

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Лицей № 9»

Малашенко  
Ирина  
Васильевна

Подписан: Малашенко Ирина Васильевна  
DN: С=RU, S=Свердловская область, L=г.  
Каменск-Уральский, Т=Директор, О=""  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ""  
ЛИЦЕЙ № 9""", СНИЛС=00903752529,  
ИНН=661207019205, Е=mou.licey9@yandex.ru,  
G=Ирина Васильевна, SN=Малашенко,  
CN=Малашенко Ирина Васильевна  
Основание: я подтверждаю этот документ своей  
удостоверяющей подписью  
Местоположение: место подписания  
Дата: 2022.09.10 16:48:37+05'00'  
Foxit Reader Версия: 10.1.1

Утверждено

Приказом директором Лицея № 9

от 31.08.2022 № 206

Учебный план  
муниципального автономного  
общеобразовательного  
учреждения «Лицей № 9»  
на 2022 – 2023 учебный год

Основное среднее образование  
(нормативный срок освоения 2 года)

г. Каменск – Уральский

2022-2023

Учебный план среднего общего образования «Лицея № 9» составлен в соответствии:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413)

- с Федеральными, региональными и муниципальными документами;

- Уставом муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей № 9»;

- Локальными актами муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей № 9»

Задачами среднего общего образования является развитие интереса к познанию и творческих способностей обучающегося, формирование навыков самостоятельной учебной деятельности на основе дифференциации обучения.

Среднее общее образование является основой для получения начального профессионального, среднего профессионального и высшего профессионального образования. В дополнение к обязательным предметам вводятся предметы по выбору самих обучающихся в целях реализации интересов, способностей и возможностей личности.

Учебный план отражает организационно - педагогические условия, необходимые для достижения результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося - не менее 2170 часов и не более 2590 часов (не более 37 часов в неделю).

Учебный план профиля обучения и (или) индивидуальный учебный план должны содержать 10 (11) учебных предметов и предусматривать изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС. Общими для включения во все учебные планы являются учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История» (или «Россия в мире»), «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

В 2022 – 2023 учебном году Лицей № 9 реализует следующие профили: естественно-научный с учетом мнения обучающихся и родителей в формируемой части. При этом учебный план профиля обучения содержит не менее трех (четырех) учебных предметов на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в 10 классе.

Содержание учебного плана среднего общего образования включает в себя сбалансированное сочетание базового и углубленного обучения, что обеспечивает:

- реализация требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования по основным государственным образовательным программам

- углубление содержания образования по сравнению с государственным стандартом за счет увеличения количества часов на изучение предметов естественнонаучного цикла: химии, биологии;

- введение в образовательный процесс элективных курсов и индивидуально-групповых занятий.

Содержание образования, отраженное в учебном плане, основано на принципах гуманизации и индивидуализации обучения, непрерывности, целостности и его вариативности.

Содержание учебных предметов соответствует как общим, так и специфическим целям и задачам образования на данном возрастном этапе.

В 10-11 классах реализуются программы углубленного изучения предметов естественнонаучного цикла – химия, биология и социально-экономического цикла (для обучающихся по ИУП – история, обществознание, право и экономика).

**Естественно-научный профиль** ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки».

Изучение предметной области "Естественные науки" должно обеспечить: сформированность основ целостной научной картины мира; формирование понимания взаимосвязи и взаимозависимости естественных наук; сформированность понимания влияния естественных наук на окружающую среду, экономическую, технологическую, социальную и этическую сферы деятельности человека; создание условий для развития навыков учебной, проектноисследовательской, творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию; сформированность умений анализировать, оценивать, проверять на достоверность и обобщать научную информацию; сформированность навыков безопасной работы во время проектноисследовательской и экспериментальной деятельности, при использовании лабораторного оборудования.

