

Приложение к учебным планам по ФК ГОС
8-9 классы и 10-11 классы

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА И УЧЕБНЫЙ ПЛАН
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ КЛАССОВ
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ
МБОУ ГИМНАЗИЯ № 3 В АКАДЕМГОРОДКЕ
НА 2017-2018 УЧЕБНЫЙ ГОД (ФК ГОС)**

(8В,11В классы)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план специализированных естественнонаучных классов МБОУ гимназия № 3 в Академгородке на 2017-2018 учебный год разработан в преемственности с учебным планом школы 2016-2017 учебного года на основе и в соответствии с нормативно-правовыми документами.

Учебный план учитывает особенности регионального компонента и особенности общеобразовательного учреждения, состоит из двух разделов: пояснительной записки (описание и обоснование учебного плана) и сетки часов (состав учебных предметов и элективных курсов, максимальный объем учебной нагрузки, недельное и годовое распределение учебного времени).

В основной школе на базе 8В открыт специализированный естественнонаучный класс, в учебном плане которого отражена его специфика через использование **3-х часов** учебного плана из регионального и школьного компонента для расширения и углубления содержания предпрофильных предметов в данном классе.

В естественнонаучном 8В классе 3 часа учебного плана отданы на следующие предметы предпрофильной подготовки: математика, химия, биология

Особенностью специализированного класса является введение дополнительных 10 часов внеурочной деятельности, которые позволяют каждому учащемуся выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, развивать естественнонаучное мышление. Специфика образовательной программы естественнонаучного класса заключается в сочетании изучения математики, химии и биологии с рядом специализированных предметов (ТРИЗ, проектирование в рамках образовательной области «Естествознание», химический практикум и другие), интегрированных с программированием, иностранным языком и др. (см. внеурочная деятельность в специализированных естественнонаучных классах).

В специализированном классе основной школы реализуется сквозная программа по углублённому изучению английского языка с учётом специфики образовательной организации и программа по обучению второму иностранному языку (5-9 классы), поэтому 2 часа школьного компонента отданы на 2 предмета - Английский язык и Второй иностранный язык.

В 2017-2018 учебном году планируется провести промежуточную аттестацию обучающихся 8 естественнонаучного класса с 15 апреля по 31 мая по следующим предметам:

Классы	Предметы на аттестацию	Форма проведения аттестации	Срок проведения аттестации
8ЕН (В)	Химия	Контрольная работа	15 апреля – 31 мая 2018 г. по графику
	Биология	Тест	
	Русский язык	Контрольная работа	
	Английский язык	Комбинированный зачет	

В старшей школе на базе 11В - специализированный естественнонаучный класс, в учебном плане которого отражена его специфика с учётом профильной направленности. В 11В для дополнительной подготовки по профильным предметам предусматривается 10 часов в неделю на внеурочную деятельность.

Учебный план **естественнонаучного** профиля представлен дисциплинами *базовых общеобразовательных предметов*: история, обществознание (включая экономику и право), география, русский язык, литература, английский язык (расширенный курс), физика, ОБЖ, физическая культура;

профильных общеобразовательных предметов: математика (алгебра и начала анализа, геометрия - базовый общеобразовательный и профильный курсы), химия (базовый общеобразовательный и углубленный курсы), биология (базовый и профильный курсы).

Региональный компонент учебного плана для 10-х-11-х классов представлен курсом «Технология профессиональной карьеры. Эффективное поведение на рынке труда» и «История Сибири». В 11В естественнонаучном классе часы этих курсов переданы на курс «Возможности и перспективы профессиональной карьеры в области естественных наук». Изучение модулей курса «История Сибири» (в объеме 34 часов) распределяется в соответствии с содержанием предмета федерального компонента «История».

В 2017-2018 учебном году планируется провести промежуточную аттестацию обучающихся 11В класса с 15 апреля по 31 мая по следующим предметам:

Классы	Кол-во форм аттестации	Предметы на аттестацию	Форма проведения аттестации	Срок проведения аттестации
10ЕН(Б) 11ЕН(В)	3	Русский язык	Контрольная работа	15 апреля – 31 мая 2018г. по графику
		Математика	Контрольная работа	
		Биология	Тест	
		Химия	Комбинированный зачёт (10) Контрольная работа (11)	

По остальным предметам промежуточная аттестация оценивается в форме годовой отметки. В 11-х классах проводится государственная итоговая аттестация, регламентируемая федеральными и региональными нормативно-правовыми актами.

В соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 августа 2013 № 1015, классы делятся для преподавания:

- иностранных языков (Английский язык и Второй иностранный язык - Французский или Немецкий) на две-три группы в зависимости от наполняемости класса;
- технологии на две группы;
- информатики на две группы;
- для организации предпрофильного и профильного обучения, в том числе изучения предпрофильных/профильных учебных предметов и курсов по выбору при наличии необходимых условий и средств ОУ; а также при проведении лабораторных и практических работ по физике и химии независимо от наполняемости классов класс может делиться на 2 группы.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
8 естественнонаучного класса
на 2017-2018 учебный год (ФК ГОС)

Учебные предметы	Количество часов в год (неделю)
Предметы	VIII В(ЕН)
<i>Федеральный компонент</i>	
Русский язык	108(3)
Литература	72(2)
Иностранный язык (Английский язык)	108(3)
Математика	180(5)
История	72(2)
Информатика и ИКТ	36(1)
Обществознание (включая экономику и право)	36(1)
География	72(2)
Физика	72(2)
Химия	72(2)
Биология	72(2)
Искусство (Музыка)	18(0.5)
Искусство (ИЗО)	18(0.5)
Технология	36(1)
ОБЖ	36(1)
Физическая культура	105(3)
Итого	1116(31)
<i>Региональный и школьный компонент</i>	
Математика	36(1)
Химия	36(1)
Биология	36(1)
Иностранный язык (Английский язык)	36(1)
Второй иностранный язык (Французский /Немецкий)	36(1)
<i>Внеурочная деятельность</i>	<i>360(10)</i>
Максимальный объём учебной нагрузки	1296(36)
К финансированию для гимназии	1656(46)
Максимальный объём домашнего задания, часы	2,5

**План внеурочной деятельности
8ЕН(В) класса на 2017-2018 учебный год ФК ГОС**

Классы	8ЕН
<i>1. Духовно-нравственное направление</i>	<i>1</i>
Реализация подпрограммы воспитательной работы «Духовно-нравственное воспитание»	1
<i>2. Физкультурно-спортивное и оздоровительное направление (на выбор)</i>	<i>2</i>
Общая физическая подготовка	2
Бассейн	2
<i>3. Социальное направление</i>	<i>1</i>
Социально-психологический тренинг; участие в социальных акциях школы, района, города; социальные проекты	1
<i>4. Общеинтеллектуальное направление (на выбор)</i>	<i>5</i>
Химический практикум	1
Олимпиадные задачи по химии	1
Биологический практикум	1
Экология человека. Культура здоровья	1
За страницами школьного учебника физики	1
Олимпиадные задачи по математике	1
<i>Индивидуальные консультации (на выбор):</i>	
по биологии	1
по химии	1
по математике	1
<i>5. Общекультурное направление (модульно)</i>	<i>1</i>
Посещение спектаклей, выставок и др. по программе воспитательной работы классного руководителя. Предметные декады. Общешкольные мероприятия.	1
<i>Итого</i>	<i>10</i>

**Учебный план 10-11 специализированного
естественнонаучного класса на 2016-2017 и 2017-2018
учебные годы (ФК ГОС)**

11В

Учебные предметы	10 класс	11 класс
1. Федеральный компонент		
<i>Базовые учебные предметы</i>		
1. Русский язык	1(36)	1(34)
2. Литература	3(108)	3(102)
3. Иностранный язык (Английский язык)	3(108)	3 (102)
4. История	2(72)	2(68)
5. Обществознание (включая экономику и право)	2(72)	2(68)
6. Физика	2(72)	2(68)
7. География	1(36)	1(34)
8. ОБЖ	1(36)	1(34)
9. Физическая культура	3(108)	3(102)
итого	18(648)	18(612)
<i>Профильные учебные предметы</i>		
1. Математика	6(216)	6(204)
2. Химия	4(144)	4(136)
3. Биология	3(108)	3(102)
итого	13(468)	13(442)
2. Региональный (национально-региональный) компонент		
1. Возможности и перспективы профессиональной карьеры в области естественных наук	1(36)	1(34)
2. История Сибири	Курс интегрирован в предмет «История»	
3. Компонент образовательного учреждения		
1. Информатика и ИКТ	1(36)	1(34)
2. Русский язык	1(36)	1(34)
3. Иностранный язык (Английский язык)	1(36)	1(34)
4. Математика	1(36)	1(34)
5. Химия	1(36)	1(34)
итого	5(180)	5(170)
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе	37(1332)	37(1258)
Внеурочная деятельность специализированного класса	10 (360)	10(340)
к финансированию для гимназии	47(1692)	47(1598)
Максимальный объем домашнего задания	3,5	3,5

**План внеурочной деятельности
11ЕН(В) класса на 2017-2018 учебный год ФК ГОС**

Классы	11ЕН
<i>1. Духовно-нравственное направление</i>	<i>1</i>
Реализация подпрограммы воспитательной работы «Духовно-нравственное воспитание»	1
<i>2. Физкультурно-спортивное и оздоровительное направление (на выбор)</i>	<i>2</i>
Общая физическая подготовка	2
Бассейн	2
Танцы	1
<i>3. Социальное направление</i>	<i>1</i>
Социально-психологический тренинг, участие в социальных акциях школы, района, города	1
<i>4. Общеинтеллектуальное направление (на выбор)</i>	<i>5</i>
Горячие точки химии	1
Олимпиадные задачи по химии	2
Практическая математика	1
Решение биологических задач	2
Современные вопросы географии	1
Лингвистический анализ художественного текста	2
<i>5. Общекультурное направление (модульно)</i>	<i>1</i>
Посещение спектаклей, выставок и др. по программе воспитательной работы классного руководителя. Предметные декады. Общешкольные мероприятия.	1
<i>Итого</i>	<i>10</i>