Реализация проекта по ранней профессиональной ориентации обучающихся 6-11 классов

«Билет в будущее»

О проекте

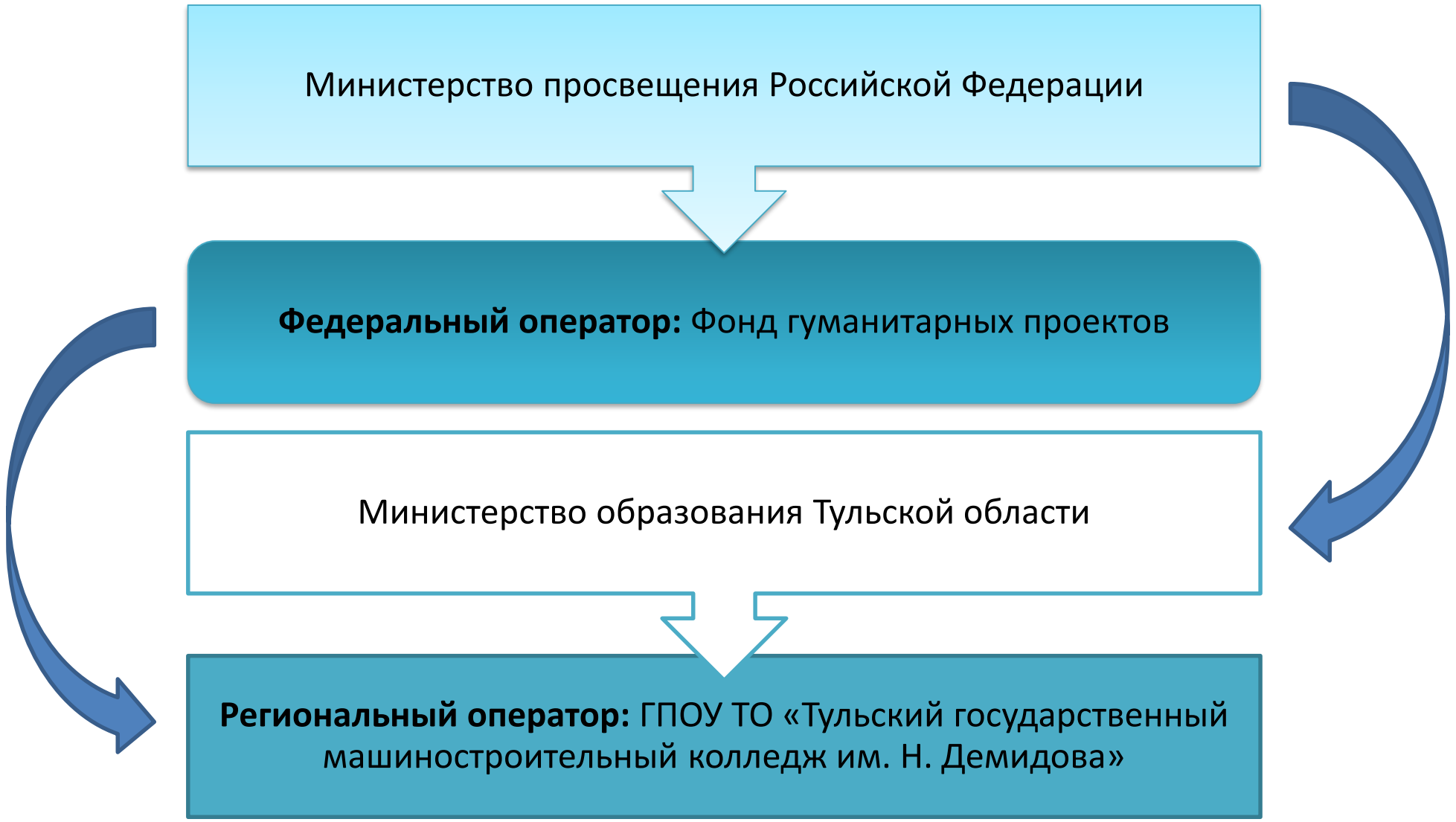
Проект «Билет в будущее» реализуется во исполнение федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»

Официальная цифровая платформа проекта : https://bvbinfo.ru/

Официальный сайт регионального оператора, ТГМК им. Н. Демидова: https://tgmk-tula.ru/

Официальная группа ВКонтакте Профориентация|Тульская область: https://vk.com/club187609784

Координация проекта



Цель Проекта – формирование готовности к профессиональному самоопределению обучающихся 6–11 классов общеобразовательных организаций.

