

Профориентационная работа в ГИМНАЗИИ



Человек заканчивает школу, выбирает будущую профессию и поступает в ВУЗ по специальности. Потом много лет работает в выбранной сфере, профессионально растёт и развивается. Хорошо, если звёзды сошлись и сразу получилось найти своё призвание в профессии. Но чаще происходит по-другому: школьник делает выбор в спешке или когда сам не понял, что ему интересно, и поступает «всё равно куда, лишь бы поступить». Через пять лет оказывается, что ему неинтересно, работа тяготит, а развиваться не хочется.

Росстат подсчитал, что [половина выпускников колледжей и почти треть выпускников вузов не работают по специальности.](#)

Чтобы такого не случилось, нужна профориентация. Она помогает выявить predisposition к какой-либо профессии с учётом психологии человека, его навыков, знаний, талантов и предпочтений.

Единая модель профориентации

- Единая модель профориентации внедрена в российских школах с **1 сентября 2023 года** по инициативе Минпросвещения России.
- С 2025 года проект получил название **«Единая модель профориентации „Билет в будущее“»** и включён в состав национального проекта «Молодёжь и дети». Срок реализации — до 31 декабря 2030 года.
- Единая модель профориентации – это система профориентационной работы с обучающимися общеобразовательных организаций Российской Федерации, реализуемая на региональном и федеральном уровнях с учетом национальных целей развития Российской Федерации.

Уровни Единой модели профориентации

Гимназия 513



Базовый

Урочная деятельность от 4 ч

Курс внеурочной деятельности
«Россия - мои горизонты» 34 ч

Взаимодействие
с родителями от 2 ч

Основной

Урочная деятельность от 9 ч

Курс внеурочной деятельности
«Россия - мои горизонты» 34 ч

Взаимодействие
с родителями от 2 ч

Мероприятия
профессионального выбора от 12 ч

Дополнительное образование от 3 ч

Продвинутый

Урочная деятельность от 11 ч

Курс внеурочной деятельности
«Россия - мои горизонты» 34 ч

Взаимодействие
с родителями от 4 ч

Мероприятия
профессионального выбора от 18 ч

Дополнительное образование от 3 ч

Профессиональное обучение от 72 ч

Профильные профессиональные
классы

Продвинутый уровень:

1. Урочная деятельность: На некоторых уроках (от 11 часов в год) говорим о профессиях: например: В 10 классе на уроке английского языка по теме: «Родная страна. Национальные музеи» можно говорить о профессии экскурсовода;
2. Внеурочная деятельность: Курс «Россия – мои горизонты» (каждый четверг);
3. Взаимодействие с родителями: через школьного психолога, родительские собрания (общешкольные с привлечением специалистов из ВУЗов и СУЗов);
4. Мероприятия профессионального выбора: экскурсии на предприятия, мастер-классы, встречи с представителями разных профессий и т.д.;
5. Дополнительное образование (через кружковое движение, например НТИ);
6. Профессиональное обучение (курсы от Центра опережающей профессиональной подготовки с присвоением квалификации по «Первой профессии»): планируется к открытию группа 15 человек (обучение по специальности «Цифровой куратор», с возможностью прохождения летней оплачиваемой практики в РЖД);
7. Профильные профессиональные классы: 10 и 11 классы на базе Гуманитарного и Социально-экономического профиля: Психолого-педагогический класс и Класс сервисной экономики;

Курс занятий по профориентации «Россия – мои горизонты» (6-11 класс четверг)

Направления Единой модели профориентации

Урочная деятельность

Курс «Россия – мои горизонты»

Мероприятия профессионального выбора

Взаимодействие с родителями

Дополнительное образование

Профессиональное обучение

Профильные предпрофессиональные классы

Курс профориентационных занятий «Россия — мои горизонты»

Курс реализуется для обучающихся 6-11 классов.

Курс рассчитан на 34 часа (ежегодно).

Состоит из занятий разных видов – профориентационных (тематических), отраслевых, практикоориентированных и иных.

