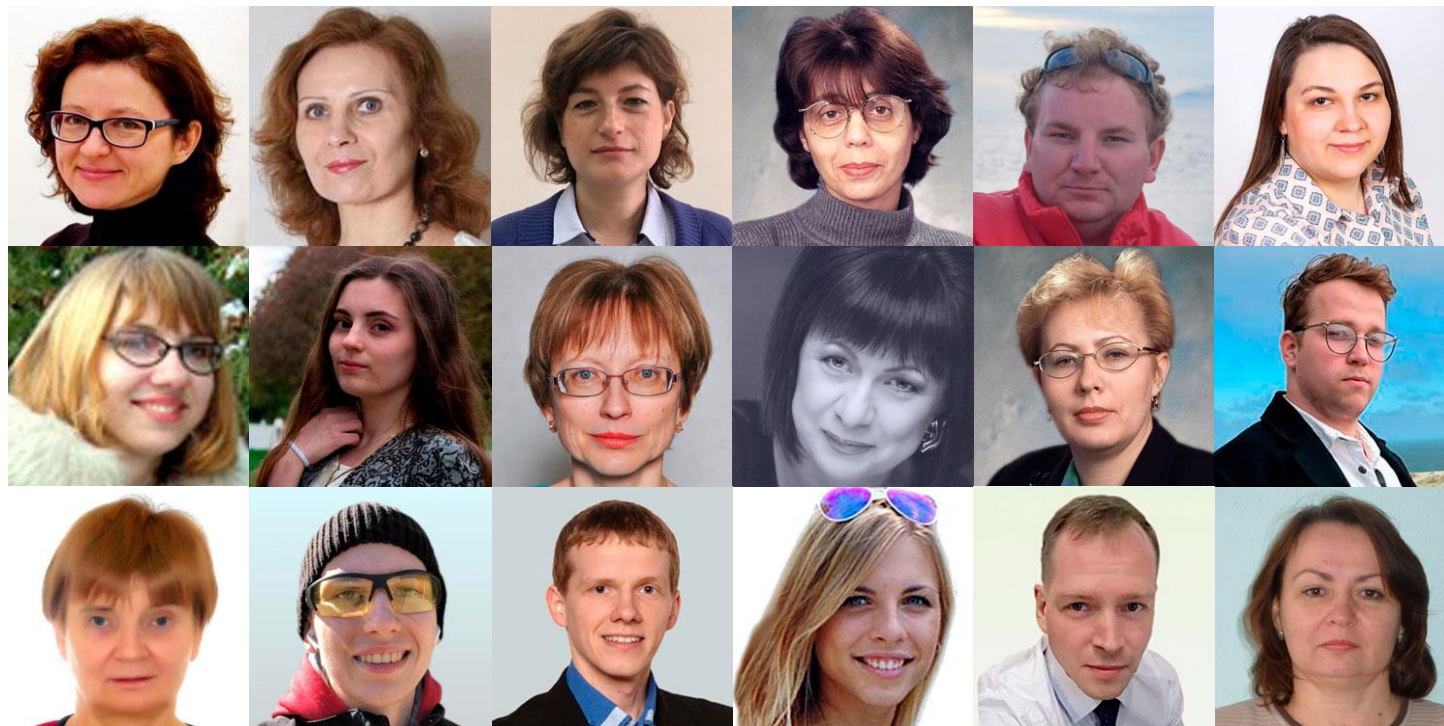


КАФЕДРА ХИМИИ И БИОЛОГИИ

День открытых дверей СУНЦ, 26 февраля 2023

- Кафедра химии и биологии образована в 1993 году.
- В составе кафедры 19 человек, из них:
 - 4 кандидата наук;
 - 5 учителей высшей категории.
- Кафедра реализует обучение по профилям:
 - химический;
 - биологический.



Структура образовательного процесса

Указано количество часов в неделю

8 класс до 10 часов
9 класс до 10 часов
10 класс до 4–5 часов
11 класс до 4–5 часов

**ВНЕУРОЧНАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

8 класс до 4 часов
9 класс до 4 часов
10 класс до 4–5 часов
11 класс до 4–5 часов

