

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МБОУ «Гимназия № 1»  
г. Новосибирска

 В. Г. Косьяненко  
Приказ от «28» августа 2020 г. № 58/1



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ГОРОДА НОВОСИБИРСКА  
«ГИМНАЗИЯ № 1»  
НА 2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД**

**XI классы  
(реализация ФК ГОС)**

НОВОСИБИРСК 2020

**Пояснительная записка  
к учебному плану  
МБОУ «Гимназия № 1» г. Новосибирска  
XI классы  
(реализация ФК ГОС)  
на 2020-2021 уч. год**

Основой для формирования Учебного плана МБОУ «Гимназия № 1» на 2020-2021 учебный год явились нормативные документы:

- Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12. 2012 № 273-ФЗ;
- Приказ Министерства образования Российской Федерации от 09.03.04 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (в ред. приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 № 241, от 30.08.2010 № 889, от 03.06.2011 № 1994, от 01.02.2012 № 74);
- Приказ Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» (в ред. приказов Минобрнауки России от 03.06.2008 № 164, от 31.08.2009 № 320, от 19.10.2009 № 427, с изм., внесенными приказами Минобрнауки России от 10.11.2011 № 2643, от 24.01.2012 № 39, от 31.01.2012 № 69);
- Приказ Министерства образования Российской Федерации от 07.06.2017 № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 № 1089»;
- «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (СанПиН 2.4.2. 2821 - 10), утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 г., № 189 (зарегистрирован в Минюсте России 03.03.2011 г., регистрационный номер 19993);
- Устав МБОУ «Гимназия №1»;
- Программа стратегического развития МБОУ «Гимназия №1» на 2019-2023 годы.

Учебный план МБОУ «Гимназия № 1» на 2020-2021 учебный год разработан в преемственности с Учебным планом МБОУ «Гимназия №1» за 2019-2020 учебный год.

Учебный план гимназии утвержден на Педагогическом совете (протокол № 1 от 28.08.2020), на Управляющем совете, носит нормативный характер и отражает целостность образовательного процесса ОУ и его специфику.

Учебный план гимназии составлен в соответствии с концепцией и образовательной программой ОУ, направлен на реализацию ее целей и задач. Рабочие программы соответствуют стандартам первого поколения.

Учебный план предполагает организацию работы гимназии в режиме 6-дневной рабочей недели для 10-11-х классов.

Продолжительность учебного года в 10-х – 36 учебных недель, 11-х классах – 34 учебные недели.

Продолжительность урока в 10-11-х классах составляет 45 мин.

Структура учебного плана представлена следующим образом:

– инвариантной частью, обеспечивающей федеральный, региональный компоненты через предметы общекультурного и общегосударственного значения и базовый гимназический компонент;

– вариативной частью, обеспечивающей индивидуальный гимназический компонент.

В учебном плане отражены все образовательные области и образовательные компоненты, учтены нормы учебной нагрузки школьников и в основном учтены рекомендации регионального учебного плана по распределению времени на изучение образовательных областей.

Обучение в 10-11-х классах осуществляется по профилям:

- химико-биологический – 10-11А класс;
- инженерно-технологический – 10-11Б класс
- социально-гуманитарный – 10-11В класс;
- социально-экономический – 10-11Г класс;
- математический – 10-11Е класс.

Учебный план 10-х – 11-х классов включает федеральный и региональный компонент, куда входят предметы, изучающиеся на базовом и профильном уровнях. В компонент образовательного учреждения входит второй иностранный язык (10-е классы и 11А, Е классы), предметы, сопутствующие профилю, элективные курсы по выбору. Увеличение часов на профильные и сопутствующие предметы в федеральном компоненте осуществляется за счет компонента образовательного учреждения. Элективные курсы обеспечивают как дополнительную подготовку обучающихся по предметам соответствующего профиля, так и работу с одаренными детьми при подготовке их к олимпиадам и научно-практическим конференциям различного уровня.

### ***Химико-биологический (10А, 11А)***

Система обучения в этих классах разработана совместно с СУНЦ НГУ. Выпускники этих классов ориентированы на поступление в НГМУ, на медицинский и естественнонаучный факультеты НГУ.

В этих классах профильными предметами являются химия и биология.

