

**Школа - вуз**

## **Вуз глазами школьников**



**С 6 по 13 октября на базе ДОЛ «Ручеек» прошли профильная образовательная смена лагеря для одаренных старшеклассников Волгоградской области «ИНТЕГРАЛ» («Вуз, в котором я хочу учиться») и профильная образовательная смена ВРМОО «Достижения Молодых».**

В рамках проекта «Вуз, в котором я хочу учиться» школьники приняли участие в обсуждении и разработке концепта административной, финансовой и образовательной составляющих высшего учебного заведения.

В рамках обсуждения были рассмотрены вопросы перспективных направлений подготовки будущих студентов, способы мотивации к обучению, возможности привлечения и стимулирования педагогических работников вузов, а также варианты структуры и администрирования управления и финансирования высших учебных заведений.

Кураторами проектной работы школьников выступили факультет довузовской подготовки ВолгГТУ и кафедра социальной работы ВГСПУ.

Также ребята приняли участие в тренинге по проектированию мобильных роботизированных объектов в рамках работы мобильной учебной технической лаборатории факультета довузовской подготовки ВолгГТУ.

Краткосрочная образовательная программа была реализована в рамках профильной смены ВРМОО «Достижения Молодых».

Во время тренинга ребятам предстояло разработать концепты мобильных роботизированных устройств, которые по задумке могли бы помочь в исследовании новой неизвестной планеты, похожей на планету Земля.

Ребята активно включились в эту работу, результаты которой в ряде случаев были довольно интересными.

В числе прочих были предложены авиамобильное устройство, наземные роботизированные платформы, но самым неожиданным стал «кит с большим манипулятором на паровом приводе».

«Мобильная техническая лаборатория» - новый образовательный формат, направленный на ознакомление школьников с устройством и принципами работы роботизированных мобильных устройств, устройств 3D-моделирования, электронных управляемых устройств, а также с возможностями современных информационных систем и IT-технологиями.

**А.В. Исаев, замдекана ФДП.**