



## ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

### Комитет по социальной политике и защите прав граждан

#### РЕШЕНИЕ

19.07.2023

г. Владивосток

№ 369

Об информации органов исполнительной власти Приморского края о мерах, направленных на развитие качества обучения информационным технологиям в общеобразовательных организациях, подготовку IT-специалистов на территории Приморского края и популяризацию данной отрасли

Рассмотрев и обсудив информацию органов исполнительной власти Приморского края "О мерах, направленных на развитие качества обучения информационным технологиям в общеобразовательных организациях, подготовку IT-специалистов на территории Приморского края и популяризацию данной отрасли", в соответствии с которой:

1) министерством образования Приморского края в целях реализации проекта "Цифровой образовательный контент" было заключено Соглашение между ГОАУ ДПО "Приморский краевой институт развития образования" и АНО "Университет Иннополис", в рамках которого в 2022 году к платформе educont.ru подключено 457 образовательных организаций Приморского края (90,8 процента).

Подключено и вертифицировано 30 517 учащихся, 5 150 учителей.

Оценку цифровых компетенций на платформе прошли 1 937 учителей.

С августа 2022 года в Приморском крае реализуется федеральный проект "Код будущего". На обучение в 2022 году были зачислены 1 510 учащихся, из них:

на онлайн-обучение - 1367 учащихся;

на оффлайн-обучение - 143 учащихся.

Открыто девять оффлайн-площадок.

1 февраля 2023 года был открыт дополнительный набор на федеральный проект "Код будущего", на который было зачислено 468 учащихся, из них:

на онлайн-обучение - 352 учащихся;

на оффлайн-обучение - 116 учащихся.

На летний интенсив федерального проекта "Код будущего" было зачислено 100 учащихся, из них:

на онлайн-обучение - 69 учащихся;

на оффлайн-обучение - 31 учащийся.

2) министерством профессионального образования и занятости населения Приморского края отмечено, что в Приморском крае обучение специалистов с инженерным образованием по информационным технологиям ведется в следующих образовательных организациях высшего образования: ФГАОУ ВО "Дальневосточный федеральный университет", ФГБОУ ВО "Владивостокский государственный университет", ФГБОУ ВО "Морской государственный университет им. адм. Г.И. Невельского".

В 2021 году на основании решения Ученого Совета в Дальневосточном федеральном университете создан Институт математики и компьютерных технологий.

В Институте реализуется широкий спектр образовательных программ в сфере математики и компьютерных наук (13 программ бакалавриата и специалитета; 13 программ академической и прикладной магистратуры; 6 программ аспирантуры).

Подготовка специалистов со средним профессиональным образованием осуществляется в 13 (тринадцати) краевых профессиональных образовательных учреждениях, базовым из которых является Владивостокский судостроительный колледж.

В июне 2022 года в рамках МедиаСаммита 2022 Координационный центр ДВФУ совместно с проектом КиберМосква организовали Школу цифровой грамотности, посвященную вопросам обеспечения информационной безопасности.

На базе Владивостокского государственного университета (далее - ВВГУ) в 2022 году открыт колледж IThub - колледж информационных технологий, где можно получить востребованные ИТ-профессии на базе 9 и 11 классов. Образовательные программы разработаны практиками ИТ-отрасли и полностью соответствуют требованиям рынка труда.

В 2023 году проведены:

региональный чемпионат по профессиональному мастерству "Профессионалы", в рамках которого проведены конкурсные соревнования по 15 компетенциям в сфере ИТ-технологий;

региональный чемпионат по профессиональному мастерству для лиц с ограниченными возможностями здоровья "Абилимпикс", в рамках которого проведены конкурсные соревнования по пяти компетенциям в сфере ИТ-технологий.

22 апреля 2023 года в Приморском крае проведен Единый день открытых дверей по программам среднего профессионального образования, включая ИТ-специальности и профессии.

В сентябре 2023 года откроется центр цифрового образования детей "ИТ-куб" на базе Владивостокского судостроительного колледжа в рамках федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование".

С целью ранней профориентации школьников, демонстрации возможностей и перспектив ИТ-отрасли Приморского края, разнообразия существующих профессий в сфере информационных технологий запланировано проведение регионального профориентационного форума Приморского края в

сфере информационных технологий в период с 30 октября 2023 года по 3 ноября 2023 года.

3) министерством цифрового развития и связи Приморского края во исполнение протокола заочного голосования членов президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 27 декабря 2022 года № 59 и распоряжением заместителя Председателя Правительства Приморского края – министра цифрового развития и связи Приморского края от 26 апреля 2023 года № 5 разработана и утверждена региональная программа популяризации ИТ-специальностей в Приморском крае, которая ориентирована на 2023-2024 годы.

