УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ
«Инженерный лицей НГТУ»
_____ М.А. Безленкина
приказ от 28.08.2023 г. № 138

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной образовательной программы основного общего образования (7-9 классы) (ФГОС ООО и ФОП ООО)
МАОУ «Инженерный лицей НГТУ» на 2023-2024 учебный год

Учебный план для 7-9 классов МАОУ «Инженерный лицей НГТУ», реализующий федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (ФГОС ООО) и федеральную образовательную программу основного общего образования (ФОП ООО), на 2023-2024 учебный год разработан на основе следующих документов:

- Закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897 (с изменениями);
- Федеральная образовательная программа (утверждена приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 г. № 370);
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- Приказ Минпросвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников» (зарегистрирован от 01.11.2022 г. №70799);
- Концепция развития математического образования в Российской федерации (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.12.2013г. № 2506-р);
- Приказ министерства образования, науки и инновационной политики НСО от 27.06.2014 №1549 «О специализированных классах на базе общеобразовательных организаций для одаренных детей в Новосибирской области»;
- Приказ Минобрнауки Новосибирской области от 06.08.2021 № 1935 «Об утверждении списка общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области, отобранных для открытия специализированных классов в 2021-2022 учебном году»;

- Приказ Минобрнауки Новосибирской области от 26.06.2022 № 1488 «Об утверждении списка общеобразовательных организаций, отобранных для открытия специализированных классов в 2022-2023 учебном году»;
- Приказ Минобрнауки Новосибирской области от 21.06.2023 № 1272 «Об утверждении списка общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области, отобранных для открытия специализированных классов в 2023-2024 учебном году»;
- Приказ Департамента образования мэрии города Новосибирска от 04.10.2018 № 0943-од «О присвоении статуса городских стажировочных, пилотных площадок»;
- Устав МАОУ «Инженерный лицей НГТУ».

Данный учебный план для 7-9 классов является частью основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «Инженерный лицей НГТУ», обеспечивает преемственность по отношению к основной образовательной программе начального общего образования лицея, фиксирует максимальный объем учебной нагрузки обучающихся, определяет перечень учебных предметов курсов и время, отводимое на их освоение и организацию.

Продолжительность учебного года основного общего образования составляет 34 недели. Максимальное число часов в неделю при 6-дневной учебной неделе в 7 классах – 35 часов соответственно, в 8 и 9 классах – 36 часов. В первую смену обучаются 7,8,9 классы. Продолжительность урока – 40-45 минут. Для классов, в которых обучаются дети с ОВЗ, – 40 минут. Во время занятий необходим перерыв для гимнастики не менее 2 минут. Суммарный объём домашнего задания по всем предметам для каждого класса не должен превышать продолжительности выполнения 2,5 часа – для 7-8 классов, 3,5 часа – для 9 классов.

Продолжительность каникул составляет: по окончании I четверти (осенние каникулы) – 9 календарных дней (для 7–9 классов); по окончании II четверти (зимние каникулы) – 9 календарных дней (для 7–9 классов); по окончании III четверти (весенние каникулы) – 9 календарных дней (для 7–9 классов); по окончании учебного года (летние каникулы) – не менее 8 недель.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть определяет состав учебных предметов обязательной учебной части и время, отводимое на их изучение. Обязательная часть учебного плана для учащихся 7-9 классов представлена следующими предметными областями решающими основные задачи реализации содержания образования: «Русский язык и литература», «Родной язык и родная литература», «Иностранные языки», «Общественно-научные предметы», «Математика и информатика», «Естественнонаучные предметы», «Искусство», «Технология», «Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности». Каждый учебный предмет, входящий в обязательную часть учебного плана, решает собственные задачи реализации содержания образования в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и Федеральной образовательной программы основного общего образования.

В соответствии с физико-математическим профилем лицея и наличием в лицее специализированных классов естественнонаучного (физика), инженерно-технологического направлений, а также в связи с введением направления информационных технологий для обеспечения углубленной подготовки по математике, информатике и физике увеличено количество часов для изучения этих учебных предметов. В 7-9-ых классах алгебра изучается в объеме 5 часов в неделю (включая модуль «Вероятность и статистика. Геометрия в 7-9-ых классах изучается в объеме 3 часа в неделю. Предмет «Информатика» в 7Б, 7Г, 8В, 9Б классах изучается в объеме 2-х часов в неделю. Предмет «Физика» в 7-9-х классах изучается в объеме 3 часа в неделю в каждом классе.