Изменен подход к изучению химии: в рамках учебного времени, отведенного на изучение предмета, усилен как теоретический, так и практический блок, изменена структура курса. Содержание курса может быть расширено по желанию учащихся в результате освоения дополнительных модулей, которые реализуются за счет часов школьного компонента.

Изменена структура и усилен теоретический блок в курсе биологии.

Преподавание профильных дисциплин в 10-11-х классах осуществляется по следующей схеме:

*Химия (4 ч.)*

Федеральный компонент. Химия – 3 ч.

Региональный компонент. Химия – 1 ч.

*Биология (4 ч.)*

Федеральный компонент. Биология – 3 ч.

Региональный компонент. Биология – 1 ч.

В 10-м классе компонент образовательного учреждения представлен лабораторным практикумом по химии (1 ч.) и биологии (1 ч.).

В 10-11-х классах компонент образовательного учреждения представлен системой факультативных курсов по профильным (химии и биологии) и смежным с ними дисциплинам (физики, психологии).

### ***Инженерно-технологические классы (10Б, 11Б)***

Выпускники этого класса ориентированы к получению высшего профессионального инженерного образования

Определение содержания обучения в СК предполагает отбор и систематизацию знаний по следующим предметным областям: физике, математике, информатике и ИКТ, черчению, технологии и элективным курсам (роботехнике, инженерному делу, инженерной графике и др.) на основе психолого-педагогических и дидактических требований, обеспечивающих оптимальные возможности для интеллектуального развития школьников.

В инженерно-технологических классах основным предметом является физика, сопутствующими – математика, технология, информатика и ИКТ.

### ***Социально-гуманитарные классы (10В, 11В)***

Обучение в этих классах предполагает дальнейший выбор профессии, связанной с филологией, литературой, историей, иностранными языками (социология, политология, русская и зарубежная филология, философия, юриспруденция, журналистика и т.д.).

Социально-гуманитарный 10В класс делится на две группы по направлениям.

Гуманитарное направление: профильные дисциплины - русский язык, литература, иностранный язык.

Социальное направление: профильные дисциплины - обществознание, история; сопутствующие – экономика и право.

В социально-гуманитарном 11В классе профильными дисциплинами являются русский язык и история, сопутствующими - обществознание и иностранный язык.

В федеральном компоненте за счет компонента образовательного учреждения увеличено количество часов на изучение информатики и ИКТ, что обусловлено социальным заказом.

### ***Социально-экономические классы (10Г, 11Г)***

Обучение в этих классах предполагает дальнейший выбор профессии в социальной и экономической отраслях.

Профильные дисциплины – математика, экономика, обществознание; сопутствующие – информатика и ИКТ, иностранный язык, право, география.

### ***Специализированные математические классы (10Е, 11Е)***

Система обучения в математическом классе разработана совместно с СУНЦ НГУ. Выпускники этих классов ориентированы на поступление в НГУ на механико-математический, физический, экономический, геологический, естественнонаучный факультеты, факультет информационных технологий.

В математических классах основным предметом является математика, сопутствующими – физика, информатика и ИКТ.

Преподавание профильных дисциплин в 10-11-х классах осуществляется по следующей схеме:

*Математика (7 ч.)*

Федеральный компонент. Математика – 6 ч.

Региональный компонент. Математика – 1 ч.

*Физика (5 ч.)*

Федеральный компонент. Физика – 5 ч.

*Информатика и ИКТ(4 ч.)*

Федеральный компонент. Информатика и ИКТ– 4 ч.

В специализированных классах компонент образовательного учреждения представлен системой факультативных курсов по основным и сопутствующим предметам.

Основными формами реализации содержания образовательной системы специализированных классов являются следующие: лекция – семинарское занятие – обязательный факультативный (элективный) курс – факультативный (элективный) курс по выбору – групповые и индивидуальные занятия с одаренными детьми.

Образовательная программа специализированных классов реализуется в учебной и внеучебной деятельности.

*Внеучебная деятельность* в специализированных классах ведется по разным направлениям. На занятиях внеучебной образовательной деятельностью класс делится на две группы. Внеучебная нагрузка обучающихся составляет не менее 4-х часов и не более 10-ти часов в неделю.

*Художественно-эстетическое и информационно-деловое* направления реализуются через занятия гимназистов в кружках и студиях Центра развития личности (театральная студия, вокальная студия «Поющие сердца», клуб интеллектуальных игр «Магистр», политическая игра «Дебаты» и др.)

