

«Согласовано»
Начальник отдела дополнительного
образования и воспитания детей и
молодежи департамента образования,
науки и молодежной политики
Воронежской области

_____ В.В. Фролов

«Утверждаю»
Директор ГАУ ДО ВО
«ЦИКДиМ «Кванториум»

_____ А.И. Фролов

Положение о проведении профильной смены «14 – 23 января 2021 года»

I. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения смены (далее – Смена), её организационное, методическое и финансовое обеспечение и порядок участия в Смене.

2. Целями Смены являются:

– популяризация движения «ЮниорПрофи» (в рамках проведения всероссийского технологического фестиваля «РобоФест»);

– получение первичных практических умений и навыков, которые могут оказать влияние на предпрофильную подготовку и профессиональное самоопределение личности;

– популяризация и пропаганда научных знаний;

– получение учащимися опыта командной проектной работы;

– формирование у обучающихся представления о мире профессий;

– помощь учащимся в самоопределении в сфере профессиональной жизнедеятельности в соответствии с личностными потребностями, интересами через участие в коммуникативно-деятельностных пробах;

– профориентация детей через участие в деловых играх, выполнение проектов совместно с представителями университетской, научной и технологической среды.

3. Смена проводится на базе АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное» в срок с 14 по 23 января 2021 года.

4. В Смене принимают участие обучающиеся 5-11 классов образовательных организаций Воронежской области, соответствующие критериям, определенных в разделе IV настоящего положения.

5. Участие обучающихся в Смене бесплатное.

II. Тематика Смены

1. Тематика Смены ориентирована на прорывные векторы развития, на обеспечение в короткие сроки таких результатов, которые заложат основы системных изменений в профессиональной подготовке школьников, а также на подготовку кадрового резерва для участия в Региональном и Всероссийском этапах Фестиваля.

2. Основной подход к формированию тематики – технологичность, междисциплинарность и проблемность.

3. Тематическая структура Смены состоит из 6 направлений:

- Интернет вещей;
- Инженерный дизайн CAD;
- Промышленный дизайн;
- 3D – моделирование и Прототипирование;
- Робототехника;
- Электроника.

Цель изучения тематических направлений – знакомство обучающихся с альтернативностью профессий, востребованных в условиях современной экономики.

В рамках каждого направления участники Смены знакомятся с теоретическим материалом и выполняют практические задания (кейсы).

Программа смены предназначена для учащихся 5-11 классов.

Итоговая аттестация участников Смены проводится в формате мини-чемпионата по компетенциям, включающим в себя конкурсные испытания для участников начального уровня подготовки. Результат работы группы

должен быть визуализирован и представлен в демонстрационно-выставочной форме.

Проведение образовательной программы и итоговой аттестации проводится при участии сотрудников ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум», иных учреждений дополнительного образования (направление – техническое творчество) и профессиональных образовательных организаций, а также при поддержке партнёрских организаций, представляющих бизнес-сообщество.

При реализации программы предусмотрены групповые и индивидуальные занятия, направленные на изучение основ робототехники, прямого и обратного проектирования, прототипирования, моделирования, электроники, правил проведения испытаний и техники-безопасности, презентации результатов, а также на развитие навыков soft-skills. В рамках программы запланированы интерактивные занятия, позволяющие участникам изучить технические параметры рассматриваемых технологий, экскурсии, встречи с ведущими носителями актуальных профессий.

III. Проведение Смены

1. Участники смены разделяются на группы. Состав и количество участников группы зависят от количества заявок, поданных на участие в смене.

2. На протяжении смены группы работают над изучением компетенций в формате решения кейсов, с целью достижения результата с учётом временных рамок и ресурсов, определяемых спецификой Смены.

3. Помимо решения проектных задач участники Смены получают возможность познакомиться с современными методами исследования ключевых отраслей экономики, приобретают навыки работы с оборудованием, консультируются с сертифицированными экспертами ЮниорПрофи.

IV. Отбор участников Смены

Участниками Смены могут стать обучающиеся 5-11 классов образовательных организаций Воронежской области:

- призеры Фестиваля ЮниорПрофи – 2019 или 2020 годов;
- призеры в рамках реализации федерального проекта «Кванториада»;
- призеры в рамках реализации федерального проекта «IT-Fest»;
- призеры всероссийского конкурса научно-технического творчества «Шустрик»;
- призеры Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Воронежской области - 2020 в линейке «Юниоры»;
- призеры регионального конкурса «Детские инженерные проекты»;
- призеры регионального конкурса «IT-кейс».

Для участия в отборе на профильную смену необходимо:

- заполнить информацию-заявку (приложение 1).

Вышеуказанные документы необходимо направить на адрес электронной почты: octtuvrn@mail.ru с пометкой в теме письма «Профильная инженерно-техническая смена **в срок до 12 января 2020 года.**

По результатам обработки поступивших документов оператором смены формируется рейтинг обучающихся, на основании которого комплектуется состав профильной смены и направляется письмо-вызов в органы местного самоуправления, осуществляющие полномочия в сфере образования.

Обращаем Ваше внимание, что в отборе должны участвовать только те обучающиеся, планирующие стать участниками фестивалей ЮниорПрофи и Робофест.

В связи с тем, что оплата проживания, питания, оздоровления, обучения участников профильной смены осуществляется за счет областного бюджета, обучающийся включенный в список должен прибыть в указанное место и время для участия в смене.

Убытие ребенка во время проведения профильной смены не допускается. Исключением являются основания по медицинским показаниям, подтвержденные соответствующими медицинскими документами.

После завершения отбора итоговый список кандидатов для участия в Смене отправляется на согласование в отдел дополнительного образования, воспитания детей и молодёжи департамента образования, науки и молодёжной политики Воронежской области и направляется письмом-вызовом в органы местного самоуправления, осуществляющие полномочия в сфере образования.