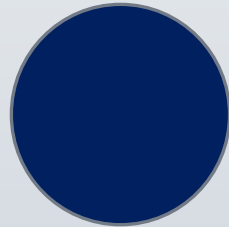
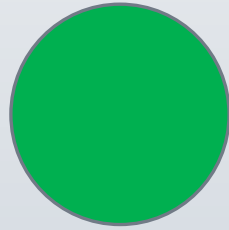
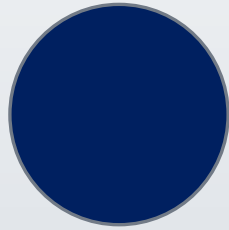
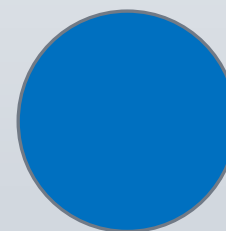
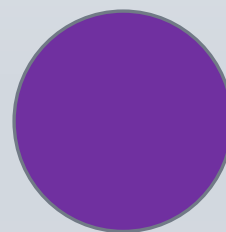
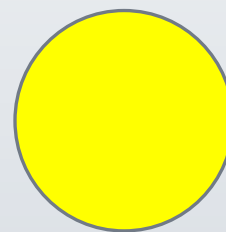
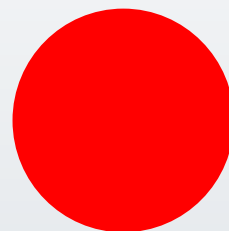
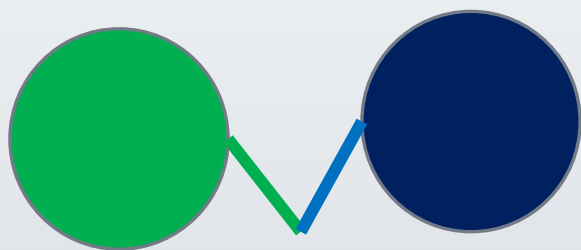
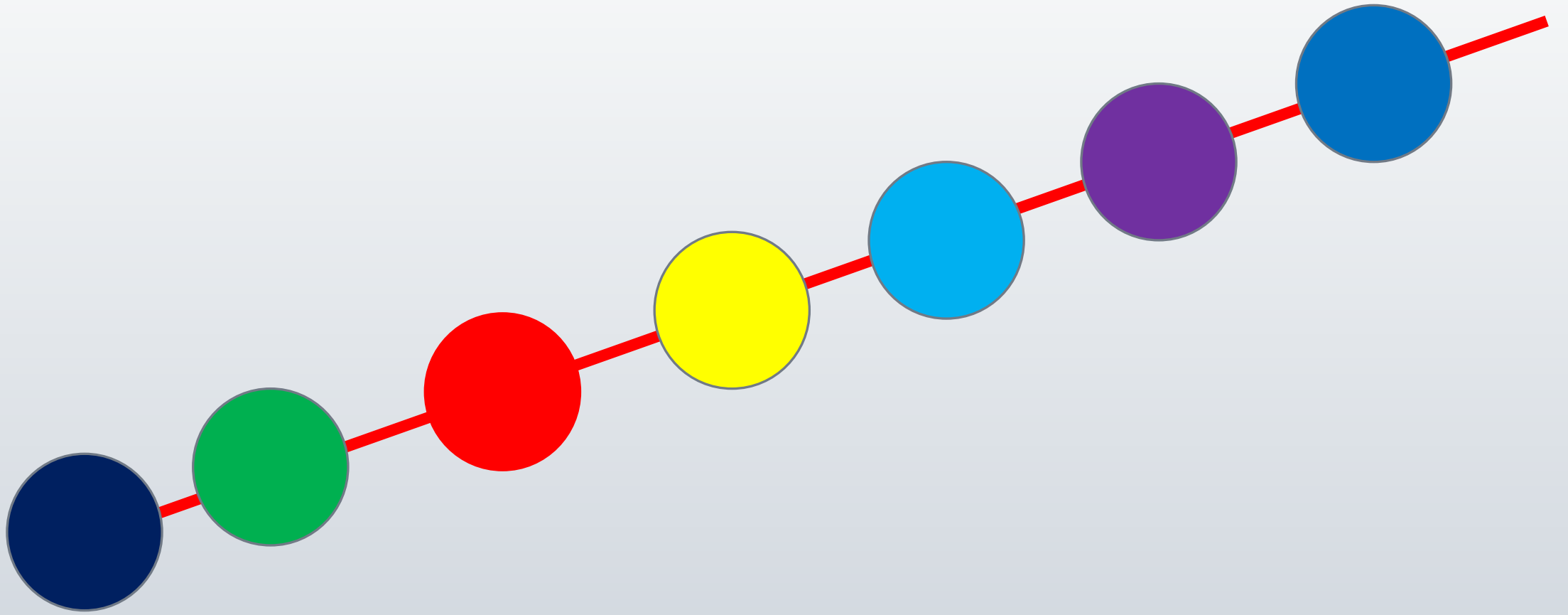