*Научно-исследовательская и проектная деятельность* осуществляется на базе научных обществ учащихся по математике, физике, программированию, робототехнике (математический, инженерно-технологический, инженерно-исследовательский классы), химии и биологии (химический класс), в том числе с использованием ресурсов цифровой лаборатории в ходе изучения курса «Нанотехнологии в образовании».

*Гуманитарное и коммуникативно-развивающее* направление включает в себя занятия в группах DSD (Диплом немецкого языка II степени), практикум «Психология межличностных отношений». В 9-ом классе второй иностранный язык представлен курсом «Межличностное общение на иностранном языке»,

*Спортивно-оздоровительное* направление реализуется через занятия гимназистов ОФП, их участия в соревнованиях и спортивных праздниках, работу спортивных секций.

Изучение курса “Технология профессиональной карьеры. Эффективное поведение на рынке труда” в 10-х – 11-х классах вынесено за рамки учебного процесса и осуществляется через внеурочную деятельность в форме Дней науки и Дней профессионального самоопределения, которые проводятся институтами СО РАН и кадровыми агентствами г. Новосибирска.

В 11-х классах курс «История Сибири» интегрирован с курсом истории.

Учебный план ориентирован на то, чтобы каждый ученик независимо от профиля обучения получил базовое образование по всем предметам. Гимназия тем самым обеспечивает выпускникам возможность изменения ими своей профессиональной ориентации. В связи с этим в профильных классах возможно введение элективных курсов по непрофильным дисциплинам по запросам обучающихся (формирование индивидуальных образовательных траекторий).

На уровне среднего общего образования предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком без прекращения образовательного процесса в соответствии с Уставом, решением педагогического совета, Положением об осуществлении текущего контроля успеваемости и проведении промежуточной аттестации учащихся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Новосибирска «Гимназия № 1». Формами промежуточной аттестации являются: «среднеполугодовая» отметка по отдельным предметам, курсам для учащихся 10-11 классов (для обучающихся 11 класса данные отметки являются основанием для допуска к государственной итоговой аттестации);

письменные и устные экзамены по профильным предметам для обучающихся 10 класса.

*Примечания*

10-11 классы делятся на две группы на уроках физической культуры, информатики и ИКТ; на две-три группы – на уроках иностранного языка.

11 классы делятся на две группы на уроках ОБЖ.

Математический, инженерно-технологический классы делятся на две группы на семинарских и практических занятиях по математике, физике, технологии; химико-биологический класс - на семинарских и практических занятиях по химии и биологии.

**Учебный план МБОУ «Гимназия № 1» г. Новосибирска  
на 2019-20 – 2020-21 уч. год  
(10 А, 11 А химико-биологические классы)**

Учебные предметы	Кол-во часов в неделю на класс	
	10 класс (2019-20 уч.г.)	11 класс (2020-21 уч.г.)
<b>Федеральный и национально-региональный компоненты</b>		
<b>Базовые учебные предметы</b>	<b>22 (792)</b>	<b>23 (782)</b>
Русский язык	1 (36)	2 (68)
Литература	3 (108)	3 (102)
Иностранный язык	3 (108)	3 (102)
История	2 (72)	2 (68)
Обществознание (включая экономику и право)	2 (72)	2 (68)
Математика	4 (144)	4 (136)
Информатика и ИКТ	1 (36)	2 (68)
Физика	2 (72)	2 (68)
Физическая культура	3 (108)	2 (68)
ОБЖ	1 (36)	1 (34)
<b>Профильные учебные предметы</b>	<b>8 (288)</b>	<b>8 (272)</b>
Химия	4 (144)	4 (136)
Биология	4 (144)	4 (136)
<b>Компонент образовательного учреждения</b>		
Второй иностранный язык	1 (36)	1 (34)
Астрономия	1 (36)	
Лабораторный практикум <ul style="list-style-type: none"> <li>• Биология</li> <li>• Химия</li> </ul>	1 (36) 1 (36)	
<b>Элективные учебные курсы по выбору</b>	<b>3 (108)</b>	<b>5 (170)</b>
Химия в задачах	2 (72)	3 (102)
Проектная деятельность		1 (34)
Русская словесность		1 (34)
Математика. Решение задач повышенной сложности	2 (72)	2 (68)
Основные вопросы биологии	2 (72)	3 (102)
<b>Максимально допустимая нагрузка обучающегося</b>	<b>37 (1332)</b>	<b>37 (1258)</b>