В 7 классе количество часов на физическую культуру составляет 3 часа. В 8-9 классах количество часов на физическую культуру составляет 2, третий час реализуется за счёт посещения обучающимися спортивного клуба «Старт». При реализации модуля «Введение в Новейшую историю России» в курсе «История России» количество часов на изучение учебного предмета «История» в 9 классе увеличено на 17 учебных часов.

В 7 классах начинается изучение второго иностранного языка (японского) в объеме 1 час в неделю, обучение проходит три года, до окончания 9 класса.

В рамках муниципального проекта «Технологическое образование городских школьников через новый формат урока технологии» предмет «Технология» в Инженерном лицее НГТУ изучается по модулям. Программа по технологии в 7-х классах – модули «Электротехника», «Робототехника», «Инженерный дизайн CAD»; в 8-х классах – модуль «Инженерная графика», главная цель которого развитие мышления, пространственных представлений и графической грамотности. Школьный курс инженерной графики помогает учащимся овладеть одним из средств познания окружающего мира; имеет большое значение для общего инженерного образования; приобщает школьников к элементам инженерно-технических знаний в области техники и технологии современного производства; содействует развитию технического мышления, познавательных способностей учащихся.

При проведении занятий по предметам «Иностранный язык», «Второй иностранный язык», «Информатика» осуществляется деление класса на две группы. Для изучения предмета «Технология» в 7 классах осуществляется деление на три группы, для изучения предмета по модулям. В 8 классе для изучения модуля «Инженерная графика» деление на группы не предусмотрено.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, определяет содержание учебных предметов, обеспечивающих реализацию потребностей и интересов учащихся и их родителей (законных представителей), образовательной организации и учредителя образовательной организации.

Часы части, формируемой участниками образовательных отношений ***для 7-9 классов*** используются на:

- увеличение учебных часов для изучения курса «Физика» (по 1 часу в неделю в 7, 8 классах), с целью осуществления предпрофильной подготовки обучающихся и плавного перехода к профильному обучению на уровне среднего общего образования;
- увеличение учебных часов курса «Математика» (в 7-9-х классах по 1 часу в неделю на изучение предмета «Алгебра» и «Геометрия»); данный курс для 7-9-х классов является первым этапом углублённого изучения предмета и направлен на развитие интереса учащихся к углублённому изучению математики, постепенное вовлечение их в деятельность, требующую высокого уровня математических знаний с целью определения выбора специализации в направлении теоретической или прикладной математики в инженерных областях, в подготовке к обучению в высших учебных заведениях соответствующего профиля;
- увеличение учебных часов для изучения предмета «Информатика» (в 7Б, 7Г, 8В и 9Б классах количество часов на изучение предмета «Информатика» увеличивается до 2 часов в неделю); активный процесс информатизации общества формирует потребность в подготовке учащихся, ориентированных на изучение компьютерных технологий; курс информатики будет расширен углубленным изучением таких разделов, как «алгоритмизация» и «программирование»;
- введение специальных (обязательных) учебных курсов, обеспечивающих углубленную подготовку в области физики (Решение олимпиадных задач по физике – в 9В классе, специализированных классах естественнонаучного направления (физика)), в области технологии (Инженерная графика – в 9А специализированном классе инженерно-технологического направления).

Согласно интересам и запросам обучающихся и родителей в лицее реализуется оптимизационная модель внеурочной деятельности с преобладанием познавательной деятельности, когда наибольшее внимание уделяется внеурочной деятельности по профилю лицея и

организационному обеспечению воспитательных мероприятий. Внеурочная деятельность тесно связана с дополнительным образованием детей в части создания условий для развития творческих интересов детей, включения их в художественную, техническую, спортивную и другую деятельность.

Количество часов, выделяемых на внеурочную деятельность, составляет не более 10 часов еженедельных занятий. Внеурочная деятельность организуется через следующие формы: беседы, диалоги, игры,обсуждение, практикум, экскурсии, посещения театров, музеев, выставочных залов, кружки, секции, викторины, конкурсы, олимпиады, турниры, соревнования, исследовательская и проектная деятельность, акции, проекты, фестивали, конференции, встречи с интересными людьми, круглые столы, диспуты, лаборатории, эксперименты, мастерские, клубы, тематические лагеря, профильные лагеря, профильные смены, каникулярные школы, слёты. В 7-9 классах в рамках внеурочной деятельности проводятся индивидуальные занятия по математике, русскому языку и физике.

