****

 **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**Аудитория31 | **«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**Аудитория50 |
| **14:00** | **Подведение итогов.**  |
| **14:15** | **Отъезд участников.** |