



# Троицкий технологический техникум





# Предметная олимпиада

1. Русский язык
2. Литература
3. Химия
4. Биология
5. Физика
6. Информатика
7. Математика
8. История
9. Обществознание
10. ОБЖ
11. Иностранный язык ( немецкий, английский)



# *Русский язык и Литература*

*Преподаватель:*

**Попова Нина Ивановна**





# 1 тур олимпиады по литературе и русскому языку



*Название презентации*



## 2 тур олимпиады



*Предметная олимпиада*



# Участники 2 тура олимпиады по русскому языку и литературе



*Предметная олимпиада*



# Победители по русскому языку

**1 место - Хазиев Антон гр. 101**

**Белов Денис гр. 102 ГРЭС**

**2 место - Черный Евгений гр. 214**

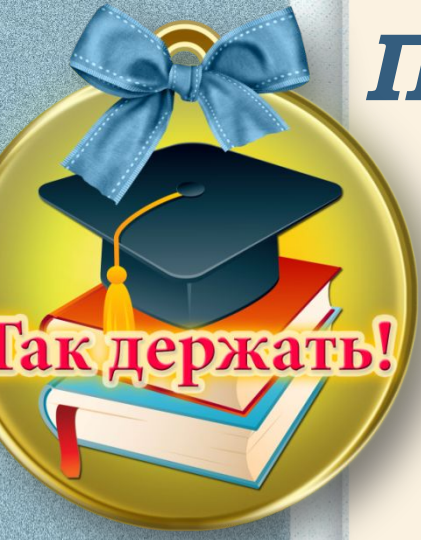
**3 место - Кажаяев Владимир гр. 101**

**Короткова Анастасия гр.104**



**Предметная олимпиада**





# **Победители по литературе**

**1 место –**

**Кажаев Владимир гр. 101**

**2 место –**

**Золотарева Надежда гр. 213**

**Морщакова Анастасия гр.104**

**3 место –**

**Зеленцова Анастасия гр. 102 ГРЭС**



**Предметная олимпиада**



# ХИМИЯ



**Преподаватели:** Сабирова Ольга Валентиновна  
Тимофеева Лариса Михайловна  
Лысенко Никита Анатольевич







# Победители

*1 место –*

Афанасьева Алина гр.214

*2 место –*

Гринева Нелли гр.214

Опарина Наталья, ГРЭС

Домрачева Любовь гр.214, ф-л Октябрь

*3 место –*

Судаков Артур гр.214, ф-л Октябрь





# БИОЛОГИЯ

**Преподаватели:** **Сабирова Ольга Валентиновна**  
**Тимофеева Лариса Михайловна**  
**Лысенко Никита Анатольевич**







**Предметная олимпиада**



# ПОБЕДИТЕЛИ

**1 место –**

**Кутепов Владимир 216**

**Дорощенко Виктория 104**

**2 место –**

**Сизько Виктория 102 ГРЭС**

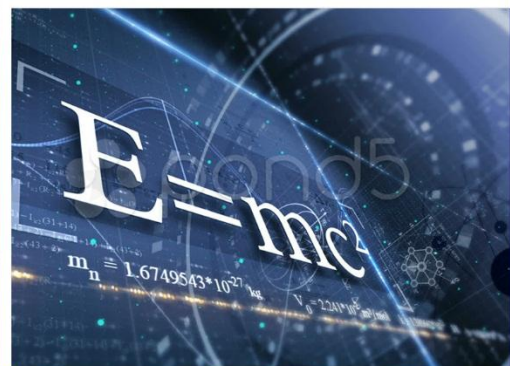
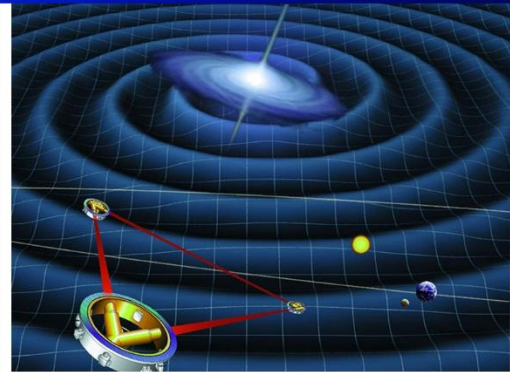
**3 место –**