**Учебный план МБОУ «Гимназия № 1» г. Новосибирска  
на 2019-20 – 2020-21 уч. год  
(10 Б, 11Б инженерно-технологические классы)**

Учебные предметы	Количество часов в неделю (год) на класс	
	10 класс (2019-20 уч.г.)	11 класс (2020-21 уч.г.)
<b>Федеральный и национально-региональный компоненты</b>		
<b>Базовые учебные предметы</b>	<b>20 (720)</b>	<b>20 (680)</b>
Русский язык	2 (72)	2 (68)
Литература	3 (108)	3 (102)
Иностранный язык	3 (108)	3 (102)
История	2 (72)	2 (68)
Обществознание (включая экономику и право)	2 (72)	2 (68)
Информатика и ИКТ	2 (72)	3 (102)
Биология	1 (36)	1 (34)
Химия	1 (36)	1 (34)
Физическая культура	3 (108)	2 (68)
ОБЖ	1 (36)	1 (34)
<b>Профильные учебные предметы</b>	<b>11 (396)</b>	<b>11 (374)</b>
Математика	6 (216)	6 (204)
Физика	5 (180)	5 (170)
<b>Компонент образовательного учреждения</b>		
Второй иностранный язык	2 (72)	
Астрономия	1 (36)	
Элективные учебные предметы, учебные практики, проекты, исследовательская деятельность по выбору обучающегося	<b>3 (108)</b>	<b>6 (204)</b>
• Математика. Решение задач повышенной сложности	2 (72)	2 (68)
• Обществознание. Решение трудных заданий		2 (68)
• Физика. Проектная деятельность	1 (36)	
• Физика. Решение задач повышенной сложности		2 (68)
• Русская словесность		1 (34)
• Программирование на Python	1 (36)	2 (68)
• Технология. Проектная деятельность	2 (72)	2 (68)
• Техническое конструирование		1 (34)
<b>Максимально допустимая нагрузка учащегося</b>	<b>37 (1332)</b>	<b>37 (1258)</b>

**Учебный план МБОУ «Гимназия № 1» г. Новосибирска  
на 2019-20 – 2020-21 уч. год (10 В, 11 В социально-гуманитарные классы)**

Учебные предметы	Количество часов в неделю (год) на класс			
	10 класс (2019-20 уч.г.)		11 класс (2020-21 уч.г.)	
<b>Федеральный и национально-региональный компоненты</b>				
<b>Базовые учебные предметы</b>	<b>17 (612)</b>		<b>23 (828)</b>	
Математика	4 (144)		4 (136)	
Информатика и ИКТ	1 (36)		2 (68)	
Русский язык		1 (36)		2 (68)
Литература		3 (108)		3 (102)
Иностранный язык		4 (144)		4 (136)
История	2 (72)		2 (68)	
Обществознание (включая экономику и право)	2 (72)		3 (102)	
Экономика		1 (36)		1 (34)
Право		1 (36)		1 (34)
Химия	1 (36)		1 (34)	
Биология	1 (36)		1 (34)	
Физика	2 (72)		2 (68)	
Физическая культура	3 (102)		2 (68)	
ОБЖ	1 (36)		1 (34)	
<b>Профильные учебные предметы</b>	<b>14 (504)</b>		<b>8 (286)</b>	
Русский язык	3 (108)		3 (102)	
Литература	5 (180)		5 (170)	
Иностранный язык	6 (216)		6 (204)	
Обществознание		3 (108)		3 (102)
История		5 (180)		5 (170)
<b>Компонент образовательного учреждения</b>				
Второй иностранный язык	2 (72)			
Астрономия	1 (36)			
Элективные учебные предметы, учебные практики, проекты, исследовательская деятельность по выбору обучающегося	<b>3 (102)</b>		<b>5 (170)</b>	
• Русская словесность		1 (36)		1 (34)
• Обществознание решение трудных заданий		1 (36)		1 (34)
• История. Трудные вопросы		2 (72)		1 (34)
• Математика. Решение задач повышенной сложности				1 (34)
• География				
• Второй иностранный язык				1 (34)
• DSD (Диплом немецкого языка II степени)		1 (36)		4 (136)
• МХК		1 (36)		1(34)
<b>Максимально допустимая нагрузка учащегося</b>	<b>37 (1332)</b>		<b>37 (1258)</b>	