[К материалам](#)

Календарно-тематическое планирование курса внеурочной деятельности
«Россия – мои горизонты» на 2024/2025 учебный год

№ п/п	Дата	Занятие	Кол-во часов
1	5 сентября 2024 г.	Установочное занятие «Моя Россия – мои горизонты, мои достижения»	1
2	12 сентября 2024 г.	Тематическое профориентационное занятие «Открой свое будущее»	1
3	19 сентября 2024 г.	Тематическое профориентационное занятие «Познаю себя»	1
4	26 сентября 2024 г.	Россия агрария: растениеводство, садоводство	1
5	3 октября 2024 г.	Россия индустриальная: отпавшая промышленность	1
6	10 октября 2024 г.	Практико-ориентированное занятие	1
7	17 октября 2024 г.	Россия агрария: пищевая промышленность и общественное питание	1
8	24 октября 2024 г.	Россия здоровая: биотехнологии, экология	1

Мероприятия профессионального выбора

- Мастер-классы и воркшопы от практиков
- Деловые игры, кейсы, симуляции
- Участие в профориентационных олимпиадах и конкурсах («Выбор ВУЗа»)
- Работа над реальными проектами
- Экскурсии в компании, технопарки, лаборатории, университеты
- Стажировки и краткосрочные практики (для старшеклассников)
- **Участие в чемпионатном движении**

Успейте подать заявку
на набор на краткосрочные образовательные
сессии **по робототехнике**



 **ИНТЕЛЛЕКТ**



Участие в чемпионатном движении

- Умения юных (5-12 лет) <https://start-plus.spb.ru/chempionat-umeniya-yunyx/>
- Профессионалы (от 14 лет)
<https://profi.copp78.ru/?ysclid=mc4kh15dxi213016931>
- Искатели профессий (6-13 лет) <https://start-plus.spb.ru/chempionat-iskateli-professij/>
- Art masters (14-17 лет) <https://artmasters.ru/junior>
- Абилимпикс (6-17 лет) Для обучающихся с ОВЗ и инвалидностью
<https://spbddtl.ru/abilimpiks-chempionaty.html?ysclid=mc4iz3cw1n3053088>
- Районный чемпионат Пробник (9-18 лет) <https://start-plus.spb.ru/rajonnyj-chempionat-po-professionalnomu-masterstvu-dlya-uchashhixsya-obrazovatelnyx-uchrezhdenij-nevskogo-rajona-sankt-peterburga-probnik/>
- Всероссийский форсайт «Новое измерение» (6-14 лет) <https://forsaitspb.ru/>

Чемпионатное движение будущих чемпионов!

3 ЭТАПА СОРЕВНОВАНИЙ

Пройди региональный и итоговый
(межрегиональный) этап, прими участие в **Финале**

Докажи, что ты лучший!



296 КОМПЕТЕНЦИЙ

Производство и инженерные
технологии, сельское хозяйство и
аграрные технологии,
строительство и строительные
технологии и другие — принять
участие сможет каждый
профессионал!



> 7000 ПРЕДПРИЯТИЙ- ПАРТНЕРОВ

Профессионалы разрабатывают конкурсные
задания, оценивают работу участников и
предоставляют начало карьерного пути



Стать
участником
чемпионата

Докажи,
что ты профи!

Дополнительное образование

Энерго кружок (для 8 класса)

НТО (Национальная
технологическая олимпиада
5-11 класс)





**Ты учишься в 8 классе
и хочешь построить
карьеру в крупнейшем
энергохолдинге мира?**

10.09 в 18.00
приходи на презентацию
в актовом зале школы №334
по адресу
Санкт-Петербург,
ул.Шелгунова, д.23

- Углубленный курс физики от НИУ «МЭИ», одного из ведущих технических университетов России в области энергетики.
- Именная стипендия в размере 1500 рублей в месяц в течение учебного года.
- Возможность обучаться по целевой программе вуза с гарантированным трудоустройством в ГК «Россети».
- Возможность участия в профориентационных мероприятиях: олимпиады, конкурсы, мастер-классы, летняя смена в Орленке.

Регистрация на презентацию [здесь!](#)

или по телефону 362-01-28
(Экк Софья Романовна)



Об олимпиаде Профили Участникам Подготовка Наставникам

🔍 👤 👁

НАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА

Первые в стране командные инженерные соревнования для школьников и студентов.

