****

**с. Приволжье, 28 марта 2018 года**

**Место проведения:**

**Структурное подразделение «ДДТ» государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области средней общеобразовательной школы №2 с. Приволжье муниципального района Приволжский Самарской области**

***ПРОГРАММА ОБЛАСТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ФОРУМА***

***«Развитие детского научно-техническое творчество сегодня – завтра шаг в профессию будущего»***

***(в рамках областной стажерской площадки «Профильная смена по робототехнике как социально-образовательное пространство творческого общения детей и взрослых»)***

**Научно-техническое творчество - это основа инновационной деятельности, *э*то блестящая возможность для молодых людей показать себя, выразить свой замысел, свою уникальную идею.**

**Обучение творчеству – это воспитание новой конкурентно-способной личности, разбирающейся в практической стороне жизни, творчески относящейся к трудовой деятельности, с высокой профессиональной и социальной активностью.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10:00-10:30** | **Регистрация участников семинара.** | | | | | | | | | | |
| **10:00-11:00** | **Работа интерактивных площадок** | | | | | | | | | | |
| **LEGO Education "Набор простых механизмов и**  **Wedo2»**  **Модератор: Антипова Юлия Владимировна** | **LEGO Education**  **«Космические проекты»**  **Модератор:**  **Левина Марина Александровна** | | **LEGO Education**  **«Технология и физика»**  **Модератор:**  **Калинкина Наталья Юрьевна** | | **LEGO Mindstorms EV3**  **Модератор:**  **Шишин Михаил Александрович** | **Робототехника, мехатроника и радиотехника**  **Модератор:**  **Павлятчик Дмитрий Андреевич** | | **УНЦ «Камоцци Пневматика» г. Самара**  **Автоматизация производства**  **Модератор: Синяков Андрей**  **Фёдорович** | | **«Кванториум – 63 регион» детский технопарк г. САМАРА**  **Технологии виртуальной и дополненной реальности, беспилотные технологии в объединениях технического творчества.**  **Модератор: Богатов Алексей Юрьевич** |
| **11:00-11:15** | **Открытие форума. Приветствие участников.**   1. **Богомолов Е.Н, глава муниципального района Приволжский** 2. **Пасынкова В.В., руководитель Юго-Западного управления МОиН СО** | | | | | | | | | | |
| **11:15-13:00** | **Пленарное заседание: *Развитие детского научно-техническое творчество сегодня – завтра шаг в профессию будущего.***  ***Выступающие:***   1. **Сергачева Л.Ю., директор ГБОУ СОШ № 2 с. Приволжье -** «**Развитие детского научно-техническое творчество сегодня – завтра шаг в профессию будущего».** 2. **Фирсова С.А., руководитель структурного подразделения «Дом детского творчества» ГБОУ СОШ №2 с. Приволжье муниципального района Приволжский Самарской области - «Профильная смена по робототехнике: опыт и перспективы».** 3. **Богатов А.Ю**.**, руководитель детского технопарка «Кванториум – 63 регион» - «Кванториум как основа распределенной сети дополнительного образования Самарской области».** 4. **Климина Л.В., кандидат педагогических наук, директор Центра образовательных проектов Самарского государственного технического университета - «Учебно-выставочный центр СаГТУ «Политехнопарк» - площадка для организации обучения».** 5. **Синяков А.Ф., инженер по развитию учебных программ, учебно-научного центра КАМОЦЦИ ПНЕВМАТИКА - «Опыт работы по обучению детей автоматизации производства и робототехнике»** | | | | | | | | | | |
| **13:00-14:00** | **Тематические секции** | | | | | | | | | | |
| **Работа с конструкторами «Простые механизмы и WeDo-2» в дошкольных образовательных учреждениях**  **Модератор: Антипова Юлия Владимировна**  Аудитория35 | | **«К освоению физики через набор**  **LEGO**  **технология и физика для детей 7-10 лет»**  **Модераторы:**  **Левина Марина Александровна**  **Калинкина Наталья Юрьевна**  Аудитория34 | | **«Беспилотные технологии в объединениях технического творчества»**  **Модератор:**  **Богатов Алексей Юрьевич**  Аудитория  31 | | | **«Программирование в среде EV3**  **для детей 11-12 лет»**  **Модератор:**  **Шишин Михаил Александрович**  Аудитория  Холл 2-го этажа | | **«Нейротехнологии для детей 12-17 лет"**    **Модератор: Павлятчик Дмитрий Андреевич**  Аудитория  50 | |
| **14:00** | **Подведение итогов.** | | | | | | | | | | |
| **14:15** | **Отъезд участников.** | | | | | | | | | | |