**Учебный план МБОУ «Гимназия № 1» г. Новосибирска  
на 2019-20 – 2020-21 уч. год (10 Г, 11 Г социально-экономические классы)**

Учебные предметы	Количество часов в неделю (год) на класс	
	10 класс (2019-20 уч.г.)	11 класс (2020-21 уч.г.)
<b>Федеральный и национально-региональный компоненты</b>		
<b>Базовые учебные предметы</b>	<b>21 (756)</b>	<b>21 (714)</b>
Русский язык	1 (36)	2 (68)
Литература	3 (108)	3 (102)
Иностранный язык	4 (144)	4 (136)
История	2 (72)	2 (68)
Право	1 (36)	1 (34)
Физика	2 (72)	2 (68)
Биология	1 (36)	1 (34)
Химия	1 (36)	1 (34)
Физическая культура	3 (108)	2 (68)
Информатика и ИКТ	2 (72)	2 (68)
ОБЖ	1 (36)	1 (34)
<b>Профильные учебные предметы</b>	<b>11 (396)</b>	<b>11 (374)</b>
Математика	6 (216)	6 (204)
Экономика	2 (72)	2 (68)
Обществознание	3 (108)	3 (102)
<b>Компонент образовательного учреждения</b>		
Второй иностранный язык	1 (36)	1 (36)
География	1 (36)	1 (34)
Астрономия	1 (36)	
Элективные учебные предметы, учебные практики, проекты, исследовательская деятельность по выбору обучающегося	<b>2 (72)</b>	<b>3 (102)</b>
• Русская словесность	1 (36)	1 (34)
• Обществознание. Решение трудных заданий		1 (34)
• Решение олимпиадных задач по экономике		1 (34)
• Математика. Решение задач повышенной сложности	1 (36)	1 (34)
• DSD (Диплом немецкого языка II степени)	2 (72)	2 (68)
<b>Максимально допустимая нагрузка учащегося</b>	<b>37 (1332)</b>	<b>37 (1258)</b>

**Учебный план МБОУ «Гимназия № 1» г. Новосибирска  
на 2019-20 – 2020-21 уч. год  
(10 Е, 11 Е специализированные математические классы)**

Учебные предметы	Кол-во часов в неделю на класс	
	10 класс (2019-20 уч.г.)	11 класс (2020-21 уч.г.)
<b>Федеральный и национально-региональный компоненты</b>		
<b>Базовые учебные предметы</b>	<b>17 (612)</b>	<b>17 (578)</b>
Русский язык	1 (36)	2 (68)
Литература	3 (108)	3 (102)
Иностранный язык	3 (108)	3 (102)
История	2 (72)	2 (68)
Обществознание (включая экономику и право)	2 (72)	2 (68)
Биология	1 (36)	1 (34)
Химия	1 (36)	1 (34)
Физическая культура	3 (108)	2 (68)
ОБЖ	1 (36)	1 (34)
<b>Профильные учебные предметы</b>	<b>15 (540)</b>	<b>15 (510)</b>
Информатика и ИКТ	4 (144)	4 (136)
Математика	6 (216)	6 (204)
Физика	5 (180)	5 (170)
<b>Компонент образовательного учреждения</b>		
Второй иностранный язык	1 (36)	1 (34)
Математика	1 (36)	1 (34)
Астрономия	1 (36)	
<b>Элективные учебные курсы по выбору</b>	<b>2 (72)</b>	<b>3 (102)</b>
Физика. Решение задач повышенной сложности		2 (68)
Физика. Избранные главы	1 (36)	1 (34)
Химия. Избранные главы	1 (36)	1 (34)
Программирование на Паскале	1 (36)	1 (34)
Математика. Избранные главы	1 (36)	1 (34)
<b>Максимально допустимая нагрузка обучающегося</b>	<b>37 (1332)</b>	<b>37 (1258)</b>
<b>Внеурочная образовательная деятельность</b>	<b>10 (360)</b>	<b>10 (340)</b>