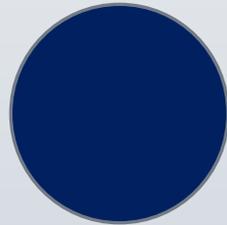
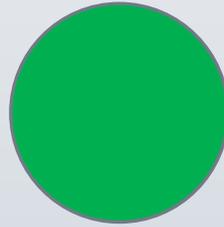
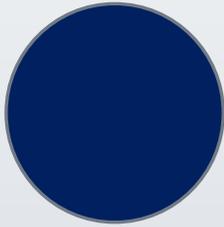
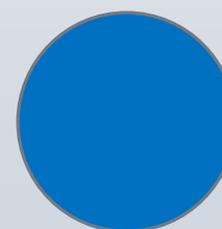
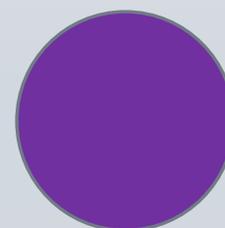
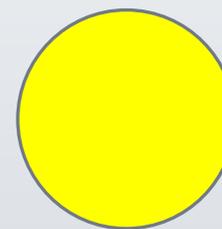
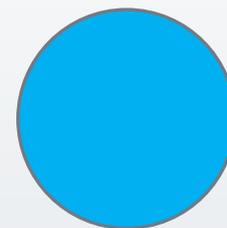
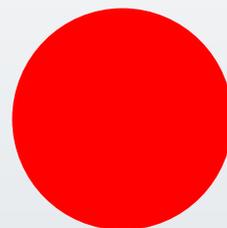
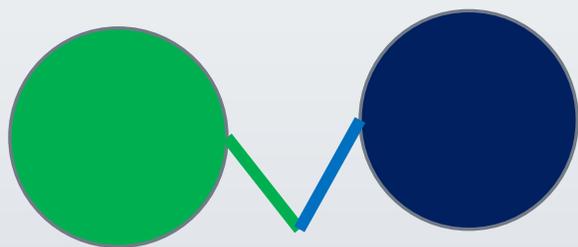


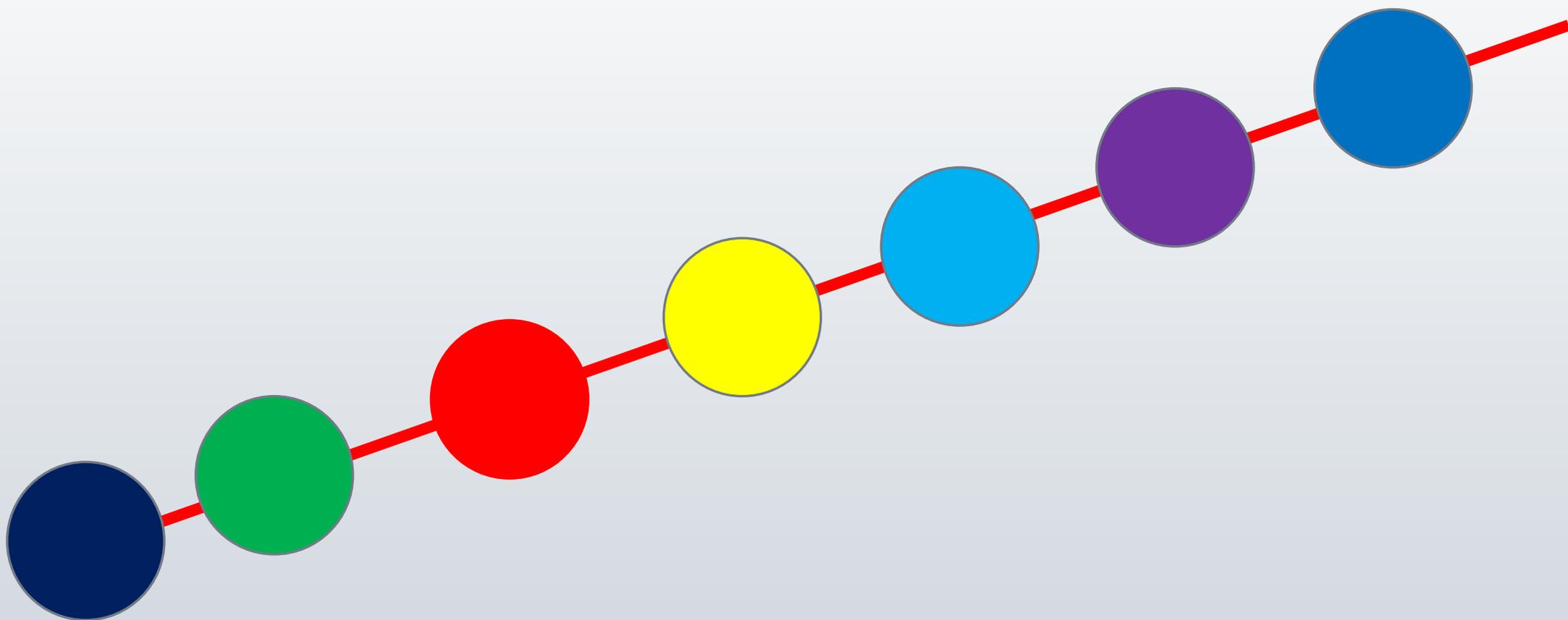
# Жила-была...

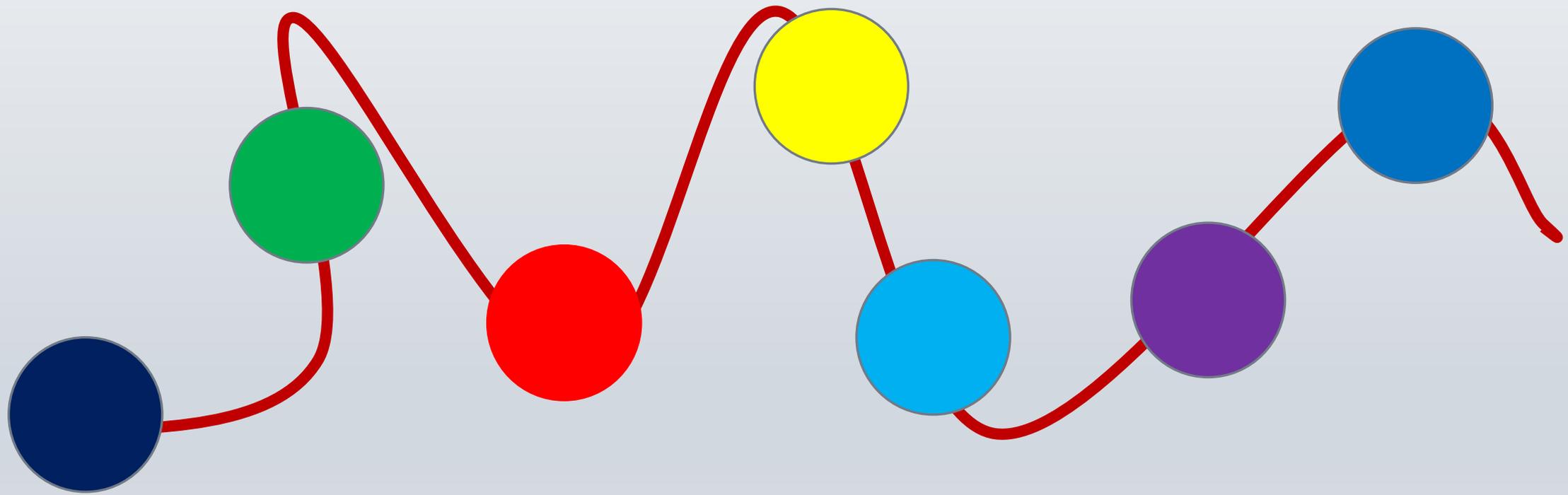
---













# 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



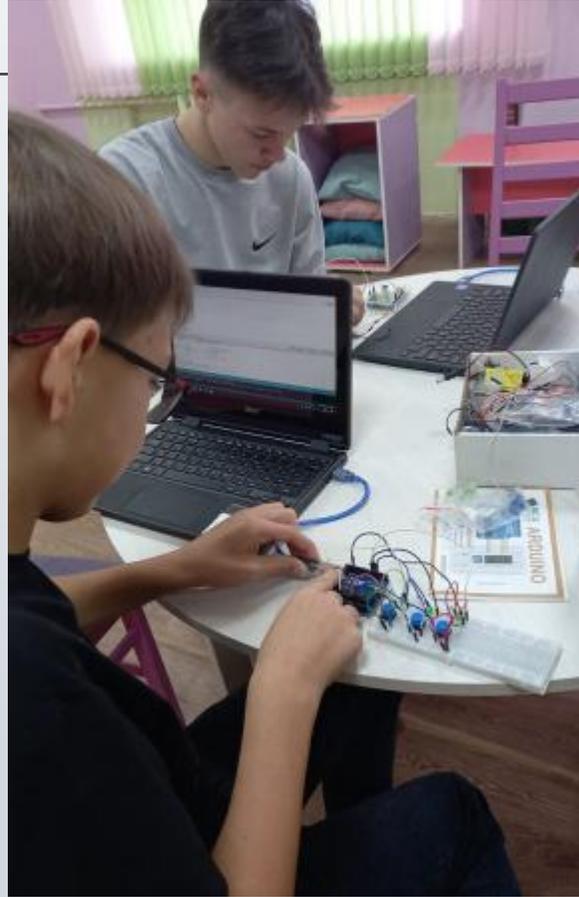
### Профориентационные мероприятия:

- 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:**

---

**само**стоятельность

**со**творчество

**know how**

**само**развитие

**со**дружество

**знаю, как**

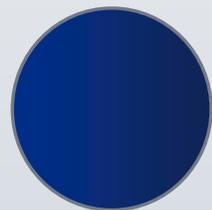
**само**совершенствование

**со**трудничество

**САМОСОЗНАНИЕ**

---

**ОТ**



**К МАКСИМАЛЬНОМУ УСПЕХУ!**