**Домрачева Любовь 214 Октябрь**





# ФИЗИКА



Предметная олимпиада



**Преподаватели:**

**Шибанова Лариса Валерьевна**

**Соловьев Сергей Аркадьевич.**

**Чижики Салима Бареевна.**



**Предметная  
олимпиада**

Индукция электрического тока	$\Phi$	ВАТТ	Вт
Индукция реактивной мощности	$Q$	ВАР	ВАР
Плотность реактивной мощности	$q$	ВОЛТ-АМПЕР	ВА
Плотность полезной мощности	$P$	ВОЛТ	В
Средняя плотность полезной мощности	$P_{ср}$	АМПЕР	А
Сила тока	$I$	АМПЕР НА КВАДРАТНЫЙ МЕТР	$A/m^2$
Плотность электрического заряда	$Q$	КУЛОН	Кл
Плотность электрического тока	$Q_{пл}$	ВОЛТ НА МЕТР	$V/m$
Электрическая емкость	$C$	ФАРАД	Ф
Электрическая емкость изоляции	$\epsilon$	КУЛОН НА КВАДРАТНЫЙ МЕТР	$Kл/m^2$
Электрическая проводимость	$G$	ФАРАД НА МЕТР	$F/m$
Длинные электрические проводимость	$G_{дл}$	ОМ	ОМ
Электрическое сопротивление	$R$	ОМ-МЕТР	ОМ*М
Удельное электрическое сопротивление	$\rho$	СИМЕНС	См
Электрическая проводимость	$G$	СИМЕНС НА МЕТР	$S/m$
Удельная проводимость	$\gamma$	ВЕСЕР	ВБ
Магнитная индукция	$B$	ТЕСАЛА	Тл
Магнитная индукция поля	$H$	АМПЕР НА МЕТР	$A/m$
Плотность магнитной индукции	$H_{пл}$	ГОУРИ НА МЕТР	$Gn/m$
Магнитная индукция	$L$	ГОУРИ	Гн
Частота электрического тока	$f, \nu$	ГОУРИ	Гц
Волновое сопротивление	$Z_0$	ОМ	ОМ
Резистивное волновое сопротивление	$Z_{р}$	ОМ	ОМ



# ФИЗИКА





# ПОБЕДИТЕЛИ ОЛИМПИАДЫ ПО ФИЗИКЕ



**1 место –**

**Евдокимов Владислав, ГРЭС**

**2 место –**

**Царапкин Илья, ф-л Октябрьское**



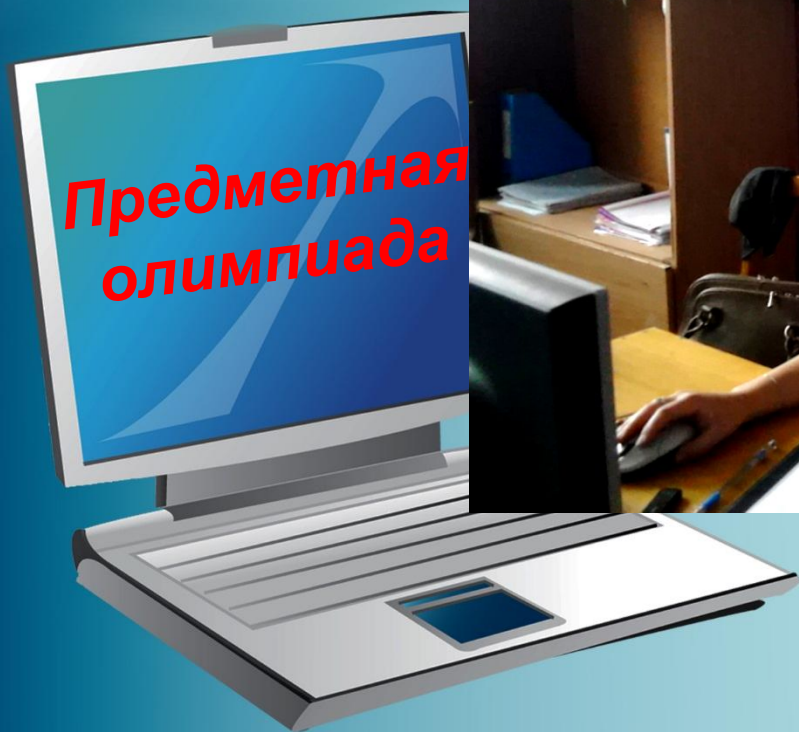
**Преподаватели:**

**Зотеева Екатерина Олеговна**

**Тимофеева Лариса Михайловна**

**Хасен Айгуль Исламовна**

# **ИНФОРМАТИКА**

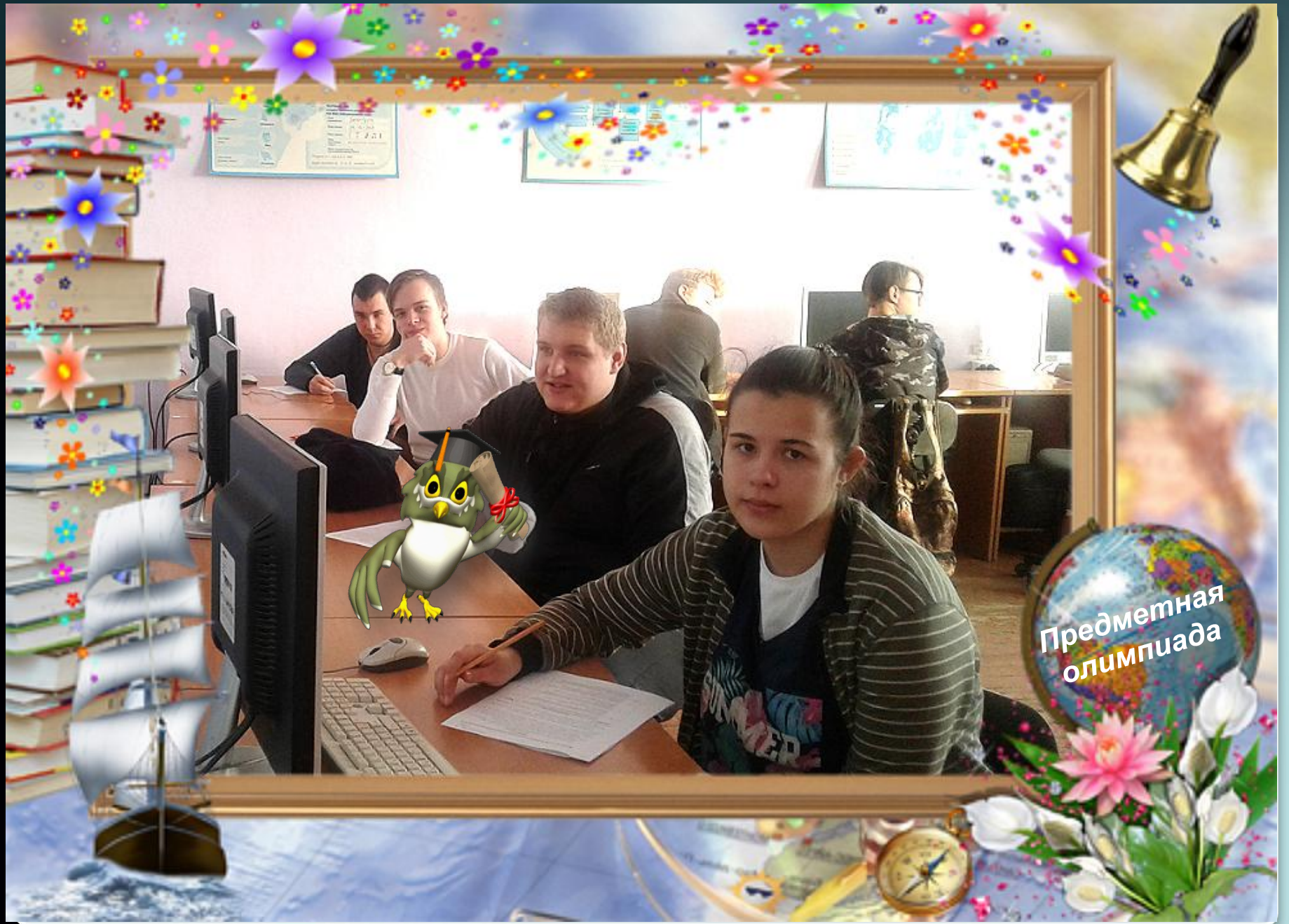




# Предметная олимпиада







Предметная  
олимпиада



# Победители по информатике (2 тур)

**1 место –**

**Самков Михаил 214 ф.гр.**

**2 место –**

**Мухаметов Ринат 104 гр.**

**3 место –**

**Шульга Иван 102 гр.ГРЭС**



П  
р  
е  
д  
м  
е  
т  
н  
а  
я

о  
л  
и  
м  
п  
и  
а  
д  
а



# МАТЕМАТИКА

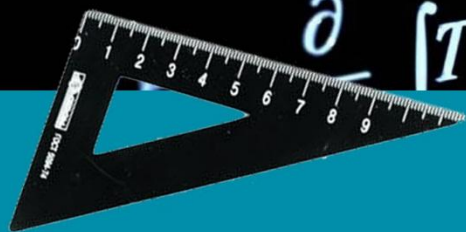
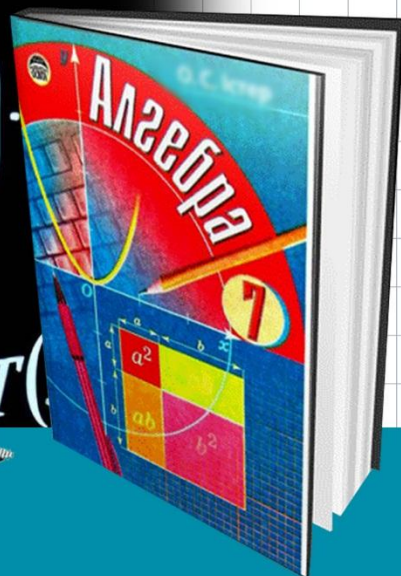
Преподаватели:

Гардт Светлана Михайловна

Зоркина Галина Павловна



Предметная олимпиада

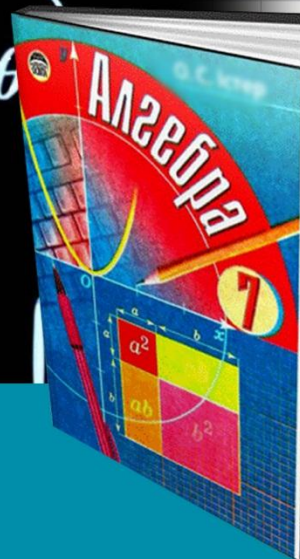


# 2 тур олимпиады по математике

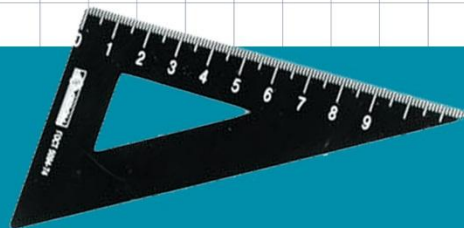
$$\frac{1}{\theta} \int_{R_n} T(x) f(x, \theta)$$

$$\xi_1) = \frac{(\xi_1 - a)}{\sigma^2}$$

$$; \theta) dx = M(T$$



Предметная олимпиада





# МАТЕМАТИКА

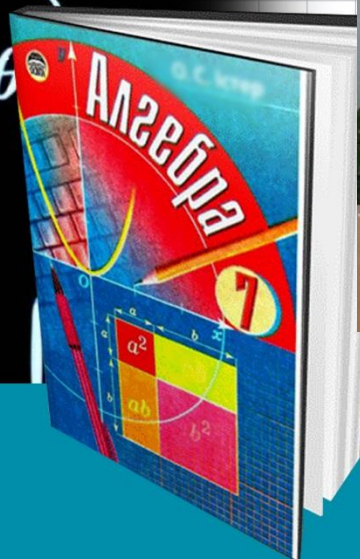


**Предметная олимпиада**

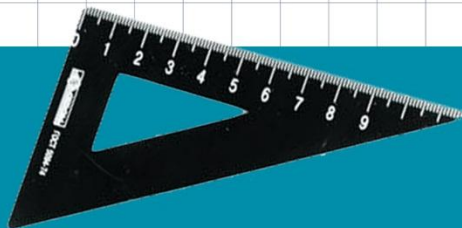


# Победители Олимпиады по математике

$$\int_{R_n} T(x) f(x, \theta)$$
$$\xi_1) = \frac{(\xi_1 - a)}{\sigma^2}$$
$$dx = M(T(x, \theta))$$



Предметная олимпиада

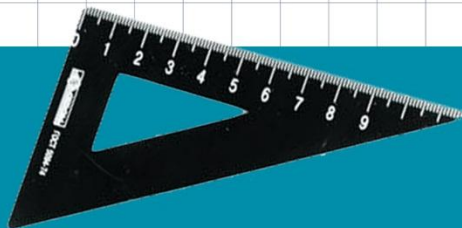
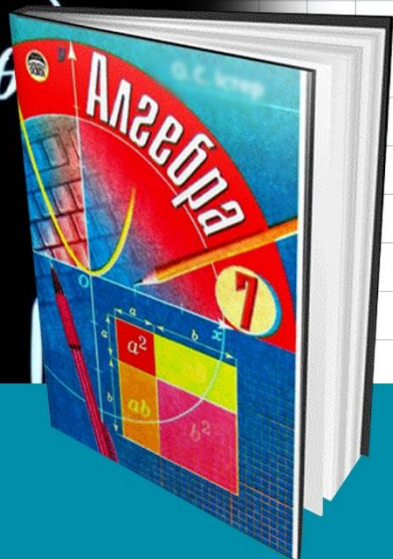




# Победители Олимпиады по математике



*Предметная олимпиада*





# Победители по математике

**1 место -**

**Тарановский Дмитрий гр.216 (Октябрьское)**

**2 место -**

**Плахотич Валерий гр.214 (Октябрьское)**

**3 место -**

**Федотов Александр гр. 216 (Крахмалева,14)**



**Преподаватели:**

**Замиралов Андрей Евгеньевич**

**Белоусова Светлана Николаевна**

**Кламм Андрей Викторович**

**ОБ**

**Ж**



**Предметная олимпиада**

# Руководитель ОБЖ:

# Замиралов Андрей Евгеньевич



*notebook*

**Предметная олимпиада**





**Предметная олимпиада**

# ПОБЕДИТЕЛИ

*1 место -*

**Никитин Алексей, (ГРЭС)**

*2 место -*

**Жуков Виталий, (ГРЭС)**

**Кутепов Владимир гр.216 (Крахмалева,14)**

*3 место -*

**Царапкин Илья, (ф-л Октябрьский)**



# ОБЖ

*Предметная олимпиада*



# История

*Преподаватели:*

Трегубова Татьяна Александровна  
Жукова Ирина Юрьевна



Предметная  
олимпиада





**Предметная  
олимпиада**





# Победители

*1 место –*

**Харин Максим 216 гр.**

*2 место –*

**Добровольский Семен 216ф. гр.**

*3 место -*

**Мотовилов Кирилл 214ф. гр.**



# Обществознание

*Преподаватели:*

**Ситникова Ирина Александровна**  
**Жукова Ирина Юрьевна**



**Предметная  
олимпиада**





# Победители по обществознанию

**1 место -**

**Евдокимов Владислав 102гр.**

**2 место -**

**Степанова Мария 102гр.ГРЭС**

**3 место -**

**Харин Максим 216 гр.**



# АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

*Преподаватель:*

**Юсупова Гузель Аксановна**

**ATTENTION!**



**Предметная  
олимпиада**



# Победители



**ATTENTION!**

*1 место –*

**Гартлиб Виталий гр.216 ф.**

**Предметная  
олимпиада**

# Немецкий язык

**Danke schön!**

*Преподаватели:*

**Кабанова Александра Михайловна**

**Науменко Светлана Анатольевна**



*Предметная  
олимпиада*



# Победители

*1 место –*

Кажаев Владимир гр. 101

**Danke schön!**

*2 место –*

Шеметов Сергей 216 ф.



*Предметная олимпиада*

# Мы гордимся вами гр.101



Хазиев Антон



Дорощенко  
Виктория



Кажаев Владимир





# Мы гордимся вами гр. 104



Мухаметов Ринат



Морщакова Анастасия

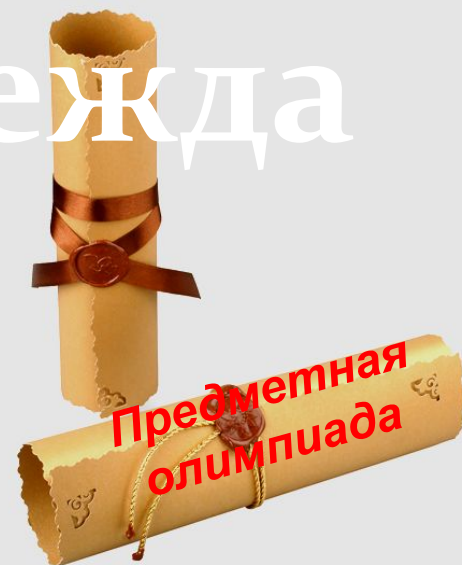


Мы гордимся вами гр.213



2-е место  
по литературе

Золотарева Надежда





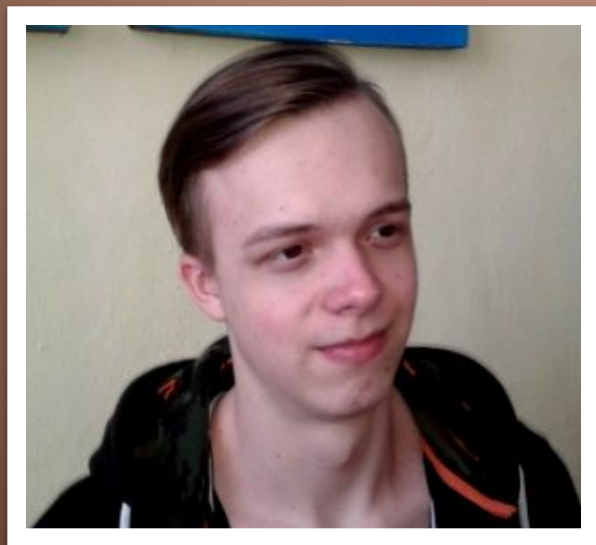
# Мы гордимся вами гр. 214



Гринеа Нелли



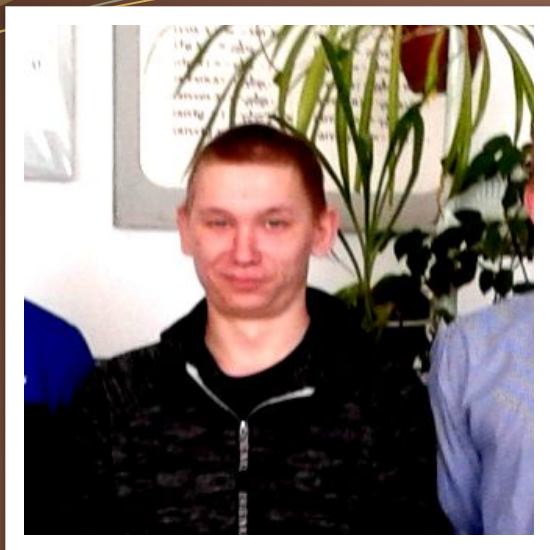
Афанасьева Алина



Черный Евгений



# Мы гордимся вами гр.216



Фдотов Александр 216



Харин Максим



Кутепов Владимир

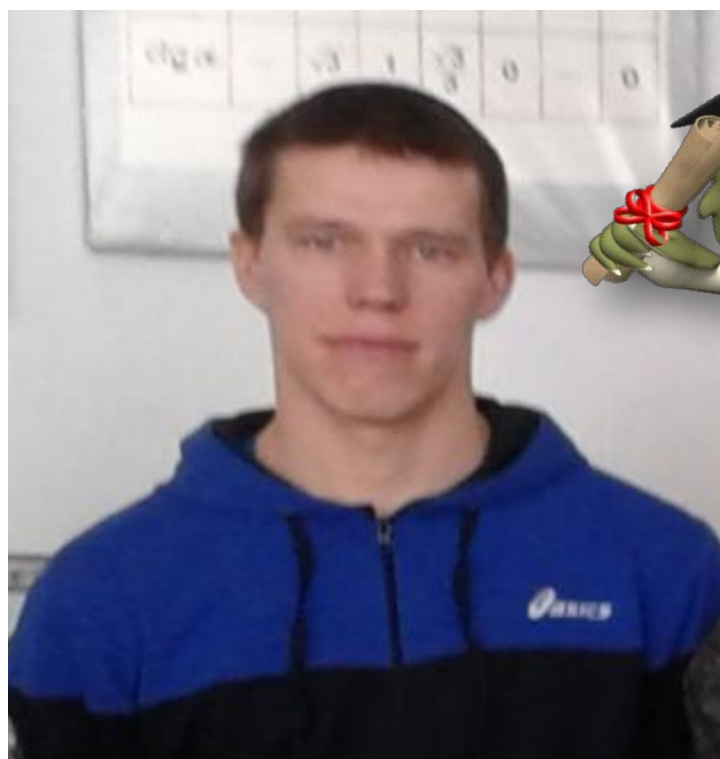




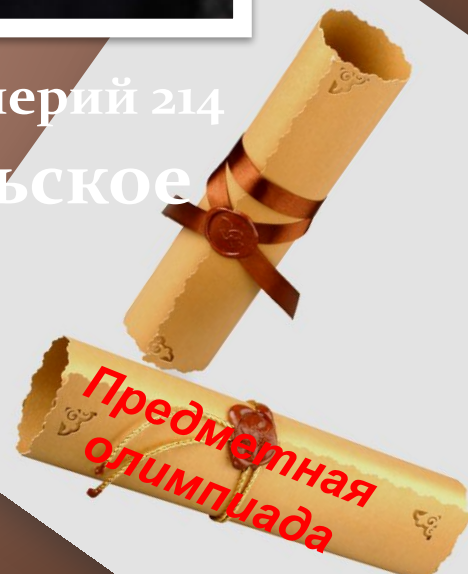
# Мы гордимся вами ф-л Октябрьское



Тарановский Дмитрий 216  
Ф-л Октябрьское

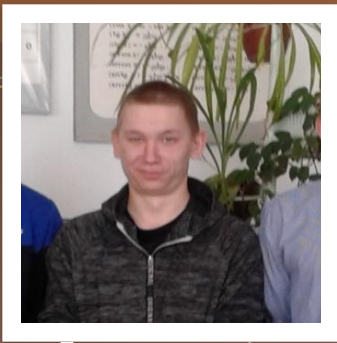


Плахотич Валерий 214  
Ф-л Октябрьское





Харин М.216



Федотов А.



Кутепов В. 216



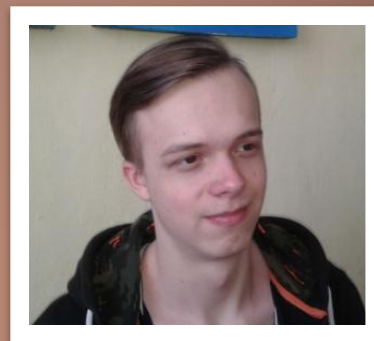
Мухаметов Р 104



Гринеа Н. 214



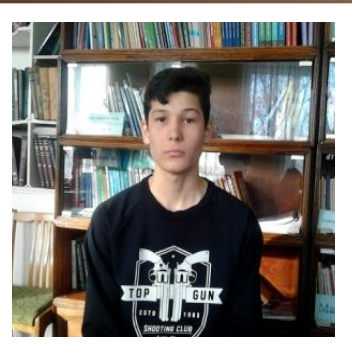
Афанасьева А.214



Черный Е 214



Морщакова А. 104



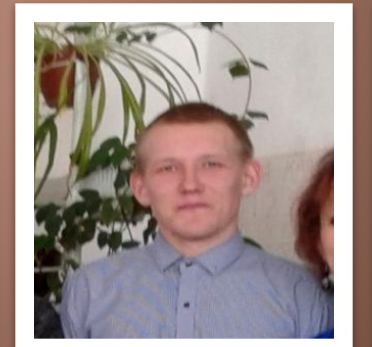
Кажаев В 101



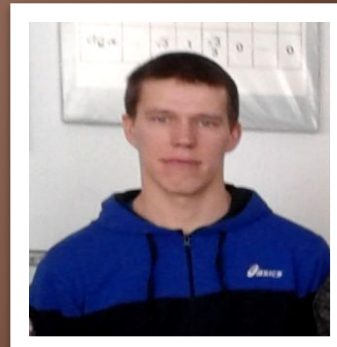
Хазиев А. 101



Дорощенкова В.



Гарановский Д



Плахотич В





*Предметная олимпиада*