

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Полевского городского округа «Средняя общеобразовательная школа №18»**

Аналитическая справка
по итогам реализации мероприятий и программ профориентационной
работы в 2020 году

В реализации программ профориентационной работы с обучающимися школа в течение 2020 года продолжала тесно сотрудничать с АО «Северский трубный завод» (соглашение от 01.10.2020г), АН ПОО "Уральский промышленно-экономический техникум" (соглашение от 01.09.2020г), ГКУСЗН СО «Полевской центр занятости», ГАПОУ СО «Полевской многопрофильный техникум им. В.И. Назарова», Полевским филиалом ГАПОУ СО «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова», ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум» (договор от 20.01.2016г, сроком до 30.06.2021), представителями других учебных заведений СПО и ВПО города и области, предприятий города. С сентября 2020 года заключен договор и подписано соглашение с такими организациями, как Автономная некоммерческая организация Информационно-методический центр «Единая промышленная карта, Полевская центральная городская больница (соглашение от 15.09.2020г).

В 2020 году 24 обучающихся 8 - 9 классов посетили практикумы по электромонтажным работам на площадках ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум» в рамках программы социального партнерства «Школа - Техникум - Предприятие». С 2016 года ежегодно в данном проекте участвует от 15 до 30 обучающихся школы. В течение года девятиклассники принимали участие в мероприятиях техникума:

- день открытых дверей (февраль 2020г) – 5 человек,
- олимпиада по математике в формате офлайн (апрель 2020г) – 9 человек,
- конкурс рисунков по энергосбережению для учащихся младших классов.

В связи с эпидемиологической ситуацией в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в марте и апреле 2020 года очные практикумы на площадках энергетического техникума были прекращены. Запланированные традиционные экскурсии на подстанции г. Екатеринбурга не состоялись. В настоящее время обучающимся 8-9 классов предоставлена возможность посещения онлайн – уроков (мастер-классов) по электромонтажным работам, в которых охотно участвуют и обучающиеся 10 технологического профиля.

В качестве знакомства со сферой экономического, финансового направления в профориентационную работу включён проект ЦБ РФ "Онлайн-уроки финансовой грамотности". В 2020 году в онлайн - уроках приняло участие около 130 обучающихся 6, 7, 10, 11 классов, что в 3 раза больше по сравнению с 2019 годом, где участниками данного проекта были только обучающиеся СОО. Это вызвано новой современной и востребованной тематикой и доступностью уровня подачи материала школьникам о банковском деле, финансовом рынке, финансовых услугах и др. На онлайн-уроках обучающиеся могут вступать в дискуссию, участвовать в мини-практикумах по решению экономических задач, отвечать на вопросы по в ходе урока по рассматриваемой теме.

С сентября 2020 года в рамках сотрудничества ПЦГБ и МБОУ ПГО «СОШ №18» и совместной реализации УП внеурочной деятельности профильного 10 класса открыт профиль естественно научного направления (5 человек). Продолжается взаимодействие образовательной организации с УрПЭТ по осуществлению профессиональных проб социально-экономического профиля (10 – 11 класс, 28 человек) и реализация программ профессиональных проб

технологического профиля во взаимодействии со специалистами АО «СТЗ» (10 – 11 класс, 28 человек).

Для обучающихся 5 – 9 классов в рамках ранней профориентации предусмотрены программы внеурочной деятельности:

- «Школа юного инженера» - 7-8 классы;
- «Точка опоры» - 8-9 классы;
- «Конструирование и моделирование» - 5-8 классы;
- «Дружина юных пожарных» - 6, 8 класс.

А так же реализуются программы дополнительного образования технической направленности:

- «Техническое моделирование»;
- «Школьный пресс-центр. TV-студия «Кадр».

В 2019 году реализовались программы 7 объединений технической направленности – «Компьютерное моделирование и графика», «Робототехника», «Мир современной информатики», «Школа начинающего инженера», «3-Д моделирование», «Дружина юных пожарных», «Школьный пресс-центр. TV-студия «Кадр»;

Программы внеурочной деятельности и дополнительного образования предусматривают подготовку школьников к участию в мероприятиях данной направленности для приобретения практического опыта и формирования профессиональных навыков для дальнейшего успешного профессионального самоопределения.

