

**Форматы проведения профессиональных проб  
в рамках проекта по ранней профессиональной ориентации  
учащихся 6-11 классов общеобразовательных организаций  
«Билет в будущее»**

С 1 сентября по 20 ноября 2020 года на платформе <https://bilet.worldskills.ru/> доступна запись на профессиональные пробы:

- начинающего уровня – очный формат
- продвинутого уровня - очный формат
- продвинутого уровня – онлайн формат

С 7 сентября по 20 сентября 2020 года на платформе доступна запись на профессиональные пробы:

- Try-a-skill - онлайн формат
- Уроки профессионального мастерства – онлайн/очный формат

**В случае, если в районе нет площадки проведения очных профессиональных проб, необходимо принять участие в онлайн пробах Республики Башкортостан**

**Логика проекта**

Проект по ранней профессиональной ориентации учащихся 6-11 классов общеобразовательных организаций «Билет в будущее» решает задачу повышения осознанности подростков в выборе профессии. В рамках проекта на первом этапе участники проходят ряд онлайн-диагностик, определяющих уровень их знаний, степень развития гибких навыков, осознанности и готовности к выбору. На втором этапе подростки участвуют в профессиональных пробах, где имеют возможность на практике попробовать свои силы в интересной для себя компетенции: выточить деталь, написать код для сайта, испечь торт, сделать чертеж и т.п. В рамках практических мероприятий высока роль наставника – именно он знакомит подростка с основной информацией по компетенции, под его руководством участник выполняет заданную рабочую операцию, получает оценку результата и обратную связь с рекомендациями по развитию в рамках компетенции. По итогам участия в мероприятиях на электронном ресурсе (Платформе) накапливается цифровой след подростка. На его основе система формирует рекомендацию по построению индивидуальной образовательной траектории.

В проекте принимают участие подростки разного возраста и уровня готовности, в том числе с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья. Выделяются 3 категории участников: 6-7, 8-9 и 10-11 классы.

**1. Практические мероприятия**

## **2.1 Формат практических мероприятий.**

Ключевой формат практических мероприятий проекта: профессиональная проба.

В ходе профессиональной пробы участники решают одну или несколько практических задач и выполняют реальные рабочие операции, относящиеся к конкретной профессиональной компетенции. Проба подразумевает работу участников с материалами, инструментами, оборудованием, программным обеспечением, без игровой адаптации и в условиях, максимально приближенных к реальным в рамках конкретной компетенции. В ходе пробы участники взаимодействуют с наставником, являющимся носителем профессиональной компетенции, получая от него теоретические знания о компетенции, практические рекомендации, обратную связь и оценку по итогам пробы.

Профессиональные пробы по своему типу 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.

Как правило, online-пробы реализуются для профессиональных компетенций, связанных с ИТ-технологиями, дизайном и т.п. При этом допускается проведение online-пробы, где часть работы проводится с наставником, находящимся непосредственно в месте проведения пробы, а часть – с наставником, работающим удаленно (Например, в классе участники делают чертеж детали и отсылают его через интернет в другую локацию, где по их чертежам в режиме реального времени и с использованием видеосвязи

производится резка детали на станке с ЧПУ). Перечень профессиональных компетенций, предполагаемых к проведению в том числе в онлайн-формате, отмечен в приложении №1 к Техническому заданию.

Общие методические рекомендации по прохождению онлайн-проб размещены [по ссылке](#).

## 2.2. Уровни практических мероприятий

Практические мероприятия делятся на 2 уровня сложности:

- **Начинающий:** мероприятие этого уровня длится 3 академических часа и включает пробы по 3 профессиональным компетенциям. Максимальное количество участников мероприятия – 8 человек. Профессиональная проба начинающего уровня должна дать участнику возможность попробовать себя в роли носителя профессии и определиться с собственным отношением к данной компетенции, дать стартовую оценку знаниям, умениям и навыкам подростка в данной сфере. В рамках мероприятия участникам предлагаются простые задания с линейным выполнением, без специальной предварительной подготовки.

В рамках региональных, отборочных и национальных Чемпионатов WS участники в качестве мероприятия Начинающего уровня могут пройти мини-пробы try-skill.

- **Продвинутый:** мероприятие длится 2 академических часа, включает пробы по 1 или 2 профессиональным компетенциям. Количество участников – 6 человек. Профессиональные пробы продвинутого уровня становятся для участника своеобразной 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. В рамках мероприятия участникам предлагаются более сложные, нелинейные задания с возможностью вариативного выполнения, творческой составляющей и т.п.

Проба продвинутого уровня может быть реализована в онлайн-формате при охвате 1 компетенции и длительности 2 академических часа.

Пробы начинающего и продвинутого уровня организуются на базе и силами региональных площадок, заявившихся для участия в проекте и прошедших процедуру отбора. Площадка обеспечивает свои мероприятия квалифицированными наставниками, инструментами, оборудованием и расходными материалами.

В рамках VIII Финала Национального чемпионата Worldskills Russia (Молодые профессионалы) с 7 по 20 сентября 2020 года будут доступны профессиональные пробы следующих форматов:

**Онлайн-проба «Try-a-skill»** проводится в течение 45-минут в составе группы не более 6 человек. Формат 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 по итогам пробы. Взаимодействие происходит через средства видеосвязи или интернет-сервисы для совместной работы: вебинар-площадки, сервисы видеоконференций, чат и т.п.

**«Уроки профессионального мастерства»** - дистанционные (или онлайн в случае благоприятной эпидемиологической обстановки) профессиональные пробы- подразумевают собой организованные онлайн-пробы «Try-a-skill», прохождение которых осуществляется в школе на уроке технологии коллективно или при проведении классного часа, при этом наставник присутствует удаленно и взаимодействует с участниками посредством видеосвязи. Проба в формате «Уроки технологии» длится 45 мин., количество участников – до 30 человек. Площадка обеспечивается расходными материалами для выполнения пробы.

В случае проведения очного урока профессионального мастерства, наставник присутствует в классе.