Объединяем тех, кто хочет быть востребованным и решать действительно важные задачи с помощью современных технологий.



[ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ](#)

НТО

Национальная технологическая олимпиада (НТО) — преемник Олимпиады кружкового движения НТИ, существующей с 2015 года. Участие в НТО — это возможность для школьников и студентов со всей страны получить ценные знания и навыки от ведущих экспертов и применить их на практике, решая задачи, предложенные государственными корпорациями, лидерами технологических отраслей и инновационными компаниями. Олимпиада открывает мир самых передовых областей: от искусственного интеллекта и «умной» энергетики до нейротехнологий и геномного редактирования.

НТО включает в себя **три соревновательных трека:**

Национальная технологическая олимпиада Junior (5-7 классы).

Национальная технологическая олимпиада для школьников (8–11 классы).

Национальная технологическая олимпиада для студентов (колледжей, бакалавриата, специалитета).

Преимущества участия

Ценный опыт решения практических задач, бесплатные лекции и вебинары от экспертов доступны каждому участнику.

Победители получают:

Льготы: 100 баллов ЕГЭ при поступлении в ведущие инженерные вузы (по определённым специальностям).

Приглашения на стажировку в передовые компании.

Бонусы при поступлении в магистратуру (для студентов выпускных курсов).

По данным опросов, 45% победителей НТО (ранее — олимпиады КД НТИ) поступили в вузы, входящие в топ-10 лучших вузов страны: Университет ИТМО, МФТИ, МГТУ им. Баумана, НИЯУ МИФИ.

Сферы НТО Junior 5-7 классы

Все сферы НТО Junior 2025 мы описали на [специальной странице](#). А здесь ты можешь нажать на самую красивую сферу и перейти сразу к ней!



Технологии и
виртуальная
реальность



Технологии и
искусственный
интеллект



Технологии и
киберфизические
системы



Технологии и
компьютерные игры



Технологии и космос



Технологии и роботы



Технологии и среда
обитания

Сферы НТО (8-11 классы)

ПРОЕКТ НОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

АВТОМАТИЗАЦИЯ
БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ



ЦИФРОВЫЕ СЕНСОРНЫЕ
СИСТЕМЫ



ВОДНЫЕ
РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ



СОВРЕМЕННАЯ ПИЩЕВАЯ
ИНЖЕНЕРИЯ



ГИБКАЯ И
МОЛЕКУЛЯРНАЯ
ЭЛЕКТРОНИКА



ПРОЕКТ НОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ИНФОРМАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ



ТЕХНОЛОГИИ
БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ



ПРОГРАММНАЯ
ИНЖЕНЕРИЯ В
ФИНАНСОВЫХ
ТЕХНОЛОГИях



КОНСТРУКТИВНАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ



ПРОЕКТ НОВОЙ МЕДИЦИНЫ

ГЕНОМНОЕ
РЕДАКТИРОВАНИЕ



ПРОЕКТ НОВОЙ СРЕДЫ ЖИЗНИ

ИНЖЕНЕРНЫЕ
БИОЛОГИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ



УМНЫЙ ГОРОД



ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В АРХИТЕКТУРЕ



УРБАНИСТИКА



ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ
ГОРОДОВ БУДУЩЕГО



МОДЕЛИРОВАНИЕ В
БИОТЕХНОЛОГИях



ПРОЕКТ ПО ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ

БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ И
МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ



ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ



ИНФОХИМИЯ



ПОДРОБНЕЕ →

ПРОЕКТ ПО НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОИНЖЕНЕРИИ

НАНОСИСТЕМЫ И
ХИМИЧЕСКИЙ
ИНЖИНИРИНГ



ПРОЕКТ ПО НЕЙРОТЕХНОЛОГИЯМ И КОГНИТИВНЫМ НАУКАМ

НЕЙРОТЕХНОЛОГИИ И
КОГНИТИВНЫЕ НАУКИ



ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МИРОВ

ТЕХНОЛОГИИ
ВИРТУАЛЬНОЙ
РЕАЛЬНОСТИ



ТЕХНОЛОГИИ
ДОПОЛНЕННОЙ
РЕАЛЬНОСТИ



РАЗРАБОТКА
КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР



РАЗРАБОТКА
МОБИЛЬНЫХ
ПРИЛОЖЕНИЙ



ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ  →	ЯДЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  подробнее →	КВАНТОВЫЙ ИНЖИНИРИНГ  →
--	--	--

КОСМИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

АНАЛИЗ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ И ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ  →	СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ  →	АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ  →
--	---	---

НОВЫЙ ТРАНСПОРТ

АВТОНОМНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ  →	БЕСПИЛОТНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ  →	ЛЕТАЮЩАЯ РОБОТОТЕХНИКА  →
---	---	--

ОДОД Гимназии



Профессиональное обучение

Проект «Моя первая профессия» с выдачей свидетельства от
Центра опережающей профессиональной подготовки



**На базе 334 школы (ул. Шелгунова, 23) с
сентября 2025 г. по следующим направлениям
(9-11 классы):**

1. Слесарь по ремонту легковых автомобилей;
2. Оператор БПЛА;
3. Контролер оценки качества покупных изделий.

Старт занятий после 20.09, группы не более 15
человек;

18.09 в 18:00 по адресу Шелгунова, 23 состоится
презентация программы!



**На базе Гимназии 513 с января 2026 г по
направлению: Цифровой куратор, Вожатый (10
классы)**

Профильные профессиональные классы (10 и 11 классы)



Гуманитарный профиль

Психолого-педагогический
класс

Взаимодействие с РГПУ им.
Герцена, ППМС центром Невского
района Санкт-Петербурга, проект
«Герценовская среда», клуб
«ПроСвет», проект «Психолого-
педагогическая кросс-
конференция» Невского района

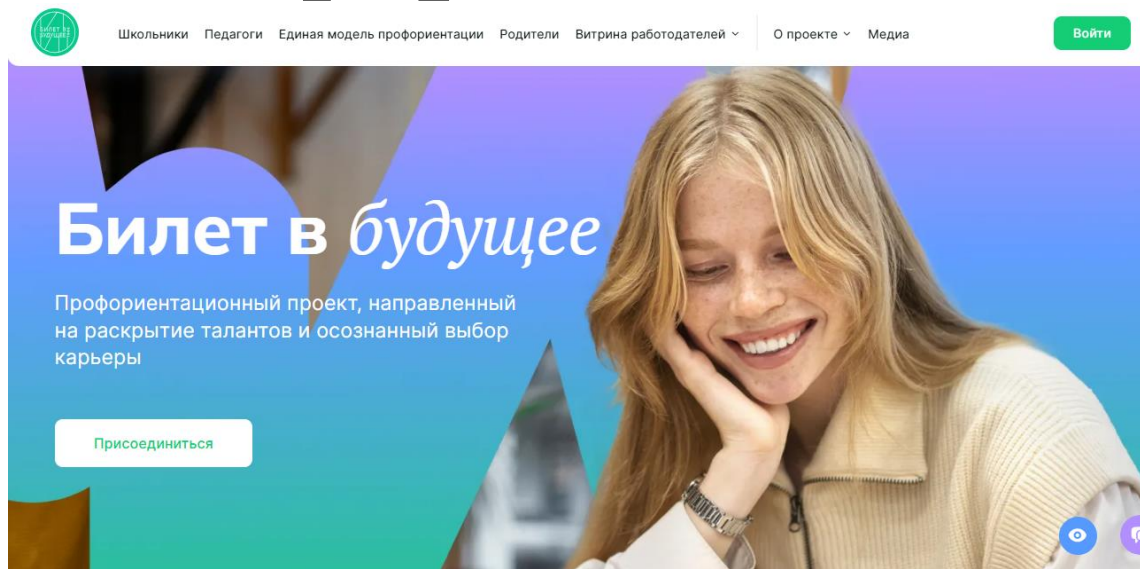


Социально-экономический профиль

Класс сервисной
экономики

Взаимодействие с метрологическим
кластером, проект «Выбор ВУЗа», НТИ,
СПбГЭУ, Горный университет, СПбГУТУиЭ

Платформа «Билет в будущее»



Цифровая экосистема:

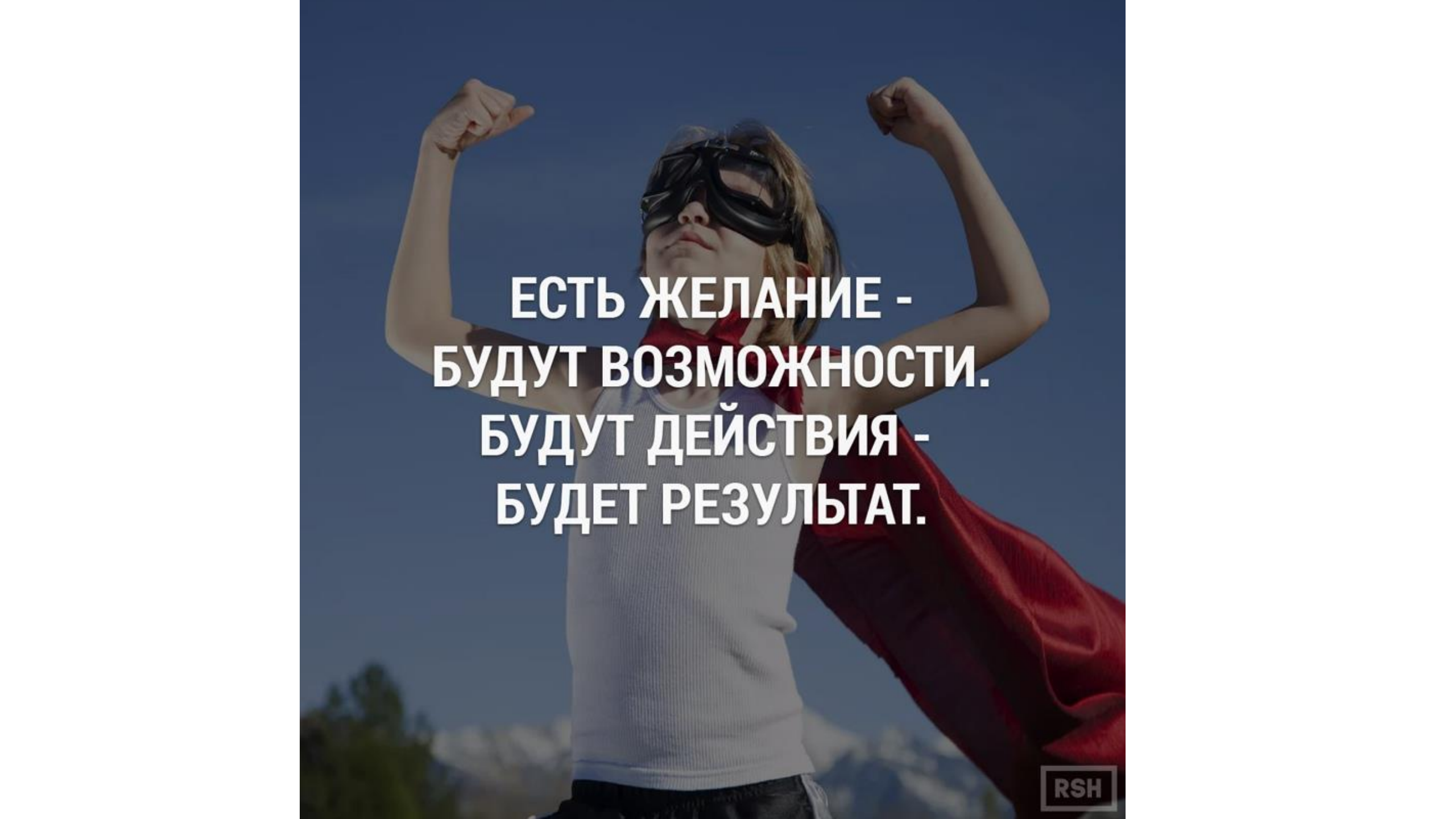
Результаты диагностики и аналитика по ним;

Рекомендации по профессиям и образовательным маршрутам;

Расписание профориентационных мероприятий с возможностью записи на них;

Трекер достижений и портфолио школьника;

Обратная связь от наставника.



**ЕСТЬ ЖЕЛАНИЕ -
БУДУТ ВОЗМОЖНОСТИ.
БУДУТ ДЕЙСТВИЯ -
БУДЕТ РЕЗУЛЬТАТ.**