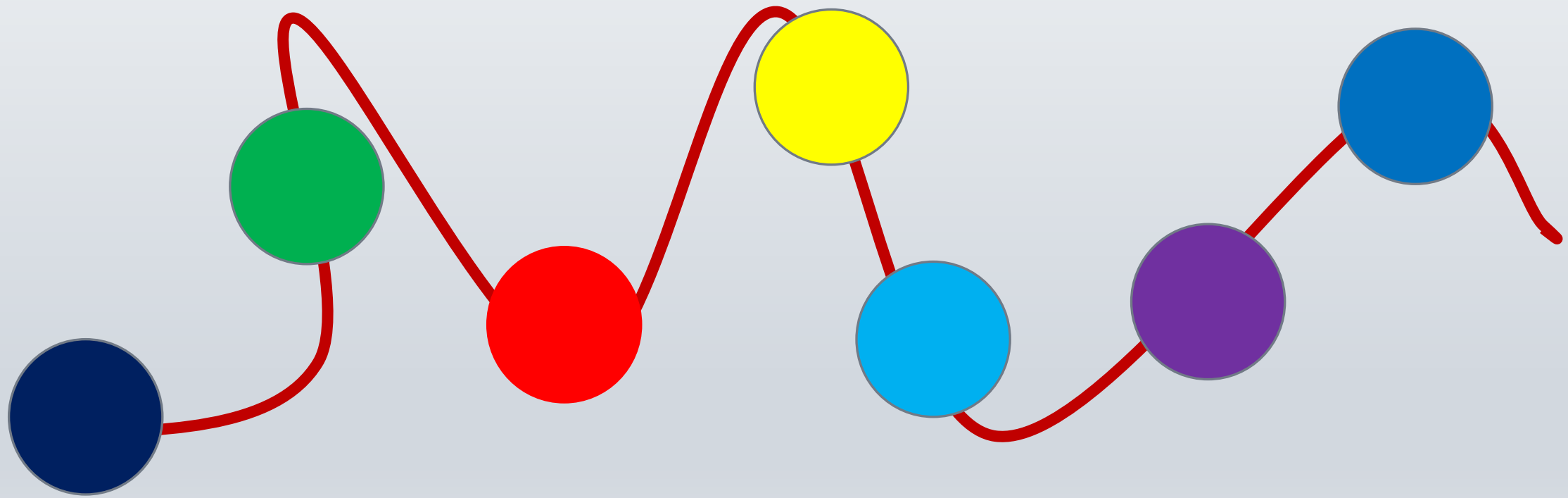
Жила-была...













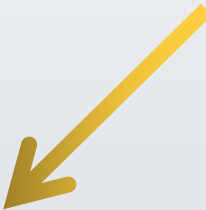
Подходы

**к развитию естественно-
научной грамотности в
Волжском городском лицее**


Обладают ли учащиеся 15-летнего возраста знаниями и умениями, необходимыми для полноценного функционирования в современном обществе?

Как переориентировать учебный процесс на эффективное овладение естественно-научной и математической грамотностью?


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



Сотрудничество с АО «ВЭМЗ».
Созданы профильные классы «Будущее Волжска» для 10-11 классов



Кружок «Робототехника» для учащихся 5-8 классов



Профильная смена «Гаудеамус» для одаренных учащихся 7-8 классов

Социальный проект

Профильные классы «Будущее Волжска»

Дополнительные занятия по предметам:

- математика
- физика
- начертательная геометрия

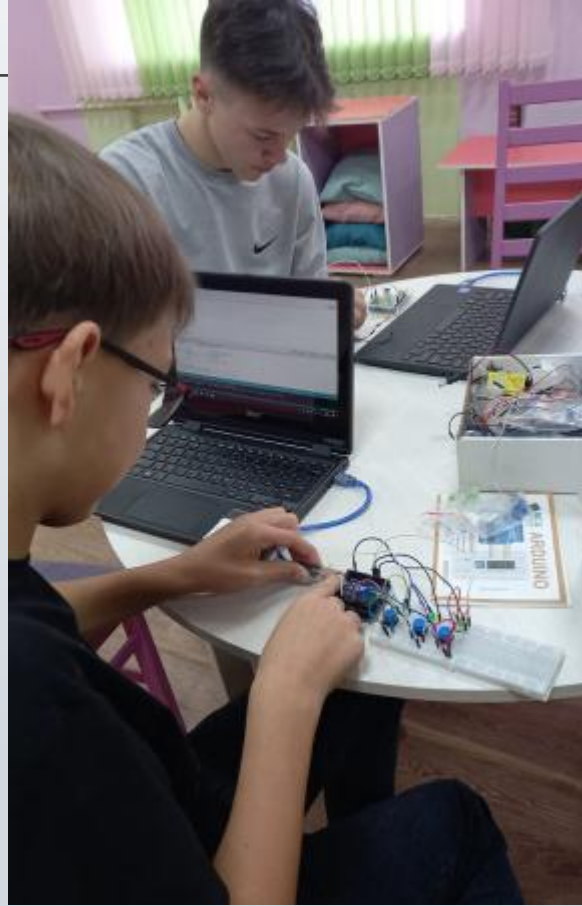
Профориентационные мероприятия:

- экскурсии
- встречи
- конкурсы проектов

Результаты ЕГЭ

Учебный год	Средний балл МАТЕМАТИКА (%)	Средний балл ФИЗИКА (%)	Количество медалистов (%)
2019-2020	63,9	61,6	13
2020-2021	65,1	58,7	12
2021-2022	75	59	20

Кружок «Робототехника» для учащихся 5-9 классов



Профильная смена «Гаудеамус» для одаренных учащихся 7-8 классов

НАПРАВЛЕНА НА:

1. обеспечение социальной адаптации одаренных и способных детей на основе приобретения ими компетентного опыта в сфере обучения, познания, творчества;
2. воспитание мобильной и конкурентоспособной личности, проявляющей потребность к самостоятельной творческой, исследовательской деятельности;
3. раскрытие интеллектуальных способностей обучающихся, развитие у учеников диалоговой культуры;
4. ориентирование в новых коммуникативных, интеллектуальных и цифровых сферах;
5. создание условий для эффективного отдыха и подготовки к следующему учебному году;
6. сплочению команды будущих инженеров и IT-специалистов.

Профильная смена «Гаудеамус» для одаренных учащихся 7-8 классов

НАПРАВЛЕНИЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩИХ ПРОГРАММ:

1. робототехника, компьютерная техника и 3D-моделирование;
2. решение задач повышенной сложности по математике;
3. элементарная физика в жизни человека;
4. начертательная геометрия в природе;
5. КВИЗы, викторины, КВНы по естественно-научной грамотности и креативному мышлению.

Профильная смена «Гаудеамус» для одаренных учащихся 7-8 классов

НАПРАВЛЕНИЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩИХ ПРОГРАММ:

1. робототехника, компьютерная техника и 3D-моделирование;
2. решение задач повышенной сложности по математике;
3. элементарная физика в жизни человека;
4. начертательная геометрия в природе;
5. КВИЗы, викторины, КВНы по естественно-научной грамотности и креативному мышлению.

Профильная смена «Гаудеамус» для одаренных учащихся 7-8 классов

«Элементарная физика в жизни человека»



Профильная смена «Гаудеамус» для одаренных учащихся 7-8 классов

«Решение задач повышенной сложности по математики»



Профильная смена «Гаудеамус» для одаренных учащихся 7-8 классов

«Начертательная геометрия в природе»



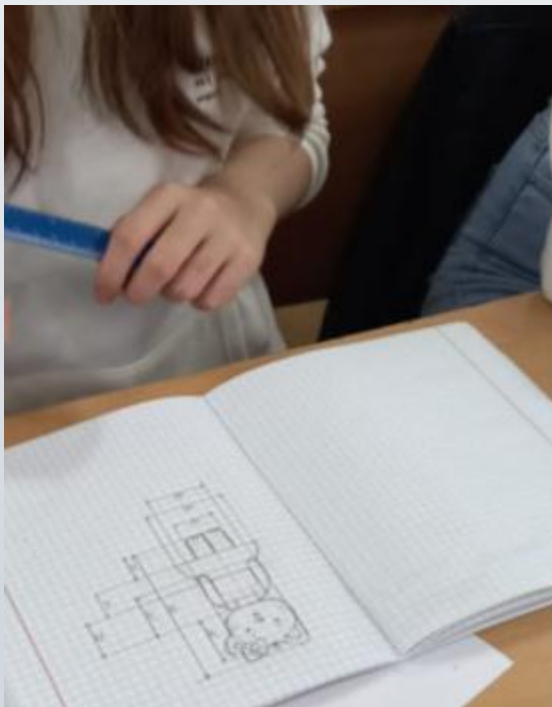
Профильная смена «Гаудеамус» для одаренных учащихся 7-8 классов

Интерактивные игры «КВИЗ», викторины, шахматный турнир, опыты по физике, игра «Эрудит», игра «Миры»



Профильная смена «Гаудеамус» для одаренных учащихся 7-8 классов

«Робототехника»



Профильная смена «Гаудеамус» для одаренных учащихся 7-8 классов

«Организация спортивных мероприятий»



Профильная смена «Гаудеамус» для одаренных учащихся 7-8 классов

Экскурсии на предприятие «Волжский электро-механический завод»



Профильная смена «Гаудеамус» для одаренных учащихся 7-8 классов

«Встречи с интересными людьми»



Качество обученности

Итоги 2021-2022уч.г. и I триместр 2022-2023уч.г.

Учебный год	Качество обученности МАТЕМАТИКА (%)	Качество обученности ФИЗИКА (%)
2021-2022 Год.	55	66
2022-2023 I триместр	61	72

МОТИВАЦИЯ К :

ПРИНЦИПЫ:

ДЕЙСТВИЕ:

самостоятельность

сотворчество

know how

саморазвитие

содружество

знаю, как

самосовершенствование

сотрудничество

САМОСОЗНАНИЕ

ОТ



К МАКСИМАЛЬНОМУ УСПЕХУ!