Предметные результаты изучения предметной области "Естественные науки" включают предметные результаты изучения учебных предметов:

"Физика" (базовый уровень) - требования к предметным результатам освоения базового курса физики должны отражать:

1) сформированность представлений о роли и месте физики в современной научной картине мира; понимание физической сущности наблюдаемых во Вселенной явлений; понимание роли физики в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;

2) владение основополагающими физическими понятиями, закономерностями, законами и теориями; уверенное пользование физической терминологией и символикой;

3) владение основными методами научного познания, используемыми в физике: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умения обрабатывать результаты измерений, обнаруживать зависимость между физическими величинами, объяснять полученные результаты и делать выводы;

4) сформированность умения решать физические задачи;

5) сформированность умения применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни;

6) сформированность собственной позиции по отношению к физической информации, получаемой из разных источников;

"Химия" (углубленный уровень) - требования к предметным результатам освоения углубленного курса химии должны включать требования к результатам освоения базового курса и дополнительно отражать:

1) сформированность системы знаний об общих химических закономерностях, законах, теориях;

2) сформированность умений исследовать свойства неорганических и органических веществ, объяснять закономерности протекания химических реакций, прогнозировать возможность их осуществления;

3) владение умениями выдвигать гипотезы на основе знаний о составе, строении вещества и основных химических законах, проверять их экспериментально, формулируя цель исследования;

4) владение методами самостоятельного планирования и проведения химических экспериментов с соблюдением правил безопасной работы с веществами и лабораторным оборудованием; сформированность умений описания, анализа и оценки достоверности полученного результата;

5) сформированность умений прогнозировать, анализировать и оценивать с позиций экологической безопасности последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с переработкой веществ.

"Биология" (углубленный уровень) - требования к предметным результатам освоения углубленного курса биологии должны включать требования к результатам освоения базового курса и дополнительно отражать:

1) сформированность системы знаний об общих биологических закономерностях, законах, теориях;

2) сформированность умений исследовать и анализировать биологические объекты и системы, объяснять закономерности биологических процессов и явлений; прогнозировать последствия значимых биологических исследований;

3) владение умениями выдвигать гипотезы на основе знаний об основополагающих биологических закономерностях и законах, о происхождении и сущности жизни, глобальных изменениях в биосфере; проверять выдвинутые гипотезы экспериментальными средствами, формулируя цель исследования;

4) владение методами самостоятельной постановки биологических экспериментов, описания, анализа и оценки достоверности полученного результата;

5) сформированность убежденности в необходимости соблюдения этических норм и экологических требований при проведении биологических исследований.

Преподавание предмета «Биология» по образовательным программам углубленного изучения 3 часа в неделю (102 часов в год).

В 10-11 классах изучение «Биологии» на углубленном уровне поддерживается предметом лицейского компонента «Медицинские аспекты анатомии и физиологии организмов» - 2 часа в неделю (68 часов в год) в 10 классе и 1 час в неделю (34 часа в 11 классе).

Преподавание предмета «Химия» в 10-11 классах ведется по образовательным программам углубленного изучения 3 часов в неделю. Углубленное изучение химии

поддерживается предметом лицейского компонента «Решение задач по химии повышенного уровня сложности» (2 часа в неделю).

**Учебный план для обучающихся по ИУП** составлен на основе УП плана естественно-научного с учетом мнения обучающихся и родителей и в части формируемой участниками образовательного процесса

В данном профиле выбираются для углубленного изучения предметы из предметных областей «Экономика», «Право», «Сложные вопросы орфографии», «География». Профильными предметами являются математика (алгебра и начала математического анализа и геометрия), экономика и право.

Учебный предмет «Математика» в 10-11 классах реализуется через углубленное изучение.

Предметная область «Родной язык и родная литература» в 10-11 классах реализуется за счет компонента ОУ.

В соответствии с приказом МО РФ от 7.06.2017 № 506 учебный план среднего общего образования дополнен предметом «Астрономия»: в 11 классе 1 час в неделю в течение всего учебного года (34 часа).

Индивидуальные и групповые занятия в 10-11 классах за счет часов внеаудиторной занятости обеспечивают адресную поддержку обучающимся с целью удовлетворения учебно-познавательных потребностей, педагогическую помощь в освоении наиболее сложных разделов изучаемого курса, консультативную помощь в исследовательской и проектной деятельности.

Реализация в полном объеме учебного плана и его соответствия статусу образовательного учреждения обеспечивается:

- базовым уровнем обучения, который составляет фундамент общей подготовки учащихся на уровне среднего общего образования:

- изучением предметов на углубленном уровне, определяющем направленность профиля обучения;

- элективными курсами обязательными для посещения по выбору учащимися, которые реализуются по выбору обучающихся;

- интегрированными курсами, которые обеспечивают усвоение обучающимися ключевых теорий, идей, понятий, фактов и способов действий совокупности предметов, относящихся к единой предметной области.