В 2020 году для обучающихся образовательных организаций ПГО на муниципальном уровне были организованы и проведены профориентационные мероприятия, в которых обучающиеся школы приняли участие. Результаты участия приведены в таблице:

№	мероприятие	период	участники	результат
1	Марафон профессиональных проб (радиотехнический колледж им. А.С. Попова)	31.01.20	9кл команда	2 место
2	День открытых дверей (ПМТ им. В.И. Назарова)	27.02.20	9кл 18 чел	участие
3	Профориентационный проект «Точка опоры»	февраль-ноябрь	8-10кл	1 место
4	Муниципальный этап областного конкурса-форума «Уральский характер»: Конкурс активистов музея - Музейный аудиогид (в рамках профпроб ТВ- студия Кадр)	апрель	9кл команда	1 место
5	IV Межшкольный чемпионат по робототехнике и конструированию	13.11.20	4кл команда	2 место
6	Хакатон «Большие данные и машинное обучение»	21.11.20	10 кл команда	участие

Кроме этого, в период с января по декабрь 2020 года школьники участвовали в традиционных профориентационных мероприятиях областного, регионального и Всероссийского уровня в формате дистанционного, очного и заочного участия:

№	мероприятие	период	участники	результат
1	Региональный открытый отборочный этап Всероссийской Олимпиады по 3D технологиям	07.02-08.02	9кл команда	2место
2	Областной конкурс научно-технического творчества детей и молодежи «Юные ТехноТаланты» в рамках VII открытого областного фестиваля технического творчества и современных технологий «Город ТехноТворчества 2020»	20.02	5 кл 9 кл	2место 3место
3	IV Открытый чемпионат юных инженеров	19.03	8кл	2место

			команда	
4	Областные открытые инженерные соревнования «Полигон 2020»	март-апрель	9-10кл команда	участие
5	Всероссийский конкурс для школьников «Большая перемена»	апрель - октябрь	8-10кл 22 чел	участие
6	Областной конкурс-форум «Уральский характер»: Конкурс активистов музея - Музейный аудиогид. Финал. (в рамках профпроб ТВ- студия Кадр)	май	9кл команда	3 место
7	Проект ранней профессиональной ориентации «Билет в будущее 2020»	июль-декабрь	6-10кл 47 чел	участие
8	Всероссийские открытые уроки по профориентации	февраль - декабрь	6-11 класс	участие
9	Онлайн-уроки финансовой грамотности	январь - декабрь	6, 7, 10, 11	участие
10	Международная профориентационная акция «День IT-знаний»	16.10.20	8-11 классы	участие
11	III Всероссийский конкурс по прототипированию «Полет инженерных идей» (отборочный этап)	10.10.20	9 кл. команда 10 кл команда	1 место участие
12	Всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономики «Урок цифры» («Искусственный интеллект и машинное обучение»)	14.09.2020-18.09.2020	3 – 11 классы	участие
13	Образовательная компания Geekz (г. Москва) - первый в России день IT – профессий с ведущими вузами в онлайн-формате.	21.11.20	9-11 классы	участие
14	Всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономики «Урок цифры» («Нейросети и коммуникации»)	23.11.2020-27.11.2020	3 – 11 классы	участие
15	Всероссийский проект "Найди идею" (Методология научно-технического творчества и концептуального проектирования)	октябрь - декабрь	10 СЭП – 11СЭП 28 чел	1 место (3 участника)
16	Всероссийский юридический диктант	декабрь	10 СЭП – 11СЭП 28 чел	участие
17	Всероссийская олимпиада на знание Конституции РФ.	15.12.20	10 СЭП – 11СЭП 28 чел	участие

Сводная таблица «Участие старшеклассников в наиболее крупных мероприятиях профориентационной направленности»

	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Всего мероприятий	5	11	15	23
Международный уровень		3		1
Всероссийский уровень	1	2	4	11
Областной уровень	2	3	3	5

Муниципальный уровень	2	3	8	6
------------------------------	----------	----------	----------	----------

В рамках школьных мероприятий по ранней профессиональной ориентации школьников обучающиеся 8-9 классов провели:

- Цикл классных часов «Мир профессий», «Профессии будущего», «Моё профессиональное будущее» для младших школьников;

- Мастер-класс «Кондитерская» для 6 классов;

- Техническая мастерская «День изобретений» для 7 и 8 классов.

В сентябре 2019 года стартовал проект ранней профориентации школьников «Билет в будущее» для обучающихся школ города и области. Квота участников от образовательной организации – 100 человек. В проекте приняло участие 107 обучающихся 7-10 классов школы №18. В профессиональных пробах приняло участие 23 человека на площадке ГАПОУ СО «Полевской многопрофильный техникум им. В.И. Назарова».