Список курсов внеурочной деятельности по выбору учащихся, предлагаемых для 7-9 классов:

1) Программирование 7-9 классы;;
2) Программирование на Python, 7Б, 7Г, 8В, 9Б классы;
3) Основы технопредпринимательства, 9А;
4) Инженерный конструктор Куборо, 7-8 классы;
5) Юные естествоиспытатели, 7-9 классы;
6) Прототипирование, 8-9 классы;
7) Основы финансовой грамотности, 8 классы;
8) Экономика, 7Г,8В;
9) Что? Где? Когда?, 6, 9 классы;
10) Основы личностной и социальной коммуникации, 8 классы;
11) Музыкальный экпресс, 7-9 классы;
12) Пресс-центр «Мы с лицеем», 8-9 классы;
13) Школа волонтера, 7-9 классы;
14) Шахматы, 7-9 классы;
15) Спортивный клуб «Старт», 7-9 классы.

Другие курсы внеурочной деятельности по выбору учащихся по разным направлениям (см. План внеурочной деятельности).

Освоение образовательной программы сопровождается промежуточной аттестацией учащихся. Аттестация учащихся 7-9 классов по предметам обязательной части учебного плана осуществляется по четвертям. Промежуточная аттестация учащихся регламентируется локальным актом «Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации учащихся МАОУ «Инженерный лицей НГТУ». Переводные экзамены в 7 классе в конце учебного года проводятся по следующим предметам учебного плана: математика (письменно), русский язык (письменно), физика (устно); в 8 классах – математика (письменно), русский язык (письменно), физика (письменно). Метапредметная (стандартизированная) работа на уровне основного общего образования проводится в конце учебного года для 8-х классов (по математике, русскому языку, общественно-научным и естественнонаучным предметам). По всем учебным предметам учебного плана промежуточная аттестация проводится в форме выставления годовых отметок на основе четвертных, кроме спецкурса «Решение олимпиадных задач по физике», по которому

проходит безотметочная аттестация по системе зачет/незачет. Сроки проведения промежуточной аттестации определены в календарном учебном графике.

Проектная, учебно-исследовательская деятельность учащихся в течение учебного года осуществляется в соответствии с Положением о проектной и учебно-исследовательской деятельности учащихся МАОУ «Инженерный лицей НГТУ».

Инженерный лицей НГТУ в обязательном порядке знакомит учащихся, их родителей (иных законных представителей) с данным учебным планом.

Ниже представлена сетка часов учебного плана, реализующего федеральный государственный образовательноый стандарт основного общего образования и федеральную образовательную программу основного общего образования, для 7А, 7Б, 7В, 7Г (СИ – специализированного инженерно-технологического), 8А, 8Б, 8В (СИ – специализированного инженерно-технологического), 9А (СИ – специализированного инженерно-технологического), 9Б, 9В (СФ – специализированного класса естественнонаучного направления (физика)), классов лицея на 2023-2024 учебный год.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для 5А, 5В классов с 2021-2022 учебного года