Целевая аудитория Проекта – обучающиеся 6–11 классов общеобразовательных организаций, включая детей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью, родители и педагоги, представители СПО и ВО, региональные бизнес-структуры.

Содержание Проекта предполагает спецификацию по трем возрастным группам (6–7, 8–9 и 10–11 классы). Все виды активности в рамках Проекта (видеоконтент, статьи, профориентационные онлайн-уроки, методы диагностики, мероприятия профессионального выбора) разрабатываются с учетом возрастных особенностей обучающихся и ориентированы на разные возрастные группы.

Основные понятия Проекта:

Педагог-навигатор – специалист, осуществляющий педагогическую поддержку обучающихся в процессе формирования и дальнейшей реализации их индивидуальных образовательно-профессиональных траекторий

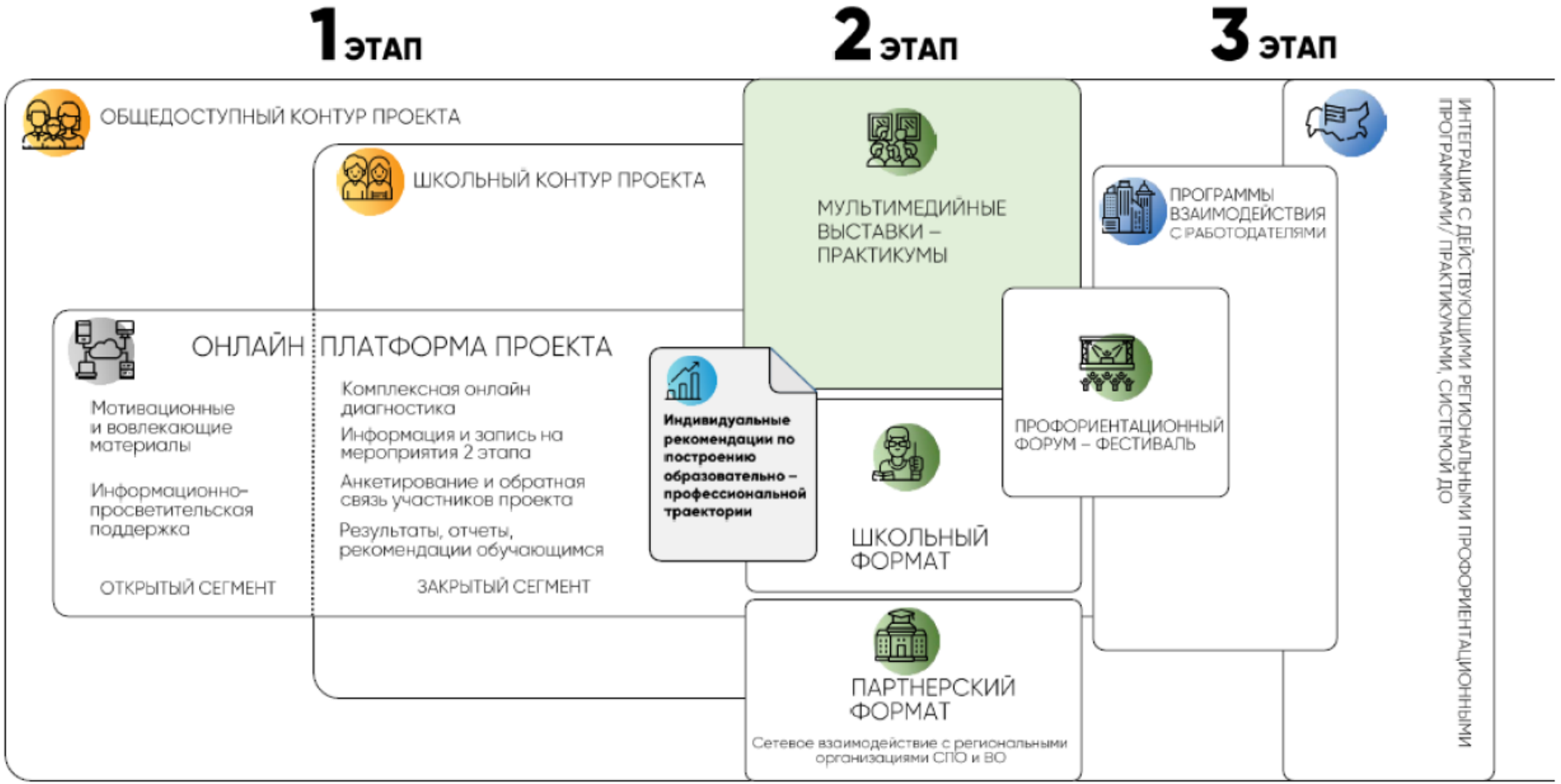
Платформа – электронный ресурс проекта, расположенный в сети Интернет, обеспечивающий хранение и обновление данных участников проекта, прохождение тестирования, запись на практические мероприятия. Платформа проекта предполагает разделение уровней доступа: открытая часть и закрытая часть Платформы. Для доступа к открытой части платформы предоставление персональных данных не требуется. Для доступа к закрытой части платформы необходима регистрация участника и педагога-наставника.

