

ВОЛЖСКИЙ ГОРОДСКОЙ ЛИЦЕЙ – площадка эффективных инновационных практик



РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПЛОЩАДКИ

2009-2013г.г.

«Создание организационно-педагогических условий для формирования системы «Школа-вуз-предприятие»

2013-2018 г.г.

«Проектирование эффективной системы управления непрерывным сетевым профильным обучением и социальным партнёрством как условие повышение качества образования»

2018-2023г.г.

«Модель повышения качества инженерно-математического профильного образования в условиях сетевого взаимодействия»

2023-2028г.г.

«Модель повышения качества инженерно-математического профильного образования в условиях реализации задач Национального проекта «Образование» »

РЕАЛИЗУЕМЫЕ ПРОЕКТЫ

Федеральные

«Цифровая образовательная среда»

«Код будущего»

«Школа новых технологий»

**Детский технопарк
«Кванториум»**

**Федеральная
инновационная площадка
Института изучения
детства, семьи и воспитания**

Республиканские

**«Модель повышения
качества инженерно-
математического
образования в условиях
сетевого взаимодействия»**

**Региональная
стажировочная площадка
по формированию
естественно-научной
грамотности**

Школьные

**Проект
выходного дня
«Мама может!
Папа может!»**

РЕГИОНАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА

«Модель повышения качества инженерно-математического профильного образования в условиях сетевого взаимодействия»

Цель:

Создание модели повышения качества инженерно-математического профильного образования.

Задачи:

- 1. Сформировать обновленное содержание предметов инженерно-математического направления .*
- 2. Сформировать эффективное сетевое взаимодействие лицез с промышленными предприятиями г. Волжска и ВУЗами РМЭ и РТ.*
- 3. Создать современный учебно-методический комплекс для повышения качества инженерно-математического образования .*
- 4. Разработать и апробировать подходы для повышения уровня компетенций педагогов.*

ПРОФИЛЬНЫЕ КЛАССЫ «БУДУЩЕЕ ВОЛЖСКА»



**Реализуются программы
дополнительного образования
для учащихся 10-11 классов:**

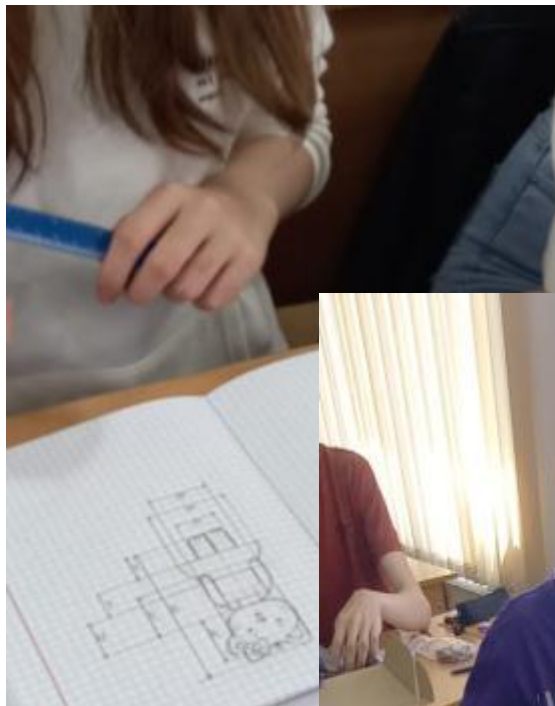
«Элементарная физика»

**«Решение задач повышенной
сложности»**

**«Начертательная геометрия в
природе»**

«Профессиональные пробы»

РОБОТОТЕХНИКА ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 5-7 КЛАССОВ



На средства АО «ВЭМЗ»
приобретены:

- наборы для конструирования «ARNDUINO»;
- 3D принтер;
- расходные материалы;
- вспомогательное оснащение.

ЛЕТНЯЯ ПРОФИЛЬНАЯ СМЕНА «ГАУДЕАМУС» ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 8-9 КЛАССОВ



обучение по общеразвивающим программам:

- робототехника;
- компьютерная техника и 3D-моделирование;
- решение задач повышенной сложности по математике;
- элементарная физика в жизни человека;
- нейросети в жизни человека;
- начертательная геометрия в природе.

внеурочная деятельность:

- Экскурсии на ведущие предприятия;
- Брейн-ринги с руководителями предприятий;
- КВИЗы, викторины, КВНы по естественно-научной грамотности и креативному мышлению;
- культурно-спортивные мероприятия.

ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК «КВАНТОРИУМ»

Открытие 15 сентября 2023 года



ОПЫТ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОУ «ВГЛ»

Платформа
Агентства стратегических инициатив
«СМАРТЕКА»

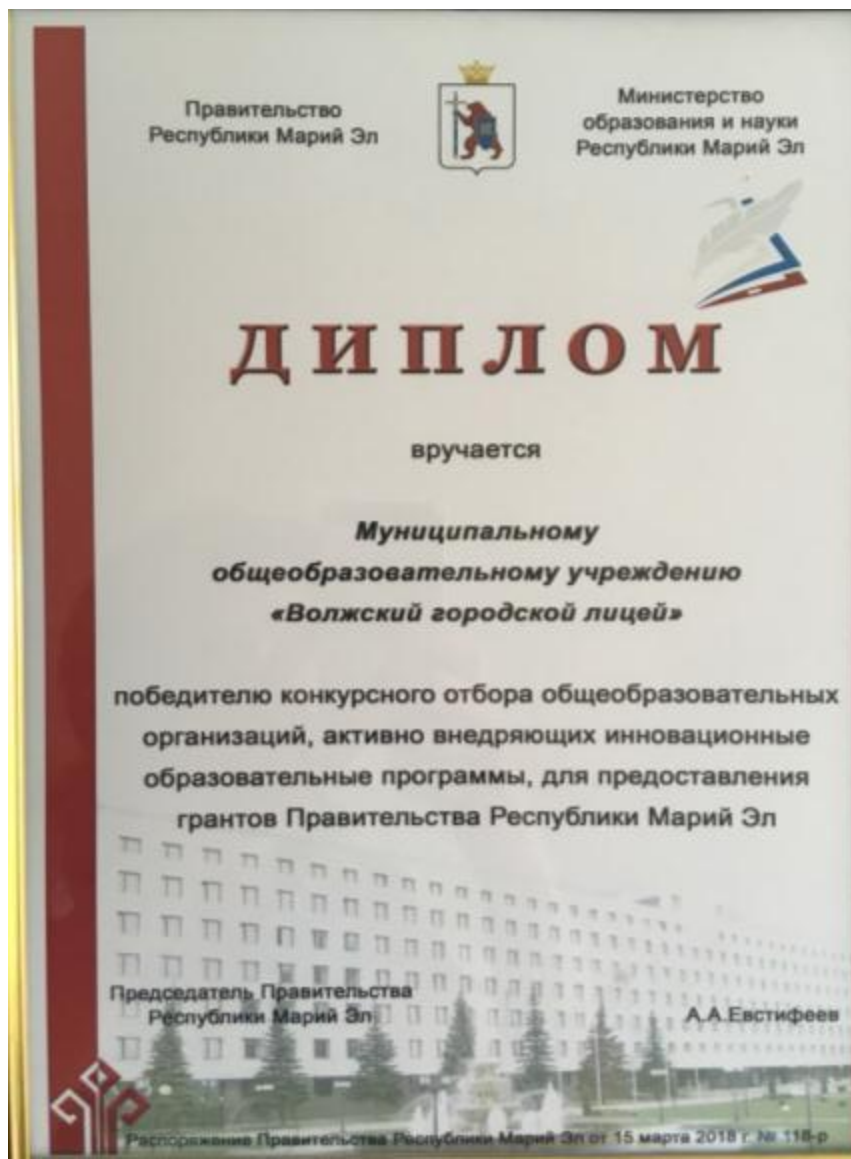


*«У нас уже есть практики,
их нужно тиражировать,
причем делать это настойчиво.
Для этого нужно взаимодействовать
с управленческими командами в субъектах РФ»*

В.Путин

Платформа обмена практиками устойчивого развития

ГРАНТЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ



РЕЗУЛЬТАТЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

<http://vgl.org.ru/index.php/regionalnaya-innovatsionnaya-ploshchadka>

Региональная инновационная площадка

<http://vgl.org.ru/index.php/regionalnaya-stazhirovochnaya-ploshchadka>

Региональная стажировочная площадка

<http://vgl.org.ru/index.php/profilnaya-smena-gaudeamus>

Летняя профильная смена «Гаудеамус»

<http://vgl.org.ru/index.php/detskij-tekhnopark-kvantorium>

Детский технопарк «Кванториум»

Деятельность практик координирует Марийский институт образования.