государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Волжский политехнический техникум»

Дворец творчества детей и молодежи

города Волжского Волгоградской области

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕМИНАР**

«ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО: 3D ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ»

ВОЛЖСКИЙ, ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

5 ФЕВРАЛЯ 2018 ГОДА

**«Ассоциация внедрения инноваций в сфере 3D технологий», государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Волжский политехнический техникум», Дворец творчества детей и молодежи города Волжского Волгоградской области**

приглашают руководителей образовательных организаций, учителей информатики развивающих научно- техническое творчество, на семинар «Инженеры будущего: 3D технологии в образовании», где будут обсуждаться пути внедрения ЗD-технологий в современную образовательную среду, способы использования прогрессивных технологий, методик и 3D оборудования в образовательном процессе, формирование новых подходов к реализации образовательных программ с целью создания условий для выявления и поддержки талантливых школьников, проявляющих интерес и способности к объемному художественному и научно-техническому творчеству, что будет способствовать воспитанию специалистов, обладающих высокими лидерскими качествами и современным инженерным мышлением, способных решать сложнейшие задачи в высокотехнологичных отраслях экономики страны, согласно задачам Национальной Технологической Инициативы (НТИ).

Руководителям образовательных организаций будет предложена пошаговая модель создания ЗD-образования в своей образовательной организации, а учителей ожидает отдельная программа мастер-классов.

Участие позволит Вам качественно подготовить команду для участия в региональном отборочном этапе III открытой Всероссийской олимпиады школьников по 3D технологиям, финал которой состоится в МДЦ «Артек» в апреле 2018г. и к другим научно- техническим выставкам и конкурсам.

**ПРОГРАММА СЕМИНАРА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Регламент выступления** | **Тема выступления/аудитория** | **Ответственный выступающий** | **Категория участников** |
| 15:00-15:10 | Приветственное слово директора/ каб. № 6 (конференц-зал) | Саяпин С.П.Бондаренко О.В. | учителя информатики и заместители директоров |
| 15:10-15:20 | Выступления представителя «Ассоциации 3D образования»(on-lin включение) | Маштакова Т.А., научный руководитель Ассоциации 3D- образования | учителя информатики и заместители директоров |
| 15:20-15:30 | Внедрение 3D технологий в образовательный процесс | Босташвили Алена Владимировна, Региональный координатор проекта | учителя информатики и заместители директоров |
| 15:30-15:50 | Всероссийская технология по 3D-технологиям | учителя информатики и заместители директоров |
| 15:50-16:10 | Подведение итогов семинара, обсуждение перспектив, вручение сертификатов/ каб. № 6 (конференц-зал) | учителя информатики и заместители директоров |
| **Методическая карусель: 3D лаборатория будущего** |
|  | **Работа с 3D-принтером и****3D-сканером** | **3D-моделирование**  | **Работа с****3D-ручкой** |
| *Участники семинара (учителя информатики)**делятся на три группы (каб. № 2)* |
| 16:00-16:20 | Группа 1(зеленый цвет) | Группа 2(желтый цвет) | Группа 3(синий цвет) |
| 16:20-16:40 | Группа 3(синий цвет) | Группа 1(зеленый цвет) | Группа 2(желтый цвет) |
| 16:40-17:00 | Группа 2(желтый цвет) | Группа 3(синий цвет) | Группа 1(зеленый цвет) |

**По всем вопросам можно обращаться:**

Региональный координатор проекта (ФИО, тел, e-mail):

Босташвили Алена Владимировна, (8442) 20-11-55 (доб.1321), с.т. 8 927 253 78 45, e-mail: bostashvili\_av@volpt.ru