Цель программы: широкое информирование граждан в Приморском крае, в том числе обучающихся старших классов общеобразовательных организаций, их родителей и педагогов, студентов профессиональных образовательных организаций и их родителей, трудоспособного населения, заинтересованного в повышении квалификации или смене профессиональной деятельности, о востребованности в Приморском крае ИТ-профессий, возможностях получения ИТ-образования в образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях Приморского края, в том числе за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, а также перспективах последующей карьеры в ИТ-сфере; мотивация потенциальных абитуриентов к поступлению на бюджетные места по ИТ-специальностям, увеличение среднего балла единого государственного экзамена по ИТ-специальностям; профориентация потенциальных абитуриентов с целью оказания помощи в выборе вариантов профессиональной деятельности в ИТ-сфере.

С целью популяризации цифровых навыков у школьников, в общеобразовательных учреждениях Приморского края с участием министерства цифрового развития и связи Приморского края и привлечением экспертов ИТ-отрасли реализуются мероприятия просветительского проекта "Цифровой ликбез" и всероссийской акции "Урок цифры" (в 2022 году проведено 318 уроков цифры с участием 47 938 школьников из 450 школ Приморского края; в первом полугодии 2023 года проведено 86 уроков цифры с участием 2 000 школьников из 85 школ).

На основании вышеизложенного, комитет

**РЕШИЛ:**

1. Принять к сведению информацию органов исполнительной власти Приморского края "О мерах, направленных на развитие качества обучения информационным технологиям в общеобразовательных организациях, подготовку ИТ-специалистов на территории Приморского края и популяризацию данной отрасли".

2.Рекомендовать органам исполнительной власти Приморского края обеспечить информирование о возможности:

- 1)грантовой поддержки и проектной деятельности в IT-сфере;
- 2)реализации инновационных идей на территории Приморского края, а также о мероприятиях, реализуемых на площадках центров цифрового образования детей "IT-куб", федеральной сети детских технопарков "Кванториум", региональных центров выявления и поддержки одаренных детей.

3.Рекомендовать министерству образования Приморского края:

3.1.Продолжать работу по реализации проекта "Цифровой образовательный контент" на территории Приморского края для обеспечения бесплатного доступа к образовательным сервисам ведущих институтов и университетов:

обучающихся - к полным версиям учебных материалов;  
педагогов - к онлайн-курсам с целью повышения своих профессиональных цифровых компетенций.

3.2.Оказывать содействие общеобразовательными организациями Приморского края в проведении:

профориентационных мероприятий для обучающихся в целях популяризации профессий в отраслях цифровой экономики;

конкурсов и олимпиад среди учащихся 8-11 классов по IT-направлениям, в целях популяризации IT-специальностей.

3.3.Проработать механизмы взаимодействия общеобразовательных организаций Приморского края с предприятиями реального сектора экономики на территории Приморского края.

4.Рекомендовать министерству профессионального образования и занятости населения Приморского края:

1)в рамках федерального проекта "Профессионалитет" ускорить создание учебных кластеров в сфере информационных технологий, электронной промышленности и робототехники на территории Приморского края;

2)оказывать содействие в проведении профессиональными образовательными организациями Приморского края, реализующими образовательные программы среднего профессионального образования и программы профессионального обучения мероприятий просветительско-информационного характера (дни открытых дверей, открытые лекции, мастер-классы, интерактивные занятия);

5.Рекомендовать министерству цифрового развития и связи Приморского края продолжать работу, направленную на реализацию:

1)региональной программы по популяризации IT-специальностей в Приморском крае с целью популяризации цифровых навыков у обучающихся общеобразовательных организаций Приморского края;

2) мероприятий всероссийского образовательного проекта в сфере информационных технологий "Урок цифры";

3) мониторинга оказания услуг по подключению к сети передачи данных, обеспечивающей доступ к единой сети передачи данных и (или) к сети "Интернет" и по передаче данных при осуществлении доступа к этой сети государственным (муниципальным) образовательным организациям, реализующим программы общего образования и (или) среднего профессионального образования, определив критериями мониторинга следующие показатели:

скорость подключения по государственному контракту в мБит/сек;

фактическую скорость подключения по данным оператора в мБит/сек;

используемый тип подключения к сети передачи данных и сети "Интернет".

5.2. Предоставить в комитет до 31 августа 2023 года информацию об общеобразовательных организациях Приморского края:

1) имеющих широкополосный (высокоскоростной) доступ в Интернет для обеспечения доступа обучающихся и педагогов к единому образовательному пространству (в разрезе муниципальных образований Приморского края);

2) испытывающих проблемы с подключением к широкополосному (высокоскоростному) доступу в Интернет (не поддерживается необходимая скорость Интернета), с указанием причин (в разрезе муниципальных образований Приморского края).

6. Направить данное решение в министерство образования Приморского края, министерство профессионального образования и занятости населения Приморского края, министерство цифрового развития и связи Приморского края.

Председатель комитета



И.С. Чемерис