

Принято на Общем собрании
(Конференции) работников.
Протокол № 4
от «2» июня 2022 г.

Утверждаю.
Директор школы _____ Д.И. Тихонова
«3» июня 2022 г.



Учебный план
основной общеобразовательной программы
среднего общего образования естественнонаучного профиля для **10-11 классов**
МОУ «Средняя школа № 27» на 2022-2023 учебный год

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов в год (неделю)	
			10а	11б
Русский язык и литература	Русский язык	Б	68 (2)	68 (2)
	Литература	Б	102 (3)	102 (3)
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	102 (3)	102 (3)
Общественные науки	История	Б	68 (2)	68 (2)
	Обществознание	Б	68 (2)	68 (2)
	География	Б	34 (1)	34 (1)
	История Карелии	Б	34 (1)	34 (1)
Математики и информатика	Математика	У	204 (6)	204 (6)
	Информатика	Б	34 (1)	34 (1)
Естественные науки	Химия	У	102 (3)	102 (3)
	Биология	У	102 (3)	102 (3)
	Астрономия	Б		34 (1)
	Физика	Б	68 (2)	68 (2)
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	68 (2)	68 (2)
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	34 (1)	34 (1)
Индивидуальный проект		ЭК	34 (1)	
Итого:			1122 (33)	1122 (33)
Предметы и курсы по выбору				
Элективный курс по химии «Решение расчетных задач повышенной сложности»		ЭК	34 (1)	34 (1)
Элективный курс «Биология растений, грибов и лишайников»		ЭК	34 (1)	
Элективный курс «Биология животных»		ЭК	34 (1)	
Практикум по биологии «Избранные главы анатомии и физиологии человека»		ЭК		34 (1)
Элективный курс «Решение задач по курсу общей биологии»		ЭК		34 (1)
Элективный курс «Избранные вопросы органической химии»		ЭК	34 (1)	
Элективный курс «Методика и техника химического эксперимента»		ЭК		34 (1)
Итого:			136 (4)	136 (4)
Всего			1258 (37)	1258 (37)

Пояснительная записка
к учебному плану
основной общеобразовательной программы среднего общего образования
естественнонаучного профиля

Учебный план разработан в соответствии с:

- Федеральным Законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- санитарными правилами СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»,
- требованиями к организации образовательного процесса санитарных правил и норм Сан-ПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»,
- Требованиями федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего общего образования,
с учетом примерной основной образовательной программы среднего общего образования.

В 2022/2023 учебном году 10-11 классы работают по ФГОС среднего общего образования (далее ФГОС СОО), утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года №413, и с учетом Примерной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 2/16 –з от 28 июня 2016 г.).

Учебный план для 10-11 классов предусматривает 2-годичный нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования. Продолжительность учебного года 34 учебные недели. Продолжительность урока – 40 мин.

По следующим предметам предусмотрено деление класса на 2 группы:

- иностранный язык,
- физическая культура,
- физика (во время практических занятий),
- химия (во время практических занятий),
- информатика.

По социальному заказу обучающихся и их родителей сформированы 10а класс – естественнонаучный профиль и 11б класс – естественнонаучный профиль. Так, проведенные анкетирования обучающихся 9-х классов и их родителей (законных представителей) показали, что обучение по программе естественнонаучного профиля считают для себя оптимальным:

- 21% опрошенных обучающихся /22 человека (март 2021 года, 11б класс в 2022-2023 учебном году);
- 18% опрошенных обучающихся / 15 человек (апрель 2022 года, 10а класс в 2022-2023 учебном году).

Естественнонаучный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и др.

В учебный план естественнонаучного профиля включены следующие учебные предметы на углубленном уровне, которые определяют направленность образования: «Химия», «Биология» и «Математика».

На учебный предмет «Русский язык» отводится 2 часа по социальному заказу обучающихся и их родителей на дополнительную подготовку по этому предмету.

Предметная область «Общественные науки» включает в себя следующие учебные предметы, курсы:

- «История», входящий в минимальный обязательный выбор учебных предметов;
- «Обществознание», с целью углубления интереса к изучению социально-экономических и политико-правовых дисциплин;
- «География», для завершения общеобразовательной подготовки по этому предмету по программе Алексеева А.И. с целью формирования у обучающихся понимания географической специфики крупных регионов и стран мира в условиях стремительного развития международного туризма и отдыха, деловых и образовательных программ, телекоммуникации, простого общения;
- «История Карелии», с целью воспитания уважения к истории, культуре Карелии, формирования чувства любви к родному краю, желания сохранить его историко-культурные ценности.

В предметную область «Естественные науки» включены учебные курсы:

- «Физика» с целью освоения знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира,
- «Астрономия» в 11б классе, с целью знакомства обучающихся с современными представлениями о строении и эволюции Вселенной и формирования научного мировоззрения.

Предметы и курсы по выбору представлены следующими элективными курсами:

- Элективный курс по химии «Решение расчетных задач повышенной сложности», с целью закрепления и систематизации теоретических и практических знаний по органической и общей химии;
- Элективный курс «Биология растений, грибов и лишайников» в 10а классе, с целью формирования у обучающихся знаний о строении, процессах жизнедеятельности, циклах развития растений, грибов, лишайников, понимания роли растительных организмов на нашей планете и их значения в жизни человека.
- Элективный курс «Биология животных» в 10а классе, с целью формирования у обучающихся знаний о строении и процессах жизнедеятельности животных, понимания роли животных организмов на нашей планете и их значения в жизни человека.
- Практикум по биологии «Избранные главы анатомии и физиологии человека» в 11б классе для формирования у обучающихся научных представлений о строении и жизнедеятельности организма человека и месте человека в единой системе органического мира,
- Элективный курс «Решение задач по курсу общей биологии» в 11б классе с целью подкрепления и углубления знаний и навыков, полученных на уроках биологии,
- Элективный курс «Избранные вопросы органической химии» в 10а классе с целью систематизации и углубления знаний обучающихся по органической химии,
- Элективный курс «Методика и техника химического эксперимента» в 11б классе с целью расширения и углубления знаний о веществах, их превращениях и явлениях, сопровождающих эти явления.

Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется по пятибалльной системе.

Контрольные работы, зачеты, смотры знаний в различных формах проводятся в соответствии с рабочими программами учебных курсов, дисциплин.

Промежуточные отметки в баллах выставляются по итогам учебы (текущих отметок) за полугодие. В конце учебного года выставляются годовые отметки с учетом отметок за полугодия.

Освоение основных общеобразовательных программ среднего общего образования завершается обязательной государственной (итоговой) аттестацией выпускников, проводимой в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.