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов											
		5 кл.		6 кл.		7 кл.		8 кл.		9 кл.		Всего	
		2021-2022		2022-2023		2023-2024		2024-2025		2025-2026			
		в неделю	в год	в неделю	в год	в неделю	в год	в неделю	в год	в неделю	в год	в неделю	в год
Обязательная часть													
Русский язык и литература	Русский язык	4	140	5	175	4	136	3	102	3	102	19	**655**
	Литература	2	70	2	70	2	68	2	68	3	102	11	**378**
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	1	35	1	35		0		0		0	2	**70**
	Родная литература (русская)	1	35	1	35		0		0		0	2	**70**
Иностранные языки	Иностранный язык	3	105	3	105	3	102	3	102	3	102	15	**516**
	Второй иностранный язык					1	34	1	34	1	34	3	**102**
Математика и информатика	Математика	5	175	5	175		0		0			10	**350**
	Алгебра					5	170	5	170	5	170	15	**510**
	Геометрия					3	102	3	102	3	102	9	**306**
	Информатика					1	34	1	34	1	34	3	**102**
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	0,5	17				0		0			0,5	**17**
Общественные предметы	История	2	70	2	70	2	68	2	68	2,5	85	10,5	**361**
	Обществознание			1	35	1	34	1	34	1	34	4	**137**
	География	1	35	1	35	2	68	2	68	2	68	8	**274**
Естественнонаучные предметы	Биология	1	35	1	35	1	34	2	68	2	68	7	**240**
	Физика					3	102	3	102	3	102	9	**306**
	Химия						0	2	68	2	68	4	**136**
Искусство	ИЗО	1	35	1	35	1	34	1	34			4	**138**
	Музыка	1	35	1	35	1	34		0			3	**104**
Технология	Технология	2	70	2	70	2	68	1	34			7	**242**
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ						0	1	34	1	34	2	**68**
	Физическая культура	3	105	2	70	3	102	2	68	2	68	12	**413**
ИТОГО по обязательной части		27,5	962	28	980	35	1190	35	1190	34,5	1173	160	5495
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Риторика		0,5	16		0		0				0	0,5	**16**
Стратегии смыслового чтения		0,5	17	0,5	18		0				0	1	**35**
Технический английский		0,5	17	0,5	17		0				0	1	**34**
Наглядная геометрия		1	35	1	35		0				0	2	**70**
Элементы математической логики		0,5	17	0,5	17		0				0	1	**34**

Основы информатики			1	35		0				0	1	**35**
ИТОГО по части формируемой участниками образовательных отношений	3	102	3,5	122	0	0	0	0	0	0	6,5	224
ВСЕГО ЧАСОВ	**30,5**	**1064**	**31,5**	**1102**	**35**	**1190**	**35**	**1190**	**34,5**	**1173**	**166,5**	**5719**
Максимально допустимая нагрузка	**32**	**1120**	**33**	**1155**	**35**	**1225**	**36**	**1296**	**36**	**1224**	**172**	**6020**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для 5Б классов с 2021-2022 учебного года

Предметные области	**Учебные предметы**	**Количество часов**											
		5 кл.		**6 кл.**		**7 кл.**		**8 кл.**		**9 кл.**		**Всего**	
		2021-2022		**2022-2023**		**2023-2024**		**2024-2025**		**2025-2026**			
		в неделю	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**
Обязательная часть													
Русский язык и литература	Русский язык	4	140	5	175	4	136	3	102	3	102	19	**655**
	Литература	2	70	2	70	2	68	2	68	3	102	11	**378**
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	1	35	1	35		0		0		0	2	**70**
	Родная литература (русская)	1	35	1	35		0		0		0	2	**70**
Иностранные языки	Иностранный язык	3	105	3	105	3	102	3	102	3	102	15	**516**
	Второй иностранный язык					1	34	1	34	1	34	3	**102**
Математика и информатика	Математика	5	175	5	175		0		0			10	**350**
	Алгебра					5	170	5	170	5	170	15	**510**
	Геометрия					3	102	3	102	3	102	9	**306**
	Информатика					2	68	2	68	2	68	6	**204**
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	0,5	17				0		0			0,5	**17**
Общественные предметы	История	2	70	2	70	2	68	2	68	2,5	85	10,5	**361**
	Обществознание			1	35	1	34	1	34	1	34	4	**137**
	География	1	35	1	35	2	68	2	68	2	68	8	**274**
Естественнонаучные предметы	Биология	1	35	1	35	1	34	2	68	2	68	7	**240**
	Физика					3	102	3	102	3	102	9	**306**
	Химия						0	2	68	2	68	4	**136**
Искусство	ИЗО	1	35	1	35	1	34	1	34			4	**138**
	Музыка	1	35	1	35	1	34		0			3	**104**
Технология	Технология	2	70	2	70	2	68	1	34			7	**242**
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ						0	1	34	1	34	2	**68**
	Физическая культура	3	105	2	70	2	68	2	68	2	68	11	**379**
ИТОГО по обязательной части		27,5	962	28	980	35	1190	36	1224	35,5	1207	162	**5563**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													

