |
| Федеральный компонент | | |
| Русский язык | 1 (36) | 1 (34) |
| Литература | 3 (108) | 3 (102) |
| Английский язык | 3 (108) | 3 (102) |
| Математика (профильный) | 6 (216) | 6 (204) |
| Информатика и ИКТ (профильный) | 4 (144) | 4 (136) |
| История | 2 (72) | 2 (68) |
| Обществознание | 2 (72) | 2 (68) |
| География | 1 (36) | 1 (34) |
| Физика | 2 (72) | 2 (68) |
| Химия | 1 (36) | 1 (34) |
| Биология | 1 (36) | 1 (34) |
| Физкультура | 3 (108) | 3 (102) |
| ОБЖ | 1 (36) | 1 (34) |
| ВСЕГО | 30 (1080) | 30 (1020) |
| Региональный (национально-региональный) компонент | | |
| Физика (Мехатроника) | 1 (36) | 1 (34) |
| Технология | 1 (36) | 1 (34) |
| ВСЕГО | 2 (72) | 2 (68) |
| Компонент образовательного учреждения | | |
| Математика | 2 (72) | 2 (68) |
| Физика | 2 (72) | 2 (68) |
| Технология | 1 (36) | 1 (34) |
| ВСЕГО | 5 (180) | 5 (170) |
| Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе | 37 (1332) | 37 (1258) |
| Дополнительных часов для деления на группы | | |
| Математика | 8 (288) | 8 (272) |
| Английский язык | 3 (108) | 3 (102) |
| Информатика и ИКТ | 4 (144) | 4 (136) |
| Технология | 2 (72) | 2 (68) |
| Физика (практикум) | 1/1 (36/36) | 1/1 (34/34) |
| Физика (Мехатроника) | 1/1/1 (36/36/36/36) | 1/1/1 (34/34/34/34) |
| ИТОГО: | 21 (756) | 21 (714) |
| К финансированию | 58 (2088) | 58 (1972) |
| Внеурочная деятельность | | |
| Обязательных курсов | 8 (288) | 8 (272) |
| Курсов по выбору обучающихся | 2 (72) | 2 (68) |
| К финансированию обязательных курсов (включая деление на курсы) | 10 (360) | 10 (340) |
| К финансированию на одного обучающегося: | 47 (1692) | 47 (1598) |

Внеурочная деятельность

Перечень обязательных курсов

| | Название курса | 11И Класс | | Итого в неделю | ИТОГО в год |
|-------------------------------------|--|--------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | | |
| Профильная подготовка | Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов | 4/4 | 136/136 | 4/4 | 136/136 |
| | Слесарь по ремонту автомобилей | | | | |
| Математика | Технология работы с КИМами ЕГЭ. Математика | 2/2 | 68/68 | 2/2 | 68/68 |
| Экономика | Экономика предприятия | 2/2 | 68/68 | 2/2 | 68/68 |
| Итого на 1 обучающегося: | | 8 | 272 | 8 | 272 |
| Дополнительно на деление на группы: | | 8 | 272 | 8 | 272 |
| ИТОГО к финансированию: | | 16 | 544 | 16 | 544 |

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

Перечень курсов на выбор

| Курсы по выбору | 11И Класс | | Итого в неделю | ИТОГО в год |
|---|--------------|----|-------------------|----------------|
| | | | | |
| Экономика | 2 | 68 | 2 | 68 |
| Технология работы с КИМами ЕГЭ. Обществознание | 2 | 68 | 2 | 68 |
| Решение олимпиадных задач по математике | 2 | 68 | 2 | 68 |
| Технология работы с КИМами ЕГЭ. Русский язык | 1 | 34 | 1 | 34 |
| Робототехника | 2 | 68 | 2 | 68 |
| МЭКОМ (Моделирование экономики и менеджмента) | 2 | 68 | 2 | 68 |
| ОФП | 1 | 34 | 1 | 34 |

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» будет функционировать специализированный **инженерный** класс для одаренных детей, на параллели 11-х классов (четвертый год реализации проекта).

Учебный план 11-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.

Учебный план 11-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 Приказа 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».

Специализированный класс для одаренных детей с углубленным изучением математики и профильным обучением информатики, физики и технологии 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 37 недельных часов, что соответствует максимально допустимой нагрузке для обучающихся 11-го класса и внеурочная деятельность в общем объеме 10 часов, 8 из которых являются обязательными, 2 предлагаются для выбора обучающихся, включая проектную (исследовательскую работу).

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

В части учебного плана, реализующего основную образовательную программу, предусмотрено изучение курса математики, физики и информатики на углубленном уровне. Все остальные предметы соответствуют требованиям и рекомендациям Регионального базисного учебного плана для ОУ Новосибирской области.

Часы Регионального компонента соответствуют Региональному базисному учебному плану для государственных и муниципальных образовательных организаций реализующих программы основного общего образования и среднего общего образования, расположенных на территории Новосибирской области на 2016-2017 учебный год» и соответствует 2-м часам.

Лицейский компонент в 10-м специализированном инженерном классе (на основании пункта 4 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»), в объеме не менее 4-х часов в неделю.

Часы регионального и лицейского компонента распределены следующим образом:

| Учебный предмет | Часов в неделю | Часов в год |
|------------------------|-----------------------|--------------------|
| Физика | 3 | 108 |
| Математика | 2 | 72 |
| Технология | 2 | 72 |
| ИТОГО В НЕДЕЛЮ: | 7 | 252 |

В 2016-2017 учебном году третий час физической культуры вынесен во внеурочное время и реализуется в виде мероприятий спортивной направленности (занятия волейболом, лыжная подготовка и прочее) в каникулярное время.

Обучающиеся специализированного класса имеют возможность во внеурочной деятельности посещать занятия, углубляющие профильные предметы: экономика, робототехника, программирование и прочее.

В 11-м специализированном инженерном классе с целью профильной ориентации школьников во внеурочной деятельности реализуется программа дополнительного образования по рабочим специальностям «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов» и «Слесарь по ремонту автомобилей» на базе ГБПОУ НСО «Бердский электромеханический колледж».

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

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