Мероприятия профессионального выбора – профориентационные практические мероприятия разных видов, реализуемые в рамках проекта на базе площадок в соответствии с требованиями и рекомендациями Оператора проекта.

Профессиональная проба – профессиональное испытание, моделирующее элементы конкретного вида профессиональной деятельности, имеющее завершенный вид, способствующее сознательному, обоснованному выбору профессии.

Площадка – организация, на базе которой организуется проведение мероприятий проекта по профессиональному выбору, включающих в себя мероприятия как очного, так и онлайн-форматов.

СХЕМА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА «БИЛЕТ В БУДУЩЕЕ»



Слайд из презентационных материалов Фонда гуманитарных проектов

Этапы реализации проекта в 2021 году:

Слайд из презентационных материалов Фонда гуманитарных проектов

1.

Сентябрь, октябрь

Регистрация на платформе.

В рамках проекта участники проходят **онлайн-диагностику**, определяющую их склонности, жизненные установки, уровень осознанности и готовности к профессиональному самоопределению.

2

Всероссийская профориентационная неделя

(1-15.10.21)

Всероссийский профориентационный урок: продолжительность Урока 40-60 минут; проводят педагоги навигаторы, прошедшие обучение

3

В октябре-ноябре подростки участвуют в **профессиональных пробах**, где имеют возможность на практике попробовать свои силы. В рамках практических мероприятий высока роль наставника. Под его руководством участник выполняет заданную операцию, получает оценку результата и обратную связь с рекомендациями по развитию.

4

По итогам участия в мероприятиях на Платформе накапливается цифровой след подростка. На его основе система формирует рекомендацию по построению **индивидуальной образовательной траектории.**

Координация проекта «Билет в будущее» в Тульской области, региональные показатели

Регистрация на платформе педагогов и детей, обучение педагогов, проведение Всероссийской профориентационной недели, участие школьников в профпробах

Министерство образования Тульской области

Региональный оператор – ТГМК им. Н. Демидова (РКЦ, ЦОПП)

Заключение договоров (контрактов), разработка программы профпроб и согласование с РО, проведение профпроб

Общеобразовательные организации

Не менее:
2616 -зарегистрированных на платформе и прошедших тестирование обучающихся
1308 – обучающихся, прошедших профессиональные пробы
44 педагога-навигатора, сопровождающих участников проекта

Площадки мероприятий профессионального выбора

1 ЭТАП ПРОЕКТА

проводится в онлайн и очных форматах

1. Проведение Всероссийской профориентационной недели и профориентационного урока

2. Многоуровневая профориентационная диагностика на онлайн портале проекта

Включает:

- диагностику осознанности и ценностной профориентации
- диагностику готовности к профессиональному самоопределению;
- диагностику профессиональных склонностей и навигацию по траекториям дальнейшего участия в Проекте;

3. Подготовка программы профориентационной работы в общеобразовательных организациях. Издание методических и учебных пособий, рабочих тетрадей для обучающихся 6 – 11 классов.

4. Подготовка методических рекомендаций для педагогов. Обучение специалистов, ответственных за реализацию Проекта в рамках общеобразовательных организаций (по утвержденной программе)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ КОНТУРЫ ПРОЕКТА

ОБЩЕДОСТУПНЫЙ КОНТУР

участвовать могут все желающие (обучающиеся всех классов, родители, специалисты).

Предполагает использование мотивационных и вовлекающих инструментов профориентации. Будет осуществлять информационно-просветительскую поддержку Проекта в целом, его отдельных этапов и возможностей.

ШКОЛЬНЫЙ КОНТУР

участвовать могут только зарегистрированные школы и обучающиеся 6-11 классов этих школ.