Риторика	0,5	16		0		0		0		0	0,5	**16**
Стратегии смыслового чтения	0,5	17	0,5	18		0		0		0	1	**35**
Технический английский	0,5	17	0,5	17		0		0		0	1	**34**
Наглядная геометрия	1	35	1	35		0		0		0	2	**70**
Элементы математической логики	0,5	17	0,5	17		0		0		0	1	**34**
Основы информатики			1	35		0		0		0	1	**35**
ИТОГО по части формируемой участниками образовательных отношений	3	102	3,5	122	0	0	0	0	0	0	6,5	**224**
ВСЕГО ЧАСОВ	**30,5**	**1064**	**31,5**	**1102**	**35**	**1190**	**36**	**1224**	**35,5**	**1207**	**168,5**	**5787**
Максимально допустимая нагрузка	**32**	**1120**	**33**	**1155**	**35**	**1225**	**36**	**1296**	**36**	**1224**	**172**	**6020**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для 7Г класса (специализированный инженерно-технологический) с 2023-2024 учебного года

Предметные области	**Учебные предметы**								
		7 кл.		**8 кл.**		**9 кл.**		**Всего**	
		2023-2024		**2024-2025**		**2025-2026**			
		в неделю	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**
Обязательная часть									
Русский язык и литература	Русский язык	4	136	3	102	3	102	10	**340**
	Литература	2	68	2	68	3	102	7	**238**
Иностранные языки	Иностранный язык	3	102	3	102	3	102	9	**306**
	Второй иностранный язык	1	34	1	34	1	34	3	**102**
Математика и информатика	Алгебра	5	170	5	170	5	170	15	**510**
	Геометрия	3	102	3	102	3	102	9	**306**
	Информатика	2	68	2	68	2	68	6	**204**
Общественные предметы	История	2	68	2	68	2,5	85	6,5	**221**
	Обществознание	1	34	1	34	1	34	3	**102**
	География	2	68	2	68	2	68	6	**204**
Естественнонаучные предметы	Биология	1	34	2	68	2	68	5	**170**
	Физика	3	102	3	102	3	102	9	**306**
	Химия		0	2	68	2	68	4	**136**
Искусство	ИЗО	1	34	1	34		0	2	**68**
	Музыка	1	34		0		0	1	**34**
Технология	Технология	2	68	1	34		0	3	**102**
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ		0	1	34	1	34	2	**68**
	Физическая культура	2	68	2	68	2	68	6	**204**
ИТОГО по обязательной части		35	1190	36	1224	35,5	1207	106,5	**3621**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									

		7 кл.		8 кл.		9 кл.		Всего	
		2023-2024		2024-2025		2025-2026			
		в неделю	в год	в неделю	в год	в неделю	в год	в неделю	в год
ИТОГО по части формируемой участниками образовательных отношений		0	0	0	0	0	0	0	**0**
ВСЕГО ЧАСОВ		**35**	**1225**	**36**	**1224**	**35,5**	**1207**	106,5	**3656**
Максимально допустимая нагрузка		**35**	**1225**	**36**	**1296**	**36**	**1224**	107	**3745**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для 5А. 5Б классов с 2020-2021 учебного года

Предметные области	**Учебные предметы**	**Количество часов**											
		5 кл.		**6 кл.**		**7 кл.**		**8 кл.**		**9 кл.**		**Всего**	
		2020-2021		**2021-2022**		**2022-2023**		**2023-2024**		**2024-2025**			
		в неделю	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**
Обязательная часть													
Русский язык и литература	Русский язык	4	132	5	175	3	105	3	102	3	102	18	**616**
	Литература	2	66	2	70	1	35	2	68	3	102	10	**341**
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	1	33	1	35	1	35		0		0	3	**103**
	Родная литература (русская)	1	33	1	35	1	35		0		0	3	**103**
Иностранные языки	Иностранный язык	3	99	3	105	3	105	3	102	3	102	15	**513**
	Второй иностранный язык					1	35	1	34	1	34	3	**103**
Математика и информатика	Математика	5	165	5	175				0			10	**340**
	Алгебра					4	140	5	170	5	170	14	**480**
	Геометрия					2	70	3	102	3	102	8	**274**
	Информатика					1	35	1	34	1	34	3	**103**
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	0,5	17						0			0,5	**17**
Общественные предметы	История	2	66	2	70	2	70	2	68	2,5	85	10,5	**359**
	Обществознание			1	35	1	35	1	34	1	34	4	**138**
	География	1	33	1	35	2	70	2	68	2	68	8	**274**
Естественнонаучные предметы	Биология	1	33	1	35	2	70	2	68	2	68	8	**274**
	Физика					3	105	3	102	3	102	9	**309**
	Химия							2	68	2	68	4	**136**
Искусство	ИЗО	1	33	1	35	1	35	1	34			4	**137**
	Музыка	1	33	1	35	1	35		0			3	**103**
Технология	Технология	2	66	2	70	2	70	1	34			7	**240**
Физическая культура и	ОБЖ							1	34	1	34	2	**68**

основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3	99	3	105	2	70	2	68	2	68	12	**410**
ИТОГО по обязательной части		27,5	908	29	1015	33	1155	35	1190	34,5	1173	159	**5441**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
		5 кл.		**6 кл.**		**7 кл.**		**8 кл.**		**9 кл.**		**Всего**	
		2020-2021		**2021-2022**		**2022-2023**		**2023-2024**		**2024-2025**			
		в неделю	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**
Риторика		0,5	18						0			0,5	**18**
Стратегии смыслового чтения		0,5	17	0,5	18				0			1	**35**
Технический английский		0,5	17	0,5	17				0			1	**34**
Избранные вопросы математики						1	35		0			1	**35**
Наглядная геометрия		1	33	1	35				0			2	**68**
Элементы математической логики		0,5	17	0,5	17				0			1	**34**
География Новосибирской области				0,5	18				0			0,5	**18**
Основы личн. и соц. коммун-ции		1	33	1	35				0			2	**68**
ИТОГО по части формируемой участниками образовательных отношений		4	135	4	140	1	35	0	0	0	0	9	**310**
ВСЕГО ЧАСОВ		**31,5**	**1043**	**33**	**1155**	**34**	**1190**	**35**	**1190**	**34,5**	**1173**	**168**	**5751**
Максимально допустимая нагрузка		**32**	**1120**	**33**	**1155**	**35**	**1225**	**36**	**1296**	**36**	**1224**	**172**	**6020**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для 7В класса (специализированный инженерно-технологический) с 2022-2023 учебного года

Предметные области	**Учебные предметы**								
		7 кл.		**8 кл.**		**9 кл.**		**Всего**	
		2022-2023		**2023-2024**		**2024-2025**			
		в неделю	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**
Обязательная часть									
Русский язык и литература	Русский язык	3	105	3	102	3	102	9	**309**
	Литература	1	35	2	68	3	102	6	**205**
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	1	35		0		0	1	**35**
	Родная литература (русская)	1	35		0		0	1	**35**
Иностранные языки	Иностранный язык	3	105	3	102	3	102	9	**309**
	Второй иностранный язык	1	35	1	34	1	34	3	**103**
Математика и информатика	Алгебра	4	140	5	170	5	170	14	**480**
	Геометрия	2	70	3	102	3	102	8	**274**
	Информатика	2	70	2	68	2	68	6	**206**
Общественные предметы	История	2	70	2	68	2,5	85	6,5	**223**
	Обществознание	1	35	1	34	1	34	3	**103**

	География	2	70	2	68	2	68	6	**206**
Естественнонаучные предметы	Биология	2	70	2	68	2	68	6	**206**
	Физика	3	105	3	102	3	102	9	**309**
	Химия		0	2	68	2	68	4	**136**
Искусство	ИЗО	1	35	1	34		0	2	**69**
	Музыка	1	35		0		0	1	**35**
Технология	Технология	2	70	1	34		0	3	**104**
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ		0	1	34	1	34	2	**68**
	Физическая культура	2	70	2	68	2	68	6	**206**
ИТОГО по обязательной части		34	1190	36	1224	35,5	1207	105,5	**3621**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
		7 кл.		**8 кл.**		**9 кл.**		**Всего**	
		2022-2023		**2023-2024**		**2024-2025**			
		в неделю	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**
Избранные вопросы математики		**1**	35					1	**35**
								0	**0**
ИТОГО по части формируемой участниками образовательных отношений		1	35	0	0	0	0	1	**35**
ВСЕГО ЧАСОВ		**35**	**1225**	**36**	**1224**	**35,5**	**1207**	106,5	**3656**
Максимально допустимая нагрузка		**35**	**1225**	**36**	**1296**	**36**	**1224**	107	**3745**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для 7А класса (специализированный инженерно-технологический) с 2021-2022 учебного года

