

**Школа - вуз**

## Класс культурных инженеров



**На прошлой неделе в рамках образовательного формата «Инженерный класс» школьники 1-го класса Светлоярской школы №1 Волгоградской области посетили Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук, а также побывали в гостях - в музее школы №100 Кировского района Волгограда, ставшей еще одной опорной площадкой реализации формата «Инженерный класс», развитию которой огромное внимание уделяет директор школы С.В. Боброва.**

Формат «Инженерный класс» получил свое развитие в рамках работы факультета довузовской подготовки Волгоградского опорного технического университета и направлен на формирование условий образовательного лифта для школьников в области технических наук.

Куратором формата «Инженерный класс» является ФДП ВолгГТУ, на базе которого реализуются программы дополнительной подготовки школьников, олимпиадные и конкурсные мероприятия, а также ведется работа в рамках учебно-исследовательского и проектного обучения школьников.

Инженерный класс, сформированный из учащихся первых классов Светлоярской школы №1, стал уже третьим по счету классом, открытым в этой школе за время реализации проекта.

Одной из отличительных особенностей образовательных программ инженерного класса является разработанная ФДП ВолгГТУ и кафедрой социальной педагогики ВГСПУ программа выездных учебных занятий.

Целью таких занятий является ознакомление учащихся инженерных классов с образовательными направлениями и лабораторной базой технического университета и других вузов Волгоградского региона.

Одним из таких выездных мероприятий стало посещение Федерального научного центра агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук. Яркая красочная презентация, проведенная в актовом зале центра научным сотрудником лаборатории биоэкологии древесных растений Т.В. Кузнецовой, вызвала неподдельный интерес и восторг у детей.

Помимо мотивации школьников к обучению по инженерно-техническим направлениям образовательный формат «Инженерный класс» предусматривает формирование у детей экологической культуры, культуры социальных отношений, а также знакомство с культурными особенностями и традициями родного края.

Ребята Светлоярской школы посетили этнографический музей традиционной русской казачьей культуры «Любо» средней школы № 100 г. Волгограда, где их встречали школьники – участники фольклорного коллектива и центра патриотического и духовно-нравственного воспитания. Сам музей в 20182019 учебном году вошел в пятерку лучших музеев образовательных учреждений России во всероссийском конкурсе «Историческая память».

По дороге домой ребята еще долго обсуждали увиденное и делились фотографиями со своими родителями и сверстниками в соцсетях.

Социальные партнеры:

- ФГБНУ «Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук»;
- МОУ «Средняя школа № 100 Кировского района Волгограда»;
- МКОУ «Светлоярская средняя общеобразовательная школа № 1 Светлоярского муниципального района Волгоградской области».