

## ИНФОРМАЦИЯ

об инновационной деятельности Центра технического творчества

*1. Инвариантная часть (размещается один раз, корректируется по мере необходимости)*

№	Параметры информации	Содержание информации
1.1	Статус	Муниципальная инновационная площадка
1.2	Тема инновации	«Развитие у учащихся инженерных компетенций будущего как ресурса для профессионального самоопределения»
1.3	Цель инновации	Проектирование инновационных образовательных моделей и практик по формированию и развитию у учащихся Центра технического творчества инженерных компетенций будущего как ресурса для профессионального самоопределения.
1.4	Документ, подтверждающий статус (с указанием реквизитов)	Приказ Департамента образования администрации городского округа город Рыбинск № 053-01-09/7 от 20.01.2020 и № 053-01-09/17 от 26.01.2021
1.5	Руководитель инновационной деятельности	Великанов Денис Сергеевич, кандидат технических наук
1.6	Сроки инновации	2020 - 2021

*2. Вариативная часть (заполняется ежегодно)*

№	Параметры информации	Содержание информации
2.1	Результаты инновационной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проведены 6 образовательных события для учащихся, способствующие развитию инженерных компетенций будущего;</li> <li>- проведены 4 образовательных события для педагогов по развитию у учащихся инженерных компетенций будущего;</li> <li>- обновлено содержание 6 дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.</li> </ul>
2.2	Продукты инновационной деятельности (с краткой аннотацией)	<p>2.2.1. Мультимедийное электронное издание «Профессиональный ориентир». Сборник профориентационных игр «Профессиональный ориентир» направлен на расширение и углубление знаний у детей в возрасте от 6 до 17 лет о различных профессиях родного края. Данный сборник разработан, чтобы помочь педагогическим работникам в проведении систематических занятий по профессиональному просвещению и пропаганде профессий среди учащихся.</p> <p>2.2.2. Дополнительная общеобразовательная программа «Профессиональный ориентир» В рамках освоения программы учащиеся</p>

2.3	Кому принадлежат права на использование продукта инновационной деятельности	<p>получают информацию о своих профессиональных возможностях, специфике рынка труда в городе и области. Программа способствует формированию представления о востребованных профессиях XXI века и помогает обозначить свое отношение к ним.</p> <p>Отличительной особенностью данной программы является формирование у учащихся набора базовых универсальных компетенций, soft skills – навыков, не связанных с конкретной профессиональной областью, таких как развитие мышления и лидерских качеств, работа в команде, коммуникативность.</p> <p>Центру технического творчества</p>
-----	---	--

*3. Формы и тематика предъявления опыта (заполняется в процессе работы и (или) по завершению работы в статусе)*

№	Формы предъявления опыта (с аннотацией)	Тематика
3.1	Мастер-класс в рамках XVIII муниципальной конференции, Коростелёва И.М. (27.02.2020);	«Развитие творческого мышления дошкольников и младших школьников как одной из важнейших компетенций специалиста будущего»
3.2	Презентация инновационного продукта в рамках XII муниципальной Ярмарки инновационных продуктов (02.11.20);	Мультимедийное электронное издание «Профессиональный ориентир»
3.3.	Презентация проекта в рамках XII Межрегионального этапа XVIII Международной Ярмарки социально-педагогических инноваций (18.12.20)	Проект «Развитие у учащихся инженерных компетенций будущего как ресурса для профессионального самоопределения»
3.4.	Статья, авторы Великанов Д.С., Жукова Н.Н.	«Готовим специалистов будущего: развитие навыков soft skills на занятиях робототехникой»
3.5.	Сценарий игровой программы, автор Ибрагимова Б.Н.	«Творческие техники»

*1. Экспертные оценки процесса и результатов инновационной деятельности: профессиональная и общественная (экспертные оценки, отзывы через блог и анкету).*

- Рецензии на мультимедийное электронное издание «Профессиональный ориентир»
- «Малый приз» Ярмарки инновационных продуктов в рамках муниципального образовательного события «Инновационный каскад – 2020»

- Диплом 2 степени регионального конкурса среди образовательных организаций по разработке и реализации программ воспитания (Инвариантный модуль программы воспитания «Профориентация»)
- Диплом 1 степени областного творческого конкурса педагогических работников образовательных организаций «ЯрПрофи» (мультимедийное электронное издание «Профессиональный ориентир»)
- Сертификат Всероссийского конкурса кружков 2020 о внесении в реестр Кружкового движения т.о. «Робостарт»
- Диплом победителя XII Межрегионального этапа XVIII Международной Ярмарки социально-педагогических инноваций (Проект «Развитие у учащихся инженерных компетенций будущего как ресурса для профессионального самоопределения»)

### ***Образовательные события для учащихся:***

#### *Организация и проведение:*

- Отборочный турнир по языку программирования Scratch (январь 2020);
- Конкурс компьютерного творчества «Юный иллюстратор - 2020» (февраль 2020);
- Открытые муниципальные соревнования по судомоделированию, посвящённые 275-летию со дня рождения Ф.Ф. Ушакова (февраль 2020);
- Открытое Первенство области по судомodelьному спорту среди учащихся, посвященного памяти П.Ф.Дерунова (февраль 2020);
- Муниципальный конкурс по лего-конструированию (апрель-май 2020);
- Муниципальный конкурс по робототехнике "Робостарт 2020"(май 2020);

#### *Участие:*

- Участие во всероссийском открытом уроке ПроеКТОриЯ «Инженеры 2.0» (05.03.20);
- Участие во всероссийском открытом уроке "Моя профессия – моя история", посвященной Победе в Великой Отечественной войне (23.04.20)
- Участие в областном конкурсе «Юный техник и изобретатель», март 2020 (2-е и два 3-их места);
- Участие в сетевом муниципальном конкурсе для учащихся «Компетенции будущего выращиваем сегодня», февраль 2020 (1-е и 2-е место);
- Участие в областном конкурсе «Арт-Профи – Форум», март-апрель 2020 (два 1-х места и спецдиплом);
- Участие во II Международном творческом конкурсе "Вперёд в будущее!", апрель 2020 (2 место)

### ***Образовательные события для педагогов***

#### *Организация и проведение:*

- Организация и проведение семинара для педагогов, руководителей творческих объединений судомоделирования, в рамках открытого Первенства Ярославской области по судомodelьному спорту среди учащихся, посвященного памяти П.Ф.Дерунова, по теме «Развитие у учащихся инженерных компетенций средствами судомodelизма» (14.02.20)
- ИМС для педагогических работников «Организация дистанционного обучения учащихся: формы и средства» (20.03.20)
- Круглый стол (он-лайн мероприятие) «Обновление содержания и технологий организации образовательной деятельности в 2020 г.» (14.04.20)
- Творческий отчёт «Развитие у учащихся логики и мышления на занятиях творческих объединений Центра технического творчества» (29.05.20)