Оптимальная нагрузка учащихся и соотношение всех компонентов учебной программы выдержаны.

Профориентационная работа с обучающимися осуществляется совместно с Уральским государственным медицинским университетом города Екатеринбурга в процессе реализации программы «Непрерывного образования в системе лицей – ВУЗ» в рамках внеурочной деятельности. В целом организация учебного процесса и содержание базисного учебного плана направлены на достижение нового качества образования, соответствие актуальным и перспективным потребностям личности и формированию общей культуры обучающихся, что обеспечивает условия для обучения в соответствии с интересами и намерениями учащихся в отношении последующего профессионального образования.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится с целью получения объективной оценки усвоения обучающимися образовательной программы, степени усвоения ФГОС СОО, определенного основной образовательной программой в рамках учебного года и уровня обучения в целом.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

- Административная контрольная работа (контрольная работа), включающая учебно-познавательные и учебно-практические задачи;
- письменные ответы на вопросы теста;
- контрольный диктант с грамматическим заданием;
- сочинение;
- изложение;
- защита индивидуального / группового проекта;
- защита реферата;
- устный ответ по билетам,

а также годовой отметки по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) и иным видам учебной деятельности, предусмотренной учебным планом.

Требования к текущей и промежуточной аттестации определены Положением о текущей и промежуточной аттестации обучающихся. Результаты текущей и промежуточной аттестации обучающихся доводятся до сведения родителей обучающихся (законных представителей) в 5-балльной системе оценивания.

Освоение образовательной программы среднего общего образования завершается обязательной итоговой государственной аттестацией выпускников. Государственная итоговая аттестация выпускников 11-х классов осуществляется в соответствии со Статьей 59 Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» и Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования для обучающихся по образовательным программам среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки.

**Учебный план 10 класс  
среднего общего образования  
на 2022-2023 учебный год  
Для 10 класса естественно-научного профиля**

Предметная область	Учебный предмет	10 класс			11 класс			10-11 класс
		Уровень изучения	кол-во часов в неделю	кол-во часов в год	Уровень изучения	кол-во часов в неделю	кол-во часов в год	всего часов
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34	Б	1	34	<b>68</b>
	Литература	Б	3	102	Б	3	102	<b>204</b>
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	34	Б	1	34	<b>68</b>
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	102	Б	3	102	<b>204</b>
Общественные науки	История	Б	2	68	Б	2	68	<b>136</b>
	Обществознание	Б	2	68	Б	2	68	<b>136</b>
Математика и информатика	Математика	У	6	204	У	6	204	<b>408</b>
	Информатика	Б	1	34	Б	1	34	<b>68</b>
Естественные науки	Физика	Б	2	68	Б	2	68	<b>136</b>
	Химия	У	3	102	У	3	102	<b>204</b>
	Биология	У	3	102	У	3	102	<b>204</b>
	Астрономия				Б	1	34	<b>34</b>
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	102	Б	2	102	<b>136</b>
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34	Б	1	34	<b>68</b>
	Индивидуальный проект		2	68				<b>68</b>
<b>Всего:</b>			<b>33</b>	<b>1122</b>		<b>32</b>	<b>1088</b>	<b>2142</b>
Часть формируемая участниками образовательного процесса	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ ,КУРСЫ ПО ВЫБОРУ</b>							
	Медицинские аспекты анатомии и физиологии организмов	ЭК	2	68	ЭК	1	34	<b>102</b>
	Решение задач по химии повышенного уровня сложности	ЭК	2	68	ЭК	2	34	<b>102</b>
	Первая медицинская помощь				ЭК	1	34	34
	Латинский язык				ЭК	1	34	34
<b>Всего:</b>			<b>4</b>	<b>170</b>		<b>5</b>	<b>170</b>	<b>340</b>
<b>Итого:</b>			<b>37</b>	<b>1292</b>		<b>37</b>	<b>1258</b>	<b>2482</b>

