

Е.В. Журавлева,
заместитель директора по УР и ОВ
ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова»

ИННОВАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ: ОПЫТ ГАПОУ СО «НТГПК ИМ. Н.А. ДЕМИДОВА»

Аннотация. В статье рассматриваются новые эффективные формы профориентационной работы: разработка проектов в рамках Студенческого конструкторского бюро, профессиональные пробы во время проведения «тренировочных сборов» участников чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), Лаборатория профессий «Старый соболь», сетевые формы профориентационной работы.

Ключевые слова. Студенческое конструкторское бюро, профессиональные пробы, Лаборатория профессий «Старый соболь», сетевые формы профориентационной работы.

В 2012 году Свердловская область стала одним из первых регионов России, активно включившихся в движение WorldSkills. Команды области принимали участие, как в российских, так и в международных соревнованиях. ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова» с 2014 года участвует в чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) и занимает призовые места, общее количество завоёванных медалей - 28.

Профессиональные пробы, организуемые для обучающихся МОУ СОШ во время проведения **«тренировочных сборов»** участников чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) – одна из новых форм профориентационной работы. Особенность ее в том, что обучающиеся сначала наблюдают, а затем выполняют элементы заданий, разработанных на основе стандартов WorldSkills.

В период с 13 по 17 февраля 2017 года в Свердловской области состоялся Открытый Региональный чемпионат "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia). Город Нижний Тагил выступил в качестве **Северной площадки чемпионата**, организованной на базе трех профессиональных образовательных организаций: ГАПОУ СО «Нижнетагильский государственный профессиональный колледж имени Никиты Акинфиевича Демидова», ГБПОУ

«Свердловский областной медицинский колледж», ГАПОУ СО «Нижнетагильский техникум металлообрабатывающих производств и сервиса».

Совместно с управлением образования Администрации города Нижний Тагил был составлен график посещения Северной площадки обучающимися МОУ СОШ. Во время экскурсий школьники не только познакомились с компетенциями «Технология моды», «Флористика», «Фотография», «Видеопроизводство», «Туризм», но и приняли участие в Лаборатории профессий «Старый соболь» - форме проведения профессиональных проб и мастер-классов по специальностям, реализуемым в ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А.Демидова».

В рамках деловой программы **Северной площадки** Открытого Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в Свердловской области 15 февраля 2017 года был организован **Сетевой форсайт «ПРООриентация 0+»**. На мероприятии обсуждался опыт региональных инновационных площадок Свердловской области, новые форматы социального партнерства между образовательными организациями и работодателями города, механизм формирования **единой профориентационной образовательной среды города и округа**.

Участники форсайта: представители Торгово-промышленной палаты город Нижний Тагил, управления образования Администрации города Нижний Тагил, МОУ СОШ города Нижний Тагил, ДОУ города Нижний Тагил, профессиональные образовательные организации, учреждения высшего образования. Общее количество - 259 человек, из которых 230 чел. (89%) выступили с предложениями:

1. Признать необходимость разработки **КОНЦЕПЦИИ** развития многоуровневой системы профессиональной ориентации в городе Нижний Тагил «ПРООриентация 0+».

2. Одобрить опыт деятельности региональных инновационных площадок Свердловской области, расположенных на территории города Нижний Тагил: МАДОУ «Детство», ГБОУ СПО СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2», МБОУ СОШ № 49, МБОУ Горно-металлургическая средняя общеобразовательная школа, ГАПОУ СО «НТГМК», ГБОУ СПО СО «НТТЭК»,

ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова», ГБОУ СПО СО «Нижнетагильский педагогический колледж №1».

3. Создать рабочую группу по подготовке проекта КОНЦЕПЦИИ развития многоуровневой системы профессиональной ориентации в городе Нижний Тагил «ПРОФориентация 0+».

Одним из факторов, способствующих развитию интереса обучающихся к специальностям технической сферы, формированию осознанного профессионального выбора, является их вовлечение в занятия научно-техническим творчеством в рамках Студенческого конструкторского бюро (далее - СКБ), созданного за счёт средств Государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования в Свердловской области до 2020 года» (подпрограмма № 8 «Уральская инженерная школа») на базе ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова».

Участниками СКБ реализуются перспективные студенческие и ученические проекты по техническим направлениям в виде проведения исследовательских, проектно-конструкторских работ в области современных производственных технологий с применением прикладного программирования, прикладной электроники.

Методистом по профориентации разработан план проведения дней открытых дверей, в котором одним из объектов экскурсий по колледжу является Студенческое конструкторское бюро; проведено анкетирование и сформирована проектная группа из обучающихся 8-9 классов МОУ СОШ города.

11 февраля 2017 года на базе Межрегионального центра компетенций состоялась презентация программы «Уральская инженерная школа», в которой активно участвовали представители СКБ колледжа. Информация о мероприятии представлена в таблице 1.

Таблица 1

**Перечень и содержание мастер-классов, проведенных
ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова» в рамках презентации
программы «Уральская инженерная школа»**

Название мастер-класса	Целевая группа	Содержание действий на мастер-классе
------------------------	----------------	--------------------------------------

	проведения мастер-класс	
Мастер-класс «Диагностика свечей зажигания»	Обучающиеся 9-11 классов МОУ СОШ	Обучающимся МОУ СОШ представлен процесс диагностики свечей зажигания автомобиля
Мастер-класс «Проверка работоспособности форсунок инжекторного двигателя»	Обучающиеся 9-11 классов МОУ СОШ	Обучающимся МОУ СОШ представлен процесс диагностирования и проверки работоспособности форсунок автомобиля
Мастер-класс «Выполнение аэрографии «Хозяйка медной горы» на капоте авто» (по фрагментам)	Обучающиеся 4-11 классов МОУ СОШ	Обучающиеся приняли участие в поэтапном выполнении аэрографии акриловыми красками «Хозяйка медной горы» на капоте автомобиля
Автогонки на трассе «Бужарово»	Обучающиеся 4-11 классов МОУ СОШ	Представлен проект, выполненный обучающимися МОУ СОШ - участниками СКБ, участники презентации соревновались в мини-гонках по трассе «Бужарово» на радиоуправляемых автомобилях
Мини-викторина «Знатоки ПДД»	Обучающиеся 9-11 классов МОУ СОШ	Демонстрация стенда «Системы регулирования дорожного движения», выполненного учащимися МОУ СОШ - участниками СКБ. Обучающиеся состязались в викторине по ПДД с использованием макета, отражающего реальные дорожные ситуации.
Медиа-презентация проектов студентов-участников СКБ	Обучающиеся 4-11 классов МОУ СОШ	Представлена медиа-презентация проектов студентов-участников СКБ: - «Реставрация мотоцикла» - «Проект создания квадроцикла» - «Установка V-образного двигателя на автомобиль ГАЗ 3110» - «3D - модель «НТГПК им. Н.А. Демидова»

Таким образом, к новым эффективным формам профориентационной работы, применяемым ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова», можно отнести:

- профессиональные пробы учащихся МОУ СОШ во время проведения **«тренировочных сборов»** участников чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia);
- **экскурсии на площадки** проведения Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia);
- **Лаборатория профессий «Старый соболь»** (проведение профессиональных проб и мастер-классов по специальностям, реализуемым в ГАПО СО «НТГПК им. Н.А.Демидова»);
- **сетевые формы профориентационной работы** («Единый день профориентации», Сетевой форсайт, форум региональных инновационных площадок);
- привлечение школьников к разработке совместных со студентами колледжа проектов в рамках деятельности **СКБ.**