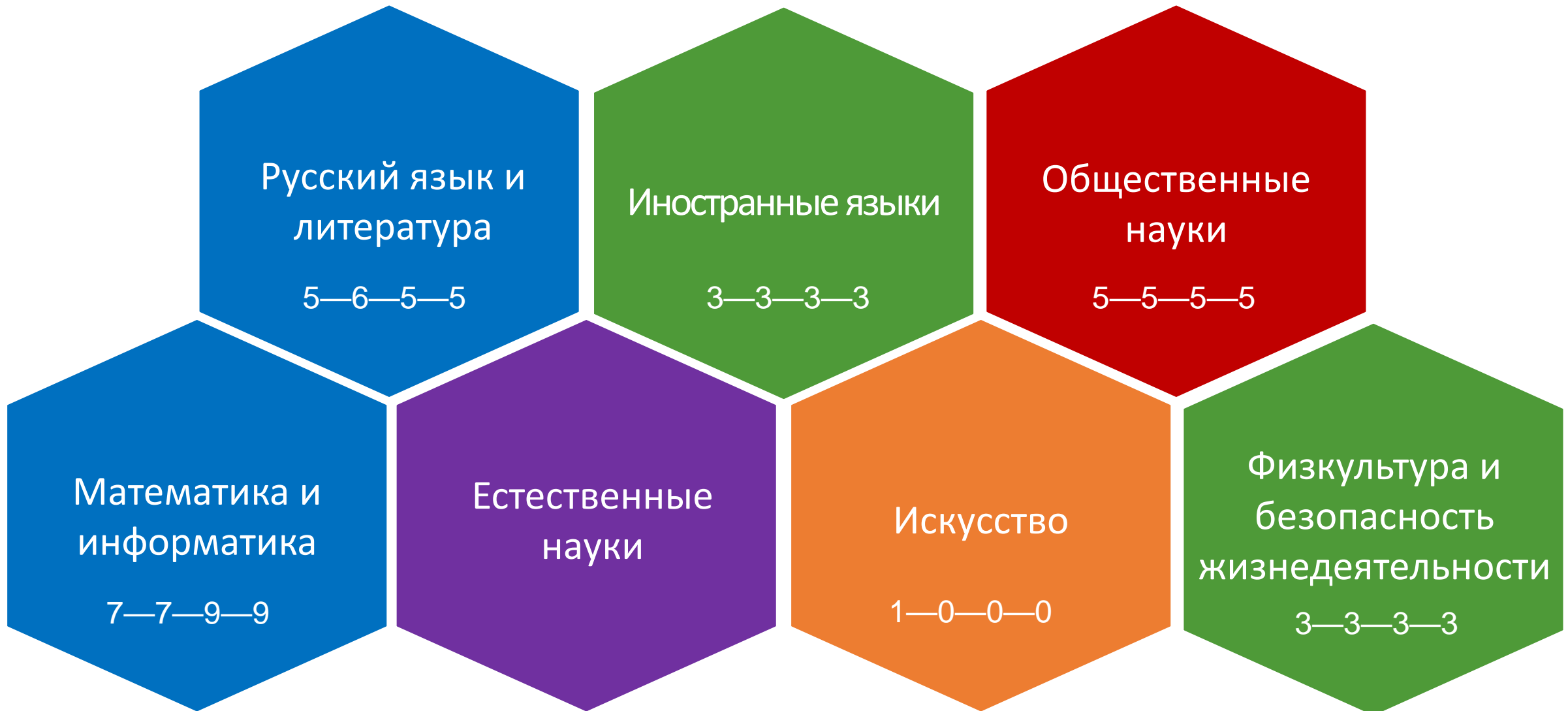
ПРЕДМЕТЫ ПО ВЫБОРУ

8 класс 31 час
9 класс 32 часа
10 класс 33 часа
11 класс 33 часа

ПРЕДМЕТЫ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ

Предметные области

Указано количество часов в неделю в следующем порядке: 8 класс – 9 класс – 10 класс – 11 класс



Химико-биологический профиль: 8–9 класс

Указано количество часов обязательных предметов в неделю

	8 класс	9 класс
Физика	2	3
Химия	2	2
Биология	2	2
Технология химического эксперимента	1	1

Биологический и химический профили 10–11 класс

Указано количество часов обязательных предметов в неделю

Биологический профиль

	10 класс	11 класс
Физика (Б)	2	2
Химия (У)	3	3
Биология (У)	3	3

(Б) – базовый уровень (У) – углублённый уровень

Химический профиль

	10 класс	11 класс
Физика (У)	5	5
Химия (У)	3	3
Биология (Б)	1	1

(Б) – базовый уровень (У) – углублённый уровень

Химико-биологический профиль 8–9 класс

Предметы по выбору

Предметная область	Предметы по выбору
Естественные науки	Физика. Сложные задачи.
	Химия. Сложные задачи.
	Биология. Сложные задачи.
Математика и информатика	Алгебра. Сложные задачи.

Химико-биологический профиль 8–9 класс

Внеурочная работа

Предметная область	Предметы внеурочной работы
Русский язык и литература	Родной (русский) язык.
Естественные науки	Химия. Сложные задачи.
	Многообразие живых организмов.
Общественные науки	Сложные аспекты всеобщей истории.
	Мировая художественная культура.
Технология	Технологии в биологии.
Физкультура и БЖД	Основы игровых видов спорта, фитнес.

Биологический профиль 10–11 класс

Предметы по выбору и предметы внеурочной работы

Предметная область	Предметы по выбору
Естественные науки	Химические задачи повышенной сложности
	Биологические задачи повышенной сложности
	Биологический практикум
Предметная область	Предметы внеурочной работы
Естественные науки	Сложные вопросы ботаники, зоологии и анатомии
	Закономерности надорганизменных систем
	Химия элементов
	Астрономия

Химический профиль 10–11 класс

Предметы по выбору и предметы внеурочной работы

Предметная область	Предметы
Естественные науки	Физические задачи повышенной сложности
	Химические задачи повышенной сложности

Предметная область	Предметы
Естественные науки	Физические задачи повышенной сложности
	Химический практикум
	Биологические задачи
	Астрономия