Предполагает использование специально разработанных методик и технологий, а также требует участия педагогов, для которых будут разработаны методические рекомендации и программы обучения. В рамках контура планируется проведение цикла интерактивных тематических онлайн-уроков с использованием специальных пособий (рабочих тетрадей) для обучающихся.

ОНЛАЙН ПЛАТФОРМА

ОТКРЫТЫЙ СЕГМЕНТ

посещение открытого сегмента портала не требует регистрации.
Предполагает в частности:

- «Примерочную профессий»;
- раздел для родителей;
- игровые профориентационные тесты, «битесты», тесты - викторины;
- популярные статьи и видеоролики о профессиях и профессионалах;
- виртуальный тур по мультимедийной выставке – практикуму;

ЗАКРЫТЫЙ СЕГМЕНТ

регистрация в закрытом разделе производится сотрудниками общеобразовательных школ.
Предполагает в частности:

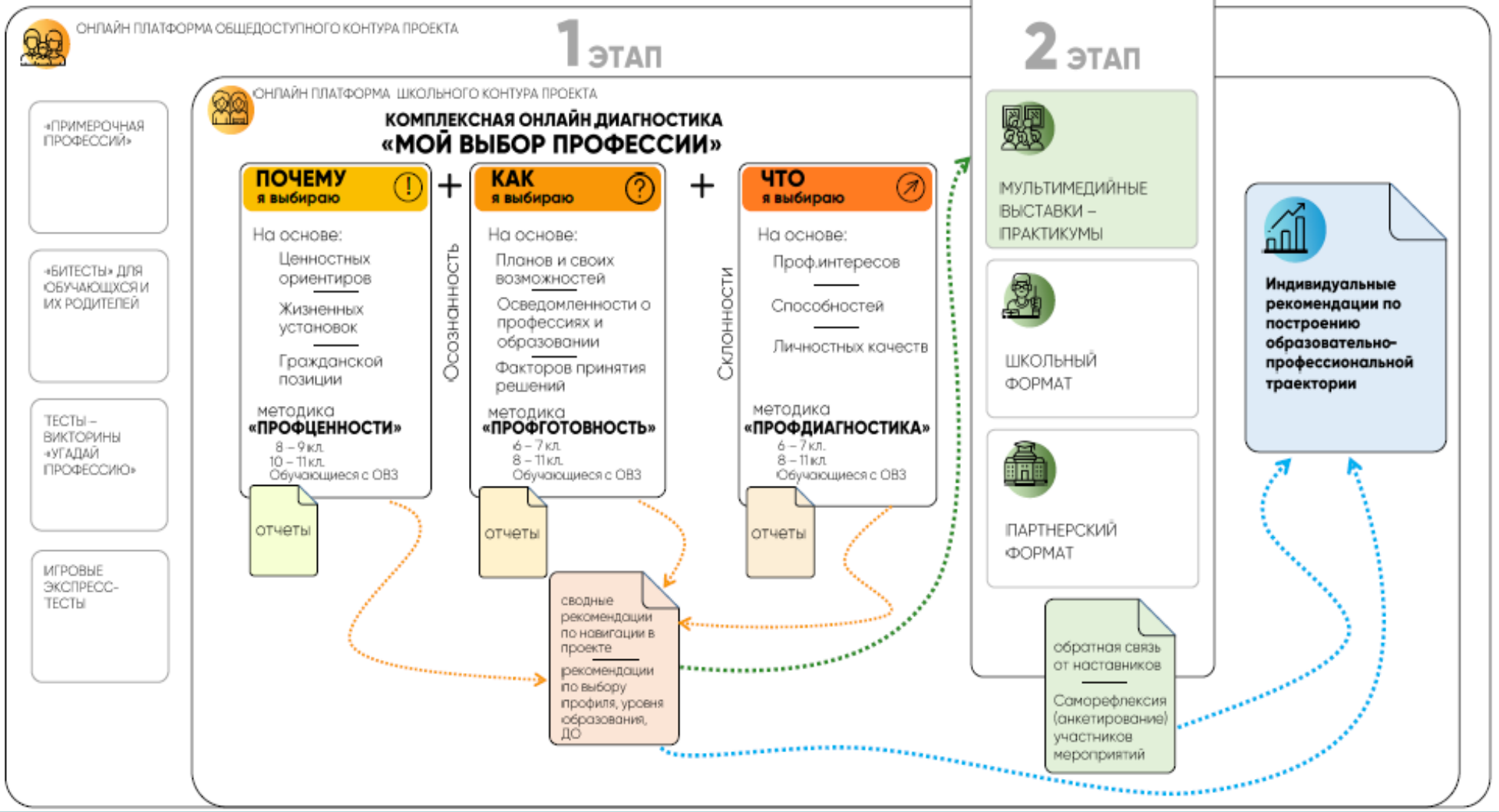
- личные кабинеты школ;
- персональные страницы школьников;
- представление обучающимся результатов диагностики и индивидуальных рекомендаций;
- предоставление школам рекомендаций по формированию групп для участия во 2 этапе Проекта, а также сводных аналитических отчетов;
- накопление цифрового следа участников;

Слайд из презентационных материалов Фонда гуманитарных проектов

ОНЛАЙН ПЛАТФОРМА ПРОЕКТА

Слайд из презентационных материалов Фонда гуманитарных проектов

ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦИКЛ ПРОЕКТА



Слайд из презентационных материалов Фонда гуманитарных проектов

КОМПЛЕКСНАЯ ОНЛАЙН-ДИАГНОСТИКА

Онлайн-диагностика позволяет:

- определить уровень осознанности и профготовности к выбору профессии каждого учащегося
- выявить профсклонности обучающихся к определенным видам профессиональной деятельности
- помочь в формировании индивидуальной образовательно-профессиональную траектории развития учащегося.

Каждому учащемуся будет предложено пройти 3 диагностические методики

По каждому тесту будут выданы интерпретации результатов.
Также результаты всех тестов агрегируются в обобщенные рекомендации.

Результаты диагностики носят развивающий и обучающий характер.

Онлайн-диагностика предусматривает версии тестирования для 3 возрастных групп: 6-7, 8-9 и 10-11 классы и для учащихся с ОВЗ по 5 нозологиям (слабовидящие, слабослышащие, маломобильные, общие заболевания, задержка психического развития (легкая степень)

За каждым педагогом-навигатором закреплены не менее **60 детей, которым необходимо пройти онлайн-диагностику.**
Из них **30 детей проходят профессиональные пробы** в очном формате.

2 ЭТАП ПРОЕКТА

проводится очно

1. Мультимедийные выставки-практикумы (см. Приложение)

2. Школьный формат:
Включает:
- программу сопровождения профессионального самоопределения обучающихся с опорой на интерактивные тематические видеоуроки, профориентационные рабочие тетради для обучающихся и диагностическо-оценочные материалы, а также методические рекомендации и обучение для педагога.

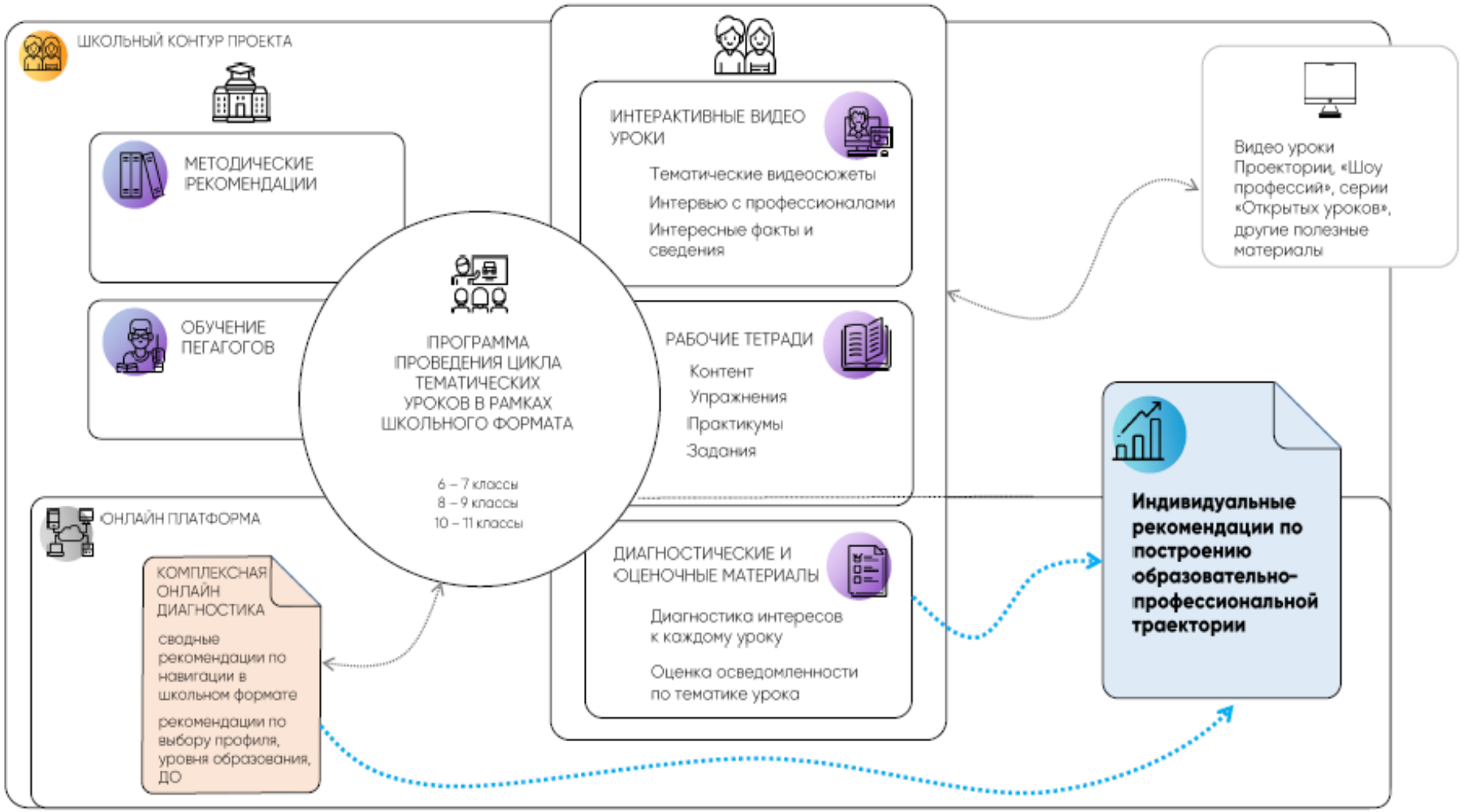
3. Партнерский формат:
профессиональные пробы на базе организаций СПО и ВО по разработанным стандартам и регламентам, а также практические задания и проекты от работодателей и волонтерских организаций

Включает:
- проектирование площадок для проведения профессиональных проб и практического погружения;
- разработку профессиональных проб и практических мастер-классов;
- подготовку наставников к профориентационной работе с обучающимися.

4. Федеральный профориентационный Форум – фестиваль

Слайд из презентационных материалов Фонда гуманитарных проектов

ШКОЛЬНЫЙ ФОРМАТ

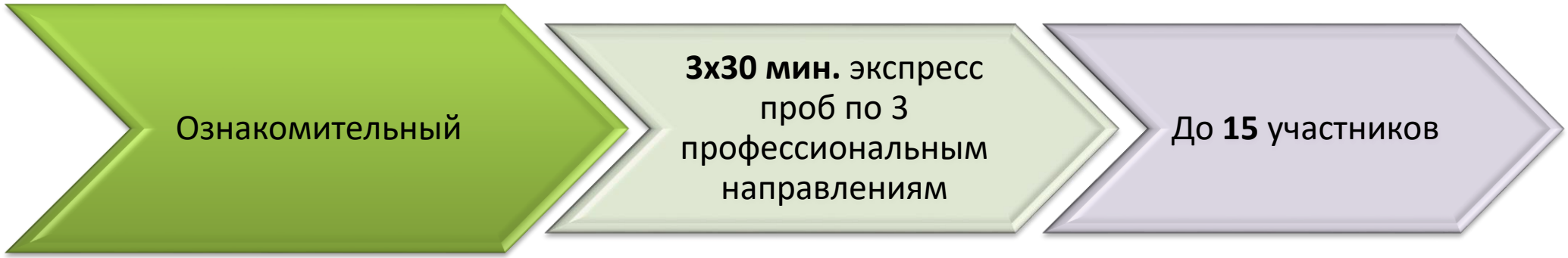


Слайд из презентационных материалов Фонда гуманитарных проектов

ПАРТНЕРСКИЙ ФОРМАТ

Слайд из презентационных материалов Фонда гуманитарных проектов

Уровни профессиональных проб



Ознакомительный: мероприятие этого уровня длится 2 академических часа и включает пробы по 3 профессиональным направлениям. Максимальное количество участников мероприятия – 15 человек. Профессиональная проба ознакомительного уровня должна дать участнику возможность попробовать себя в роли носителя профессионального направления и определиться с собственным отношением к ней.

Уровни профессиональных проб

Базовый: мероприятие длится не менее 2 академических часов по одному профессиональному направлению. Количество участников – 6-8 человек. Профессиональные пробы становятся для участника проверкой выбранной профессиональной траектории. Они помогают оценить степень развития знаний, умений и навыков и в целом готовность к переходу на более высокий этап профессионального становления – участие в конкурсах профессионального мастерства, обучение в профильном классе, поступление в учебное заведение профессионального образования, самозанятость и т.д.

Форматы профессиональных проб

Профессиональные пробы по своему формату разделяются на очные и online-пробы.

Очная проба подразумевает непосредственное постоянное присутствие наставника в месте проведения мероприятия.

Онлайн-проба предполагает постоянное удаленное присутствие наставника, который взаимодействует с участниками: инструктирует, демонстрирует выполнение рабочих операций, контролирует процесс выполнения и в режиме реального времени консультирует, оценивает результат, дает обратную связь и организует с участниками рефлексию по итогам пробы. Взаимодействие происходит через средства видеосвязи или интернет-площадки для совместной работы: вебинар-площадки, сервисы видеоконференций, чат и т.п. Выбор средства связи и инструментов удаленной работы обусловлен характером практических заданий и может подбираться под конкретную программу профессиональной пробы.

Список площадок проведения профессиональных проб в Тульской области в 2021 году (Проект)

Город Алексин

	Профессиональное направление	Группа направлений
Алексинский машиностроительный техникум	Специалист по мехатронике и мобильной робототехнике	Умная среда
	Разработчик мобильных приложений	Умная среда
	Дизайнер графики/Графический дизайнер	Креативная среда
	Специалист по 3D моделированию	Креативная среда
	Предприниматель малого бизнеса	Деловая сфера

Богородицкий район

	Профессиональное направление	Группа направлений
Сельскохозяйственный колледж Богородицкий им. И. А. Стебута	Специалист по эксплуатации и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудованию	Комфортная среда
	Ветеринарный фельдшер	Комфортная среда
Богородицкий Политехнический колледж	**Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**	**Комфортная среда**
	Повар, кондитер	Комфортная среда
	Специалист по обслуживанию и ремонту электронной техники	Комфортная среда

Венёвский район

	Профессиональное направление	Группа направлений
Тульский сельскохозяйственный колледж им. И. С. Ефанова	Предприниматель малого бизнеса	Деловая среда
	Программист	Умная среда
	Специалист по эксплуатации и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования	Комфортная среда
	Ландшафтный дизайнер	Комфортная среда

город Донской

Донской колледж Информационных Технологий	Программист	Умная среда
	Сетевой и системный администратор	Умная среда
	Бекенд-разработчик	Умная среда
	Фронтенд-разработчик	Умная среда
	Администратор баз данных	Умная среда
Донской политехнический колледж	Менеджер по туризму	Социальная среда
	Сварщик	Комфортная среда

город Ефремов

	Профессиональное направление	**Группа направлений**
Ефремовский химико-технологический техникум	Сварщик	Комфортная среда

город Новомосковск

Новомосковский строительный колледж	Мастер общестроительных работ: бетонщик, каменщик, слесарь по сборке металлоконструкций, электросварщик ручной сварки	Комфортная среда
	Геодезист	Индустриальная среда
	Сварщик	Комфортная среда
	Мастер отделочных строительных и декоративных работ: Маляр строительный, монтажник каркасно-обшивных конструкций, облицовщик-плиточник, облицовщик-мозаичник, штукатур, резчик по камню, облицовщик синтетическими материалами	Комфортная среда
Новомосковский техникум пищевых биотехнологий	Повар, кондитер	Комфортная среда
	Специалист индустрии красоты: парикмахер, специалист по предоставлению бытовых косметических услуг	Умная среда

город Тула

	Профессиональное направление	Группа направлений
Тульский государственный технологический колледж	Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	Комфортная среда
	Специалист по информационной безопасности	Безопасная среда
	Полицейский	Безопасная среда
Техникум железнодорожного транспорта имени Б. Ф. Сафонова	Машинист локомотива	Комфортная среда
	Электромонтажник/электромонтер	Комфортная среда
	Машинист локомотива	Комфортная среда
Тульский колледж профессиональных технологий и сервиса	Повар, кондитер	Комфортная среда
	Специалист индустрии красоты: парикмахер, специалист по предоставлению бытовых косметических услуг	Умная среда
	Официант	Социальная среда
	Портной - закройщик	Индустриальная среда

город Тула

	Профессиональное направление	Группа направлений
Тульский колледж строительства и отраслевых технологий	Мастер отделочных строительных и декоративных работ: облицовщик-плиточник, облицовщик-мозаичник.	Комфортная среда
	Менеджер по туризму	Социальная среда
	Портной-закройщик	Индустриальная среда
	Специалист индустрии красоты: парикмахер	Умная среда
Тульский сельскохозяйственный колледж им. И. С. Ефанова	Предприниматель малого бизнеса	Деловая среда
	Программист	Умная среда
	Специалист по эксплуатации и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования	Комфортная среда
	Ландшафтный дизайнер	Комфортная среда

город Тула

	Профессиональное направление	Группа направлений
Областной эколого-биологический центр учащихся	Химик-технолог	Умная среда
	Сити-фермер	Комфортная среда
	Лаборант химического анализа	Умная среда
	Биотехнолог	Здоровая среда
	Эколог	Здоровая среда
Техникум технологий пищевых производств	Повар, кондитер	Комфортная среда
	Бариста	Социальная среда
	Официант	Социальная среда

Детский технопарк Кванториум (ТГМК им. Н. Демидова)	Сетевой и системный администратор	Умная среда
	Дизайнер графики/Графический дизайнер	Креативная среда
	Программист	Умная среда
	Массажист Эколог Биотехнолог	Здоровая среда

Узловский район

Техникум железнодорожного транспорта имени Б. Ф. Сафонова	Машинист локомотива	Комфортная среда

Чернский район

Чернский профессионально-педагогический колледж	Педагог	Умная среда
	Программист	Умная среда
	Дизайнер графики/Графический дизайнер	Креативная среда
	Мультимедиа дизайнер	Креативная среда

Щекинский район

	Профессиональное направление	Группа направлений
Тульский экономический колледж	Дизайнер графики/Графический дизайнер	Креативная среда
Щекинский политехнический колледж	Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства	Индустриальная среда
Крапивенский лесхоз-техникум	Журналист, Эскурсовод	Креативная среда
	Ландшафтный дизайнер	Комфортная среда
	Фитопатолог	Здоровая среда
	Геодезист	Индустриальная среда

Ясногорский район

Ясногорский технологический техникум	Повар, кондитер	Комфортная среда

Обработка персональных данных

Согласно Федеральному закону Российской Федерации № 152-ФЗ «О персональных данных» оператором персональных данных является Фонд гуманитарных проектов, являющийся федеральным оператором проекта в 2021 году.

Согласия подписываются на обработку персональных данных, но не н их распространение. От этого участников защищает п.4, ст.10.1 Федерального закона Российской Федерации № 152-ФЗ «О персональных данных»

Федеральный оператор поручает обработку данных следующим организациям:

- **АНО «Центр непрерывного развития личности и реализации человеческого потенциала»,** расположенной по адресу: 117461, г. Москва, ул. Каховка, дом 30, помещ. 1, комн.13
- **ИП Челяденков Михаил Михайлович,** расположенному по адресу 115533, г. Москва, Ногатинская наб., 18-1-318.
- **ООО «Грата АДВ»**, расположенному по адресу: 117036, Москва г, Профсоюзная ул., дом № 3
- **АНО ДПО «Просвещение-Столица»,** расположенной по адресу: 127473, г. Москва, ул. Краснопролетарская, д. 16, стр. 3, этаж 2, помещ. /комн. I/25.
- **АО «Академия «Просвещение», расположенное по адресу: 127473, г.** Москва, ул. Краснопролетарская, д. 16, стр. 3, этаж 1, помещ./комн. I/30.
- **Региональному Оператору – государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Тульский государственный машиностроительный колледж имени Никиты Демидова», расположенное по адресу:** 300041, г. Тула, ул. Металлистов, д. 2а.

Региональный оператор проекта – Тульский государственный машиностроительный колледж имени Никиты Демидова

Структурное подразделение
Региональный координационный центр проектов и программ в сфере профессиональной ориентации обучающихся

Тел. 8 4872-77-00-81, доб. 305, 311

E-mail: rkc-tula@yandex.ru
Lyudmila.Nugaeva@tularegion.org

Сайт ТГМК им. Н. Демидова
https://tgmk-tula.ru/rcc/

Кадры будущего для регионов/Тульская область
https://vk.com/public184946712

Профориентация/Тульская область
https://vk.com/club187609784