

# КРОШ по информатике 2019

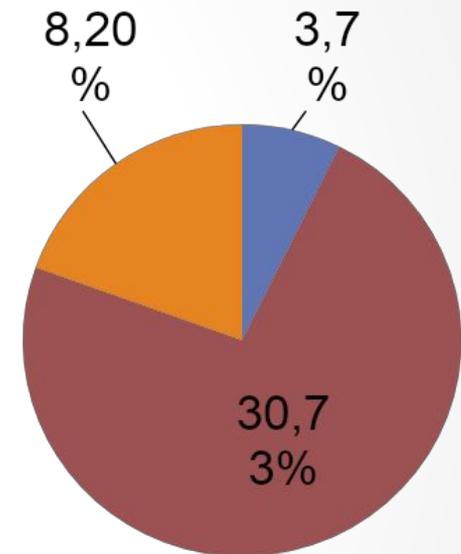
## КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ

Набран 41 ученик:

1 начального уровня – 15 набрано, 8 активны (2 ч очно, 4 ч – соревнования);

2 среднего уровня – 14 набрано, 5 активны (2 ч онлайн, 4 ч – соревнования);

3 высокого уровня – 12 набрано, 6 активны (2ч онлайн, 4 ч соревнования).



■ г. Гурьевск  
■ г. Калининград  
■ г. Советск

# КРОШ по информатике 2020

## КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ

Набрано 28 учеников по результатам муниципального и регионального этапов. Летом занятия планируются со второй недели июля только в дистанционном формате. Идет допнабор желающих. По итогам дистанционного обучения успешные участники допнабора будут зачислены в КРОШ (ориентировочно в сентябре, когда начнутся очные занятия).

# КРОШ по информатике 2019

## СОСТАВ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Группа начального уровня. Тренер – Драганов А.В., МАОУ гимназия №32, учитель высшей категории, предс. комиссии ЕГЭ по информатике Калининградской области, председатель жюри регионально этапа ВСОШ Калининградской области.

Группа среднего уровня. Тренер – Юсупов Н.О., МФТИ, призер ВСОШ по информатике и 5 олимпиад из перечня. В августе произошла замена на Корнилова В. В., ИТМО, победитель 3 олимпиад перечня, ранее обучался по нашей программе.

Группа высокого уровня. Тренер – Степанов И.Д., МФТИ, бронзовый призер чемпионата мира по программированию ICPC 2019 г.

# КРОШ по информатике 2020

## СОСТАВ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Группа начального уровня (включая окончивших 8 класс).  
Тренер – Драганов Андрей Викторович, МАОУ гимназия №32, учитель высшей категории, предс. комиссии ЕГЭ по информатике Калининградской области, председатель жюри регионально этапа ВСОШ Калининградской области.

Группа среднего уровня (до окончивших 9 класс) и высокого уровня (победители и призеры регионального этапа).  
Тренер – Балобанов Александр Валерьевич, выпускник магистратуры БФУ им. И. Канта по специальности прикладная математика и информатика, участник студенческих команд по олимпиадному программированию БФУ под руководством тренера к.ф.м. н. Григорьева Сергея Анатольевича.

# КРОШ по информатике 2020

## ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ СО ШКОЛЬНИКАМИ

Циклограмма учебного процесса:

- 1) Теоретико – практическое занятие: лекция, практика работы на компьютере ( 3ч в неделю, в 1 день). Состоит из разбора тренировки в формате олимпиады, новой теории, практики по новой теории. Со стороны ученика - домашнее задания по теории (+2ч).
- 2) Дистанционная тренировка в формате олимпиады (3 ч в неделю). Со стороны ученика (+2ч дорешивания).

Итого от ученика требуется 10ч своего времени в неделю, из которых 6ч он проводит под контролем тренера, 4ч – работая самостоятельно.

# КРОШ по информатике 2019

## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЦЕНТРАМИ РАЗВИТИЯ ТАЛАНТОВ

Летние сборы в ЦРОД (для группы начального уровня, программа ЦРОД разработанная совместно с КРОШ по информатике) – 15 учеников.

Поездки за пределы области за счёт гранта летом 2019г.:

ЛКШ (ИТМО, МФТИ) – 2 ученика;

ЛОШ по олимпиадной информатике (МФТИ) – 2 ученика;

ЛКЛ (МГУ, Пермский ГУ) - 1 ученик.