В 2020 году квота участников проекта ранней профориентации школьников «Билет в будущее» от школы составляла 6 человек. В проекте приняли участие 41 обучающийся 6, 8, 9, 10 классов. В онлайн-профессиональных пробах приняло участие 34 человека на различных площадках ГАПОУ СО г. Екатеринбурга и Свердловской области

Участие участников от МБОУ ПГО «СОШ №18» в профессиональных пробах «Билет в будущее» в 2020г:

№	Дата	Мероприятие	кол-во участников
1	30.10.20	Создание 3D модели здания	1
2	2.11.20	Онлайн Try-a-Skill «Электроника», Роботрек-Омск, клуб робототехники	1
3	2.11.20	Онлайн Try-a-Skill по компетенции Фрезерные работы на станках с ЧПУ	1
4	2.11.20	Онлайн Try-a-Skill "Туризм жив" Колледж управления и сервиса "Стиль"	3
5	2.11.20	Разработка мобильных приложений	1
6	2.11.20	Урок профессионального мастерства по компетенции ТУРИЗМ (Нижний Тагил)	1
7	3.11.20	Электромонтаж	1
8	3.11.20	Специалист государственного и муниципального управления	1
9	3.11.20	Кирпичная кладка (Первоуральский политехникум)	1
10	4.11.20	Онлайн Try-a-Skill «Мобильная робототехника» 1	1
11	4.11.20	Сварочные технологии	1
12	4.11.20	Онлайн Try-a-Skill «Разработка мобильных приложений»	3
13	4.11.20	Онлайн Try-a-Skill «Разработка компьютерных игр и мобильных приложений»	1
14	4.11.20	Онлайн Try-a-Skill по компетенции Создание 3D модели на станках с ЧПУ	1
15	4.11.20	Онлайн Try-a-Skill «Графический дизайн»	1
16	4.11.20	Онлайн Try-a-Skill «Геодезия»	1
17	5.11.20	Профпроба. Программные решения для бизнеса. ЦОПП РБ. Попробуй себя в роли программиста.	1
18	5.11.20	Кирпичная кладка (Первоуральский политехникум)	3
19	5.11.20	«Токарь. Оператор станков с ЧПУ»	1
20	5.11.20	Онлайн Try-a-Skill «Разработка страницы-визитки о себе»	1
21	5.11.20	Создание портрета в стиле поп-арт	1
22		Финансовое планирование проекта	

23	6.11.20	Кирпичная кладка (Первоуральский политехникум)	3
24	6.11.20	Онлайн Тгу-a-Skill «Электроника», Роботрек-Омск, клуб робототехники	1
25	6.11.20	Онлайн Тгу-a-Skill «Геодезия» Екатеринбургский автомобильный-дорожный колледж	1
26	6.11.20	Шаг в профессию	1
27	7.11.20	Электромонтаж	1

Таким образом, прослеживается стабильность участия обучающихся в мероприятиях профориентационной направленности и рост количества участников, что связано с:

✓ новыми мероприятиями такими, как “Большая перемена”, Хакатон «Большие данные и машинное обучение», Всероссийские образовательные проекты в сфере цифровой экономики; новыми формами организации и проведения – «Билет в будущее», «Онлайн-уроки финансовой грамотности», Всероссийские открытые уроки по профориентации «Шаг в профессию»;

✓ наличием в школе качественной материально-технической базы: оборудованные и оснащённые необходимым оборудованием для внеурочной деятельности технического направления, а так же для проведения профессиональных проб, кабинеты технологии, физики, химии, информационно-технический центр;

✓ высокий уровень кадрового обеспечения, позволяет вовлечь максимально возможное количество учащихся школы в систему дополнительного образования профориентационного направления, полноценно реализовать задачи по развитию интеллектуальных, творческих, технических школьников.

Это, в свою очередь, и отражается на результативности мероприятий профессиональной ориентации - числе призеров и победителей.

Доля от общего числа результативного участия в мероприятиях профориентационного направления		% охвата обучающихся в мероприятиях профориентационной направленности	
НОО	1/100%	2 – 4 класс	90 – 95%
ООО	9/90%	5 – 8 класс	90 – 95%
СОО	4/50%	9 - 11 класс	100%

На протяжении ряда лет в школе прослеживается стабильно высокий процент выпускников 11-х классов, продолжающих обучение в ВУЗах. Успешной социализации выпускников способствует система профориентационной работы с обучающимися и профилизация на уровне среднего общего образования.

К сожалению, нельзя не констатировать тот факт, что в 2020 году не состоялось участие обучающихся профильных классов в ежегодной молодёжной НПК АО «СТЗ», где с 2016 года ребята выступали с исследовательскими проектами, кураторами которых были специалисты завода.

В 2019 году в рамках социального взаимодействия МБОУ ПГО «СОШ №18» и АО «СТЗ» в целях улучшения условий реализации программ профориентационной работы, профессиональных проб и социальных практик, а также на основании распоряжения о проведении дополнительных занятий по профсамоопределению для обучающихся образовательных организаций ПГО на базе ЦПО АО «СТЗ», согласно графику проведения дополнительных занятий по профсамоопределению обучающихся, были организованы практикумы по освоению компетенций *электромонтажные работы, инженерный дизайн CAD, токарно-фрезерные работы на станках с ЧПУ* для обучающихся 9 классов. Данные компетенции предусматривают подготовку школьников к участию в чемпионате “Молодые

профессионалы” по методике WorldSkills и освоению профессиональных навыков данных специальностей. От нашей школы приняли участие в данном проекте профессиональных проб 11 обучающихся 9-х классов.

В 2020 году практикумы по освоению компетенций *электромонтажные работы, инженерный дизайн САД, токарно-фрезерные работы на станках с ЧПУ* для обучающихся 9 классов на базе ЦПО АО «СТЗ» не проводились. В 2020 году школа не участвовала в чемпионате “Молодые профессионалы” по методике WorldSkills.

В 2019 году программе бесплатных экскурсий АНО ИМЦ ЕПК «Дни без турникета» с посещением предприятий г. Екатеринбурга и области участвовало 76 обучающихся 6,7,8,9,10 и 11 классов (г. Каменск-Уральский - фабрика мягкой игрушки; г. Екатеринбург Центр Лазерных технологий; г. Екатеринбург Новая электростанция Восточный район; звероферма Пышминский район).

В 2020 году выездных мероприятий с экскурсиями-посещениями предприятий г. Екатеринбурга и области не было.

Основной причиной, не состоявшихся запланированных традиционных мероприятий профориентационной работы с обучающимися, стало введение ограничительных мер в связи с эпидемиологической ситуацией в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) (март - декабрь 2020 года).

Для выхода из возникшей ситуации целесообразно внести изменения в систему профориентационной работы:

№	Решение проблем	сроки	ответственные / деятельность
1	Продолжить взаимодействие по реализации программ профориентационной работы с учреждениями СПО и ВПО города и области, используя технологии дистанционного формата – онлайн – встречи, экскурсии, мастер-классы знакомства с основами профессий	январь-декабрь 2021г	<i>Ответственный за реализацию программ профориентационной работы</i> – поиск новых профессиональных направлений, информирование педагогов и кл. руководителей о планируемых мероприятиях; <i>Кл. руководители</i> – информирование родителей и организация обучающихся
2	1.Использовать для занятий по профсамоопределению обучающихся, для организации практикумов по освоению компетенций <i>электромонтажные работы, инженерный дизайн САД, токарно-фрезерные работы на станках с ЧПУ</i> для обучающихся школы МТБ образовательной организации (оснащение кабинетов технологии, информатики, физики) с приглашением специалистов АО «СТЗ». Таким образом, возобновить подготовку школьников к участию в чемпионате “Молодые профессионалы” по методике WorldSkills и освоению профессиональных навыков данных	сентябрь 2021г	<i>Директор ОО</i> – заключение соглашения с АО «СТЗ» (других организаций) о привлечении специалистов для проведения практикумов и подготовке к чемпионату; <i>Ответственный за реализацию программ профориентационной работы</i> – согласование расписания практикумов на площадке школы, привлечение педагогов к совместной деятельности со специалистами предприятия по профподготовке, поиск и исследование новых компетенций; <i>Учителя технологии, информатики, черчения, физики</i> – изучение положения, требований и документации подготовки и проведения чемпионата “Молодые профессионалы”, привлечение и

	специальностей; 2.Разработка и освоение новых компетенций чемпионата, подключение необходимых специалистов для реализации программ освоения профессиональных навыков других специальностей	февраль – июнь 2021г	организация обучающихся
3	Воспользоваться предложенным регламентом работы программы АНО ИМЦ ЕПК по проекту "Интерактивная карта промышленного туризма" в дистанционном формате – выбор и посещение виртуальных экскурсий из списка экскурсий проекта http://www.test-epk.ru/	октябрь 2020 – декабрь 2021г	<i>Кл. руководители</i> – планирование и организация проведения виртуальных экскурсий с заполнением дневника участника образовательной экспедиции
4	Включить в программу воспитания новые подходы к организации и реализации проектов, мероприятий направленных на формирование профессионального самоопределения школьников и развитие навыков профессиональных компетенций на всех уровнях образования	январь – сентябрь 2021г	<i>Зам. директора по ВР</i> – определение ответственных за организацию и проведение, контроль <i>Ответственный за реализацию программ профориентационной работы, руководители ШПМК</i> – разработка положений мероприятий в соответствии с уровнем образования, утверждение графика (периодичности) проведения мероприятий
5	Определить востребованность программ дополнительного образования и внеурочной деятельности, направленных на профессиональную ориентацию школьника, систематизировать их реализацию с использованием МТБ ОО.	январь – сентябрь 2021г	<i>Зам. директора по ВР</i> – согласование нагрузки, востребованности, кадрового обеспечения <i>Кл. руководители, педагоги-организаторы</i> – проведение анализа востребованности <i>Ответственный за реализацию программ профориентационной работы</i> – поиск возможностей сетевого взаимодействия

В 2021 году образовательная организация планирует продолжить участие в мероприятиях ранней профориентации школьников. В школьный план мероприятий на 2021 год – в рамках Года науки и технологий – включены как традиционные, так и новые мероприятия профориентационного направления.

Мероприятия по профориентационной работе в рамках Года науки и технологий

период	Мероприятие	возраст
февраль	Межшкольный техноквест «Город мастеров»: Технологический прогресс	9-10 классы
февраль	Всероссийские открытые уроки по профориентации	6 – 11 классы
февраль	Онлайн – уроки финансовой грамотности	8 – 11 классы
февраль	проект "Интерактивная карта промышленного туризма" в экскурсии в дистанционном формате	1-11 класс
март	Чемпионат по финансовой грамотности	10 классы
март	Хакатон по профилям олимпиады НТИ	5- 11 классы

март	V Открытый чемпионат юных инженеров: Удивительные технологии	8 классы
март	Всероссийские открытые уроки по профориентации	6 – 11 классы
март	Онлайн – уроки финансовой грамотности	8 – 11 классы
март	проект "Интерактивная карта промышленного туризма" в экскурсии в дистанционном формате	1-11 класс
апрель	Турнир юных изобретателей «Техника будущего»	2 классы
апрель	Состязания по 3D-моделированию «Три-а-Да»: Технологии моделирования	3-4 классы 5-6 классы
апрель	Открытые инженерные состязания «Полигон 2021»	9 – 10 классы
апрель	Всероссийские открытые уроки по профориентации	6 – 11 классы
апрель	Онлайн – уроки финансовой грамотности	8 – 11 классы
апрель	проект "Интерактивная карта промышленного туризма" в экскурсии в дистанционном формате	1-11 класс
май	Всероссийские открытые уроки по профориентации	6 – 11 классы
май	Онлайн – уроки финансовой грамотности	8 – 11 классы
ноябрь	V межшкольный чемпионат по робототехнике и конструированию: Конструкторские находки	3-4 классы
Школьный уровень		
январь	Профориентационный час «Технологии современного производства» (встреча с представителем ПМТ им. Назарова)	9 классы
февраль	День открытых дверей в ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум» (онлайн-трансляция)	9 классы
март	профориентационные встречи обучающихся МБОУ ПГО «СОШ №18» со специалистом АО «СТЗ»	4, 5 классы
март	Интеллектуальная суббота «Мир новых открытий, изобретений и технологий»	1-11 классы
апрель	профориентационные встречи обучающихся МБОУ ПГО «СОШ №18» со специалистом АО «СТЗ»	6, 7 классы
апрель	День науки. Видеоурок «Путешествие на край Вселенной» (ко Дню космонавтики)	1-11 классы
май	Защита групповых (командных) проектов (Проектное управление)	9 классы
сентябрь	профориентационные встречи обучающихся МБОУ ПГО «СОШ №18» со специалистом АО «СТЗ»	9 классы
сентябрь	Профориентационный урок (открытие профиля): Технологии производства на промышленных предприятиях города и Свердловской области	10 класс (ТП)
сентябрь	Профориентационный урок (открытие профиля): Технология расчётно-экономических и правовых функций на промышленных предприятиях Свердловской области	10 класс (СЭП)
октябрь	Интеллектуальная суббота «Хочу всё знать!»	1-11 классы
октябрь	профориентационные встречи обучающихся МБОУ ПГО «СОШ №18» со специалистом АО «СТЗ»	4 классы
ноябрь	Час эксперимента «Исследовательские практикумы»	9-11 классы
ноябрь	Стендовый коллаж «Фантастический мир изобретений»	1-6 классы

Директор МБОУ ПГО «Средняя общеобразовательная школа №18» _____ Тарасова Т.Г.

Исполнитель Смекалова Н.Б.,
тел. 834350 33834