**Учебный план 10 класс  
среднего общего образования  
на 2022-2023 учебный год**

**ИУП**

Предметная область	Учебный предмет	10 класс			11 класс			10-11 класс
		Уровень изучения	кол-во часов в неделю	кол-во часов в год	Уровень изучения	кол-во часов в неделю	кол-во часов в год	всего часов
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34	Б	1	34	<b>68</b>
	Литература	Б	3	102	Б	3	102	<b>204</b>
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	34	Б	1	34	<b>68</b>
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	102	Б	3	102	<b>204</b>
Общественные науки	История	Б	2	68	Б	2	68	<b>136</b>
	Обществознание	Б	2	68	Б	2	68	<b>136</b>
Математика и информатика	Математика	У	6	204	У	6	204	<b>408</b>
	Информатика	Б	1	34	Б	1	34	<b>68</b>
Естественные науки	Физика	Б	2	68	Б	2	68	<b>136</b>
	Химия	У	3	102	У	3	102	<b>204</b>
	Биология	У	3	102	У	3	102	<b>204</b>
	Астрономия				Б	1	34	<b>34</b>
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	102	Б	3	102	<b>136</b>
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34	Б	1	34	<b>68</b>
	Индивидуальный проект		2	68				<b>68</b>
<b>Всего:</b>			<b>33</b>	<b>1122</b>		<b>32</b>	<b>1088</b>	<b>2142</b>
Часть формируемая участниками образовательного процесса	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ ,КУРСЫ ПО ВЫБОРУ</b>							
	Экономика				ЭК	1	34	<b>34</b>
	Право		2	68		2	68	<b>136</b>
	Сложные вопросы орфографии	Б	1	34	Б	1	34	<b>68</b>
	География	Б	1	34	Б	1	34	<b>68</b>
<b>Всего:</b>			<b>4</b>	<b>136</b>		<b>5</b>	<b>170</b>	<b>306</b>
<b>Итого:</b>			<b>37</b>	<b>1258</b>		<b>37</b>	<b>1258</b>	<b>2448</b>

**Учебный план 11 класс  
среднего общего образования  
на 2022-2023 учебный год**

**Естественно-научный профиль (М)**

Предметная область	Учебный предмет	10 класс 2021-2022			11 класс 2022-2023			10-11 класс
		Уровень изучения	кол-во часов в неделю	кол-во часов в год	Уровень изучения	кол-во часов в неделю	кол-во часов в год	всего часов
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34	Б	1	34	<b>68</b>
	Литература	Б	3	102	Б	3	102	<b>204</b>
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	34	Б	1	34	<b>68</b>
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	102	Б	3	102	<b>204</b>
Общественные науки	История	Б	2	68	Б	2	68	<b>136</b>
	Обществознание	Б	2	68	Б	2	68	<b>136</b>
Математика и информатика	Математика	У	6	204	У	6	204	<b>408</b>
	Информатика	Б	1	34	Б	1	34	<b>68</b>
Естественные науки	Физика	Б	2	68	Б	2	68	<b>136</b>
	Химия	У	3	102	У	3	102	<b>204</b>
	Биология	У	3	102	У	3	102	<b>204</b>
	Астрономия				Б	1	34	<b>34</b>
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	102	Б	3	102	<b>204</b>
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34	Б	1	34	<b>68</b>
	<b>Индивидуальный проект</b>		2	68				<b>68</b>
<b>Всего:</b>			<b>33</b>	<b>1122</b>		<b>32</b>	<b>1088</b>	<b>2210</b>
Часть формируемая участниками образовательного процесса	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ ,КУРСЫ ПО ВЫБОРУ</b>							
	Медицинские аспекты анатомии и физиологии организмов	ЭК	1	34	ЭК	1	34	<b>68</b>
	Решение задач по химии повышенного уровня сложности	ЭК	1	34	ЭК	2	68	<b>102</b>
	Сложные вопросы орфографии				ЭК	1	34	<b>34</b>
	География	Б	1	34	Б	1	34	<b>68</b>
	Латинский язык	ЭК	1	34				<b>34</b>
<b>Всего:</b>			<b>4</b>	<b>136</b>		<b>5</b>	<b>170</b>	<b>306</b>
<b>Итого:</b>			<b>37</b>	<b>1258</b>		<b>37</b>	<b>1258</b>	<b>2516</b>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 644336974853228904002341178330791503358059491589

Владелец Малашенко Ирина Васильевна

Действителен с 18.01.2023 по 18.01.2024