Бесплатно, за счет конкурсного отбора, пройденного учеником:

университет Иннополис (Татарстан) – 1 ученик;

сборы к международным соревнованиям (Москва) – 1 ученик;

сборы к международным соревнованиям (Сочи) – 1 ученик;

программа «алгоритмы и анализ данных» (Сочи) – 1 ученик;

научная школа по математике и программированию (Сочи) – 2 ученика (планируется в январе 2020 года).

# КРОШ по информатике 2020

## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЦЕНТРАМИ РАЗВИТИЯ ТАЛАНТОВ

Официально планируется 1 смена на осенних каникулах в ЦРОД только для учеников КРОШ по информатике с преподавателями КРОШ.

Запланированы средства для оплаты проезда в летние и осенние олимпиадные школы по программированию (отличие от прошлых лет – билеты приобретает БФУ).

# КРОШ по информатике 2019

## ВОВЛЕЧЕНИЕ УЧЕНИКОВ В ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ОЛИМПИАДНЫЕ ПРОГРАММЫ

Прошли в 2019 году отбор на обучение в образовательный центр Сириус (за счет средств федерального бюджета)

Дата	Класс	Школа	Смена
март 2019г.	8	МАОУ гимназия №32 г. Калининград	Наука. Олимпиадное программирование. Регионы
март 2019г.	10	МАОУ гимназия №40 г. Калининград	Наука. Олимпиадное программирование Наука. Олимпиадное программирование
март 2019г.	10	МАОУ гимназия №32 г. Калининград	Наука. Олимпиадное программирование
декабрь 2019г.	9	МАОУ гимназия №32 г. Калининград	Наука. «Алгоритмы и анализ данных»
январь 2019	11	МАОУ гимназия №32, МАОУ гимназия №40 г. Калининград	2 ученика. Наука. Школа математики и теоретической информатики.

В 2018 г. – 6 поездок, в 2019 г. – 6 поездок выиграно (из них две на январь 2020).

# КРОШ по информатике 2019

## ПОКАЗАТЕЛЬ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СУБСИДИИ

Общее количество учеников с дипломами – 9, что составляет 45% от рекомендуемой численности (22% от реальной). Показатель выполнен.

№ п/п	Название мероприятия из перечня олимпиад школьников на 2018/2019 учебный год	Номер в перечне	Уровень	Количество дипломов
1	ВсОШ по информатике, заключительный этап (всероссийский уровень)			1 победитель (19 место)
2	Открытая олимпиада Университета Иннополис (международной уровень)	57	1	1 победитель (7 место)
3	Московская олимпиада школьников по информатике	35	1	3 призера
4	Всесибирская олимпиада школьников по информатике	10	1	3 призера
5	Открытая олимпиада школьников по информационным технологиям	58	1	1 призер
6	Открытая олимпиада по программированию (международный уровень)	59	1	1 победитель (12 место)
7	«Высшая проба», СПбГУ, имени И.Я. Верченко по информатике и компьютерной безопасности, ТехноКубок	23, 54, 28	2	4 победителя, 3 призера
<b>Общее количество дипломов</b>				<b>17</b>
<b>Количество учеников получивших хотя бы 1 диплом</b>				<b>9</b>

# КРОШ по информатике 2020

## ПОКАЗАТЕЛЬ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СУБСИДИИ

Общее количество учеников с дипломами – 9, что составляет 45% от рекомендуемой численности.

№	ФИО	Класс	Количество дипломов
1	Сергей	11	2
2	Богдан	11	3
3	Василий	9	3
4	Елена	11	1
5	Никита	11	1
6	Вадим (призер ВсОШ)	11	3
7	Влад	11	1
8	Егор	10	1
9	Александр	9	1
	Общий итог		16

# КРОШ по информатике 2019

ВПЕРВЫЕ В ИСТОРИИ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ:

- НАША КОМАНДА ВТОРОЙ РАЗ СТАЛА ПРИЗЕРОМ ПРЕСТИЖНОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОМАНДНОЙ ОЛИМПИАДЫ ВКОШП
- В ФИНАЛ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА ВСОШ ВЫШЛИ 3 УЧЕНИКА (ПРИЧЕМ ОДИН В КАСА)
- ВПЕРВЫЕ УЧАСТНИК ИЗ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ СТАЛ ПОБЕДИТЕЛЕМ ВСОШ ПО ИНФОРМАТИКЕ



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА  
ШКОