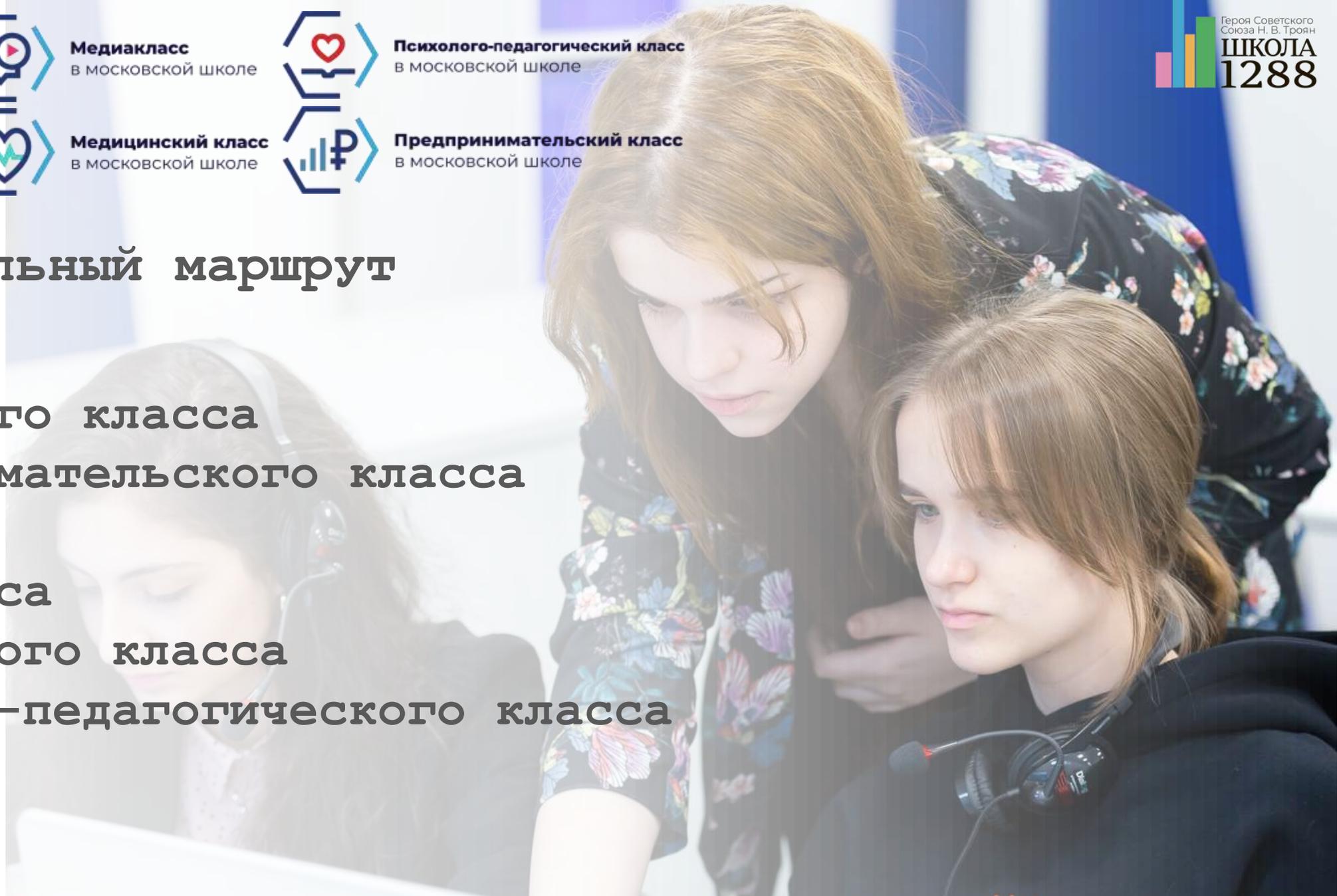


Образовательный маршрут ученика

- инженерного класса
- предпринимательского класса
- ИТ-класса
- медиакласса
- медицинского класса
- психолого-педагогического класса



Образовательный маршрут ученика предпрофессионального класса

Школа: уроки и спецкурсы

Колледж: получение профессии

Вузы: проектно-исследовательская

деятельность
Предприятия: экскурсии и знакомство с работодателями



Школа

ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ
РЕБЕНОК?

Углубленное изучение
профильных предметов

Предпрофессиональные
спецкурсы

Получение профессии

ЭТО НУЖНО,
ЧТОБЫ:

- получить фундаментальные знания
- хорошо сдать ЕГЭ
- поступить в выбранный вуз

- узнать, чем занимаются инженеры
- получить реальные навыки работы

- узнать, кем работают инженеры и что им для этого необходимо
- получить уникальные навыки и свидетельство о квалификации

КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ В
10 КЛАССЕ

- Физика/химия:
4 часа в неделю
- Математика:
8 часов в неделю
- Информатика:
4 часа в неделю

- Инженерный практикум:
1 час в неделю
- Технологии современного производства:
1 час в неделю

1 раз в неделю по 4 час
(всего 48 часов)

Колледж



● **Вузы**

**ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ
РЕБЕНОК?**

**ЭТО НУЖНО,
ЧТОБЫ:**

**КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ В
10 КЛАССЕ**

Проектно-исследовательская деятельность

- поработать над реальными научными задачами
- разработать проект или провести исследование

1 раз в неделю по 3 часа
(всего 30 часов)

Предпрофессиональные каникулы

- увидеть преимущества разных вузов
- получить новые знания и навыки

4 дня по 4 часа в день
(всего 16 часов)

Просветительские события

- узнать о современных научных трендах

7,5 часов в год

● **Предприятия**

Экскурсии и встречи с работодателями

- увидеть, как устроено реальное производство
- узнать о профессии из первых уст

3 экскурсии в год



ПРОФЕССИЯ: «чертежник-конструктор»

Зачем это нужно десятикласснику?

- Сформировать **представление о выбранной сфере** на всех уровнях – от специалиста до топ-менеджера
- Понять полную **цепочку производственного процесса** и потребности всех его участников
- Получить **свидетельство о квалификации**, которое можно будет использовать при трудоустройстве





ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ РЕБЕНОК?

ЭТО НУЖНО, ЧТОБЫ:

КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ В 10 КЛАССЕ

Школа

Углубленное изучение
профильных предметов

- получить фундаментальные знания
- хорошо сдать ЕГЭ
- поступить в выбранный вуз

- Математика:
8 часов в неделю
- Иностранный язык:
≥ 5 часов в неделю
- Обществознание:
≥ 4 часа в неделю

Предпрофессиональные
спецкурсы

- узнать, чем занимаются предприниматели
- получить реальные навыки работы

- Основы предпринимательства:
1 час в неделю
- Экономика:
1 час в неделю

Колледж

Получение профессии
«Агент банка»

- узнать, как использовать банковские продукты для развития бизнеса
- улучшить навыки бизнес-планирования

4 часа в неделю
(всего 48 часов)



ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ РЕБЕНОК?

ЭТО НУЖНО, ЧТОБЫ:

КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ В 10 КЛАССЕ

Проектно-исследовательская деятельность

- поработать над реальными задачами экономической сферы
- разработать бизнес-проект или провести исследование

1 раз в неделю по 3 часа
(всего 30 часов)

Предпрофессиональные каникулы

- узнать о преимуществах разных вузов
- получить новые знания и навыки

4 дня по 4 часа в день
(всего 16 часов)

Разработка бизнес-идей в проекте MOS.MШУ

- повысить финансовую грамотность
- научиться бизнес-планированию

16 часов в год

Бизнес-тренинги

- узнать, как построить бизнес с нуля
- научиться создавать бизнес-идеи

5 часов тренингов в год

● Вузы

● Профессиональная среда



ПРОФЕССИЯ: «АГЕНТ БАНКА»



Зачем это нужно десятикласснику?

- Узнать, как используются **банковские продукты** для **развития бизнеса**
- Научиться презентовать **бизнес-идеи** и **продукты** клиентам, партнерам, инвесторам
- Понять, как анализировать **перспективы развития** бизнеса и составлять **портрет потребителя**
- Изучить **стратегии бизнес-коммуникаций**





Школа

ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ
РЕБЕНОК?

Углубленное изучение
профильных предметов

Предпрофессиональные
спецкурсы

Получение профессии
«Оператор ЭВ и ВМ»

ЭТО НУЖНО,
ЧТОБЫ:

- получить фундаментальные знания
- хорошо сдать ЕГЭ
- поступить в выбранный вуз

- узнать, чем занимаются ИТ-специалисты
- получить реальные навыки работы

- узнать, кем работают ИТ-специалисты и что им для этого необходимо
- получить уникальные навыки и свидетельство о квалификации

КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ В
10 КЛАССЕ

- Физика:
4 часа в неделю
- Математика:
8 часов в неделю
- Информатика:
4 часа в неделю

- Программирование:
1,5 часа в неделю
- Введение в ИТ-специальность:
1,5 часа в неделю

1 раз в неделю по 4 час
(всего 48 часов)

Колледж



● **Вузы**

ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ РЕБЕНОК?

ЭТО НУЖНО, ЧТОБЫ:

КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ В 10 КЛАССЕ

Проектно-исследовательская деятельность

- поработать над реальными научными задачами
- разработать проект или провести исследование

1 раз в неделю по 3 часа
(всего 30 часов)

Предпрофессиональные каникулы

- увидеть преимущества разных вузов
- получить новые знания и навыки

4 дня по 4 часа в день
(всего 16 часов)

Просветительские события

- узнать о современных научных трендах

7,5 часов в год

● **Предприятия**

Экскурсии и учебные дни в ИТ-компаниях

- увидеть, как устроена и чем занимается ИТ-компания
- узнать о профессии из первых уст

3 мероприятия в год



ПРОФЕССИЯ: «Оператор ЭВ и ВМ»

Школьник узнает:

- **Архитектуру** компьютера, функциональные **возможности** операционной системы LINUX, **способы** ее настройки под разные задачи
- Особенности разных видов **внешних устройств** и **программ**
- Правила передачи **данных** и **безопасности в сети**

Школьник научится:

- **Конфигурировать** компьютер и ОС LINUX под разные задачи
- **Устанавливать** и **настраивать** данные и программы
- **Безопасно работать** в сети





Школа

ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ
РЕБЕНОК?

Углубленное изучение
профильных предметов

Предпрофессиональные
спецкурсы

Получение профессии:

- «Фотограф»
- «Оператор видеозаписи»
- «Оформитель табло, виньеток и альбомов» (графический дизайн)

ЭТО НУЖНО,
ЧТОБЫ:

- получить фундаментальные знания
- хорошо сдать ЕГЭ
- поступить в выбранный вуз

- узнать, чем занимаются представители сферы медиа
- получить реальные навыки работы

- узнать, что необходимо для работы в медиа
- получить уникальные навыки и свидетельство о квалификации

КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ В
10 КЛАССЕ

- Литература:
5 часов в неделю
- Иностранный язык:
5 часов в неделю
- Обществознание:
4 часа в неделю

- Технологии медиапроизводства:
1 час в неделю
- Журналистика и медиа:
1 час в неделю

1 раз в неделю по 4 часа
(всего 48 часов)

Колледж



● **Вузы**

ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ РЕБЕНОК?

Проектно-исследовательская деятельность

ЭТО НУЖНО, ЧТОБЫ:

- поработать над реальными научными задачами
- разработать проект или провести исследование

КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ В 10 КЛАССЕ

1 раз в неделю по 3 часа
(всего 30 часов)

Предпрофессиональные каникулы

- увидеть преимущества разных вузов
- получить новые знания и навыки

4 дня по 4 часа в день
(всего 16 часов)

Просветительские мероприятия («История развития и тренды в сфере медиа и креативных индустрий»)

- узнать о современных трендах в сфере медиа
- получить практические навыки

6 часов в год

● **Предприятия**

Экскурсии, встречи с представителями сферы медиа, предпрофессиональная практика

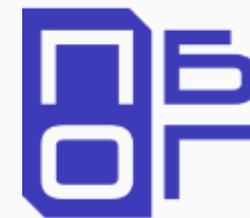
- увидеть, как устроено реальное производство
- узнать о профессии из первых уст

30 часов в год



Профессии:

- Фотограф
- Оператор видеозаписи
- Оформитель табло, виньеток и альбомов (графический дизайнер)



Школьник узнает:

- **Фотограф:** Принципы и технологии фотографирования, виды съемок, их композиционные особенности, основы работы с освещением и фотооборудованием
- **Оператор:** Этапы видеопроизводства, виды, устройство и назначение съемочной аппаратуры и ее настройки, основы монтажа и работы со звуком
- **Оформитель:** Принципы корпоративного дизайна, основы композиции, основы работы со шрифтами, векторными объектами

Школьник научится:

- **Фотограф:** Создавать материалы в сфере коммерческой, документальной, художественной и технической фотографии
- **Оператор:** Создавать видеоматериалы для СМИ и социальных сетей
- **Оформитель:** Создавать художественно-графические материалы



Школа

ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ
РЕБЕНОК?

Углубленное изучение
профильных предметов

ЭТО НУЖНО,
ЧТОБЫ:

- получить фундаментальные знания
- хорошо сдать ЕГЭ
- поступить в выбранный вуз

КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ В
10 КЛАССЕ

- Биология:
4 часа в неделю
- Химия:
4 часа в неделю
- Математика:
5 / 7 часов в неделю
(по выбору школы)

Предпрофессиональные
спецкурсы

- углубить знания по анатомии и физиологии человека
- узнать об особенностях медицинской профессии
- получить реальные медицинские навыки

- Шаг в медицину:
2 часа в неделю
- Тренинг по программе «Младшая медсестра»:
0,5 часов в неделю

Колледж

Получение профессии
«Младшая медицинская
сестра»

- познакомиться с работой младшего медицинского персонала
- получить профессиональные навыки и свидетельство о профессии

1 раз в неделю по 4 час
(всего 48 часов)



● **Вузы**

**ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ
РЕБЕНОК?**

**ЭТО НУЖНО,
ЧТОБЫ:**

**КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ В
10 КЛАССЕ**

Проектная
и исследовательская
деятельность

- поработать над реальными научными задачами
- разработать проект или провести исследование

1 раз в неделю по 3 часа
(всего 30 часов)

Предпрофессиональные
каникулы

- увидеть преимущества разных вузов
- получить новые знания и навыки

4 дня по 4 часа в день
(всего 16 часов)

Просветительские
события

- узнать историю и современные тенденции развития медицины

7,5 часов в год

○ **Медицинские
организации**

Экскурсии в учреждения
здравоохранения
и встречи с врачами

- увидеть, как устроены медицинские организации, особенности работы персонала
- узнать о профессии врача из первых уст

4 экскурсии в год
3 встречи в год



ПРОФЕССИЯ: «МЛАДШАЯ МЕДИЦИНСКАЯ СЕСТРА»

Школьник узнает:

- Особенности работы медсестры в поликлинике и в больнице
- Правила инфекционной безопасности
- Нормы общения с пациентами и коллегами

Школьник научится:

- Правильно применять средства индивидуальной защиты
- Профессионально ухаживать за пациентами (перемещение, кормление, гигиенический уход)
- Проводить диагностические исследования (измерение температуры, давления, пульса)
- Оказывать первую помощь при угрожающих состояниях (кровотечения, ожоги, отравления)

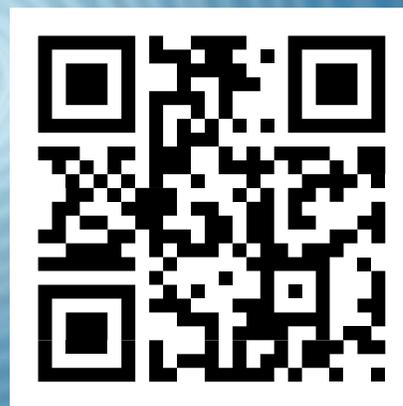


МОСКОВСКАЯ ШКОЛА

Успех начинается здесь!



[shkolamoskva.ru/
predprof/](https://shkolamoskva.ru/predprof/)