Предметные области	**Учебные предметы**								
		7 кл.		**8 кл.**		**9 кл.**		**Всего**	
		2021-2022		**2022-2023**		**2023-2024**			
		в неделю	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**
Обязательная часть									
Русский язык и литература	Русский язык	3	105	2	72	3	102	8	**279**
	Литература	1	35	1	36	3	102	5	**173**
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	1	35	1	36		0	2	**71**
	Родная литература (русская)	1	35	1	36		0	2	**71**
Иностранные языки	Иностранный язык	3	105	3	108	3	102	9	**315**
	Второй иностранный язык	1	35	1	36	1	34	3	**105**
Математика и информатика	Алгебра	3	105	5	180	5	170	13	**455**
	Геометрия	2	70	2	72	3	102	7	**244**
	Информатика	1	35	1	36	1	34	3	**105**
Общественные предметы	История	2	70	2	72	2,5	85	6,5	**227**
	Обществознание	1	35	1	36	1	34	3	**105**

	География	2	70	2	72	2	68	6	**210**
Естественнонаучные предметы	Биология	1	35	2	72	2	68	5	**175**
	Физика	2	70	3	108	3	102	8	**280**
	Химия		0	2	72	2	68	4	**140**
Искусство	ИЗО	1	35	1	36		0	2	**71**
	Музыка	1	35		0		0	1	**35**
Технология	Технология	2	70	1	36		0	3	**106**
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ		0	1	36	1	34	2	**70**
	Физическая культура	2	70	2	72	2	68	6	**210**
ИТОГО по обязательной части		30	1050	34	1224	34,5	1173	98,5	**3447**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
		7 кл.		**8 кл.**		**9 кл.**		**Всего**	
		2021-2022		**2022-2023**		**2023-2024**			
		в неделю	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**
Алгебра		1	35		0		0	1	**35**
Инженерная математика		1	35		0		0	1	**35**
Биология		1	35		0		0	1	**35**
Физика		1	35		0		0	1	**35**
Технопредпринимательство			0	1	36		0	1	**36**
Инженерная графика			0		0	1	34	1	**34**
ИТОГО по части формируемой участниками образовательных отношений		4	140	1	36	1	34	6	**210**
ВСЕГО ЧАСОВ		**34**	**1190**	**35**	**1260**	**35,5**	**1207**	104,5	**3657**
Максимально допустимая нагрузка		**35**	**1225**	**36**	**1296**	**36**	**1224**	107	**3745**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для 5Б класса с 2019-2020 учебного года

Предметные области	**Учебные предметы**	**Количество часов**											
		5 кл.		**6 кл.**		**7 кл.**		**8 кл.**		**9 кл.**		**Всего**	
		2019-2020		**2020-2021**		**2021-2022**		**2022-2023**		**2023-2024**			
		в неделю	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**
Обязательная часть													
Русский язык и литература	Русский язык	4	136	5	165	3	105	2	72	3	102	17	**580**
	Литература	2	68	2	66	1	35	1	36	3	102	9	**307**
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	1	34	1	33	1	35	1	36		0	4	**138**
	Родная литература (русская)	1	34	1	33	1	35	1	36		0	4	**138**
Иностранные языки	Иностранный язык	3	102	3	99	3	105	3	108	3	102	15	**516**
	Второй иностранный язык		0		0	1	35	1	36	1	34	3	**105**
Математика и информатика	Математика	5	170	5	165		0		0		0	10	**335**

	Алгебра		0		0	4	140	5	180	5	170	14	**490**
	Геометрия		0		0	2	70	2	72	3	102	7	**244**
	Информатика		0		0	2	70	2	72	2	68	6	**210**
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	0,5	17		0		0		0		0	0,5	**17**
Общественные предметы	История	2	68	2	66	2	70	2	72	2,5	85	10,5	**361**
	Обществознание		0	1	33	1	35	1	36	1	34	4	**138**
	География	1	34	1	33	2	70	2	72	2	68	8	**277**
Естественнонаучные предметы	Биология	1	34	1	33	1	35	2	72	2	68	7	**242**
	Физика		0		0	2	70	3	108	3	102	8	**280**
	Химия		0		0		0	2	72	2	68	4	**140**
Искусство	ИЗО	1	34	1	33	1	35	1	36		0	4	**138**
	Музыка	1	34	1	33	1	35		0		0	3	**102**
Технология	Технология	2	68	2	66	2	70	1	36		0	7	**240**
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ		0		0		0	1	36	1	34	2	**70**
	Физическая культура	3	102	3	99	2	70	2	72	2	68	12	**411**
ИТОГО по обязательной части		27,5	935	29	957	32	1120	35	1260	35,5	1207	159	**5479**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
		5 кл.		**6 кл.**		**7 кл.**		**8 кл.**		**9 кл.**		**Всего**	
		2019-2020		**2020-2021**		**2021-2022**		**2022-2023**		**2023-2024**			
		в неделю	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**	**в неделю**	**в год**
Риторика		0,5	18		0		0		0		0	0,5	**18**
Стратегии смыслового чтения		0,5	17	0,5	18		0		0		0	1	**35**
Технический английский		0,5	17	0,5	17		0		0		0	1	**34**
Наглядная геометрия		1	34	1	33		0		0		0	2	**67**
Элементы математической логики		0,5	17	0,5	17		0		0		0	1	**34**
Программирование			0		0	1	35		0		0	1	**35**
Биология			0		0	1	35		0		0	1	**35**
Физика			0		0	1	35		0		0	1	**35**
Наш край Сибирь		0,5	17									0,5	**17**
География Новосибирской области			0	0,5	18		0		0		0	0,5	**18**
Основы личн. и соц. коммун-ции		1	34	1	33		0		0		0	2	**67**
ИТОГО по части формируемой участниками образовательных отношений		4,5	154	4	136	3	105	0	0	0	0	11,5	**395**
ВСЕГО ЧАСОВ		**32**	**1089**	**33**	**1093**	**35**	**1225**	**35**	**1260**	**35,5**	**1207**	**170,5**	**5874**
Максимально допустимая нагрузка		**32**	**1120**	**33**	**1155**	**35**	**1225**	**36**	**1296**	**36**	**1224**	**172**	**6020**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для 7В класса (специализированный естественнонаучный (физика)) с 2021-2022 учебного года

Предметные области	Учебные предметы	7 кл. 2021-2022		8 кл. 2022-2023		9 кл. 2023-2024		Всего	
		в неделю	в год	в неделю	в год	в неделю	в год	в неделю	в год
Обязательная часть									
Русский язык и литература	Русский язык	3	105	2	72	3	102	8	**279**
	Литература	1	35	1	36	3	102	5	**173**
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	1	35	1	36		0	2	**71**
	Родная литература (русская)	1	35	1	36		0	2	**71**
Иностранные языки	Иностранный язык	3	105	3	108	3	102	9	**315**
	Второй иностранный язык	1	35	1	36	1	34	3	**105**
Математика и информатика	Алгебра	3	105	5	180	5	170	13	**455**
	Геометрия	2	70	2	72	3	102	7	**244**
	Информатика	1	35	1	36	1	34	3	**105**
Общественные предметы	История	2	70	2	72	2,5	85	6,5	**227**
	Обществознание	1	35	1	36	1	34	3	**105**
	География	2	70	2	72	2	68	6	**210**
Естественнонаучные предметы	Биология	1	35	2	72	2	68	5	**175**
	Физика	2	70	3	108	3	102	8	**280**
	Химия		0	2	72	2	68	4	**140**
Искусство	ИЗО	1	35	1	36		0	2	**71**
	Музыка	1	35		0		0	1	**35**
Технология	Технология	2	70	1	36		0	3	**106**
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ		0	1	36	1	34	2	**70**
	Физическая культура	2	70	2	72	2	68	6	**210**
ИТОГО по обязательной части		***30***	***1050***	***34***	***1224***	***34,5***	***1173***	***98,5***	**3447**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
		7 кл. 2021-2022		**8 кл. 2022-2023**		**9 кл. 2023-2024**		**Всего**	
		в неделю	в год	в неделю	в год	в неделю	в год	в неделю	в год
Избранные вопросы математики		1	35		0		0	1	**35**
Программирование		1	35	1	36		0	2	**71**
Решение олимпиадных задач по физике			0	1	36	1	34	2	**70**
ИТОГО по части формируемой участниками образовательных отношений		***2***	***70***	***2***	***72***	***1***	***34***	***5***	**176**
ВСЕГО ЧАСОВ		**32**	**1120**	**36**	**1296**	**35,5**	**1207**	103,5	**3623**
Максимально допустимая нагрузка		35	1225	36	1296	36	1224	107	**3745**