t.me/depobr_mos

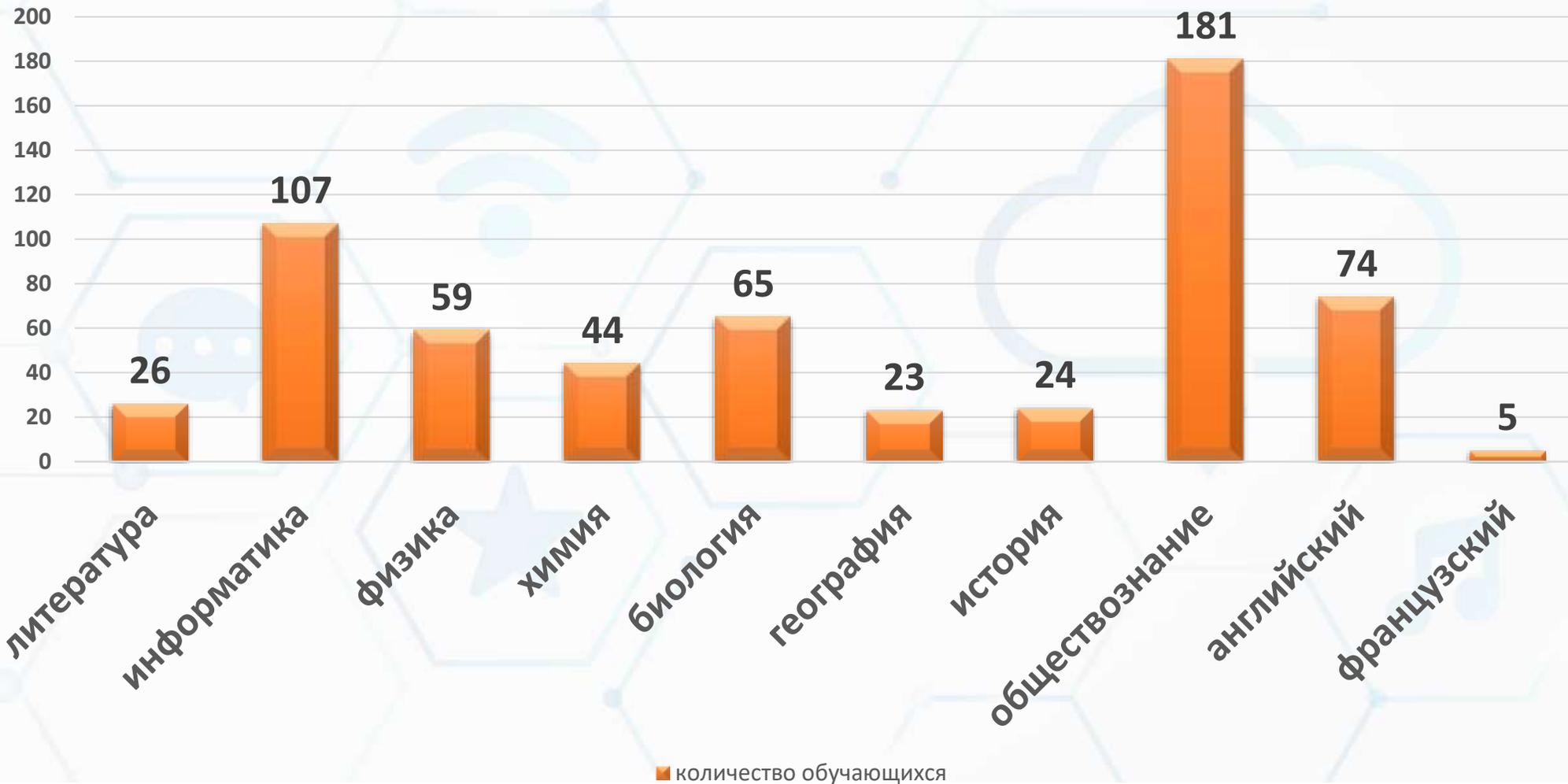
Профильные классы с углубленным изучением отдельных предметов

- **Социально-экономический** (обществознание, математика; дополнительно: экономика, бизнес-английский)
- **Гуманитарный** (литература, английский язык; дополнительно: французский язык, журналистика и медиа)
- **Универсальный класс** с углубленным изучением обществознания и права / обществознания и биологии



Результаты анкетирования девятиклассников

Предметы по выбору для сдачи ОГЭ



Результаты анкетирования девятиклассников



ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КЛАССЫ



Инженерный – 55 чел.

Медицинский – 47 чел.

Предпринимательский – 23 чел.

ИТ-класс – 18 чел.

Медиакласс – 13 чел.

НЕ принимали участие в опросе – 9 чел.

ПРОФИЛЬНЫЕ КЛАССЫ С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ



Социально-экономический – 33 чел.

Универсальный – 24 чел.

Гуманитарный – 20 чел.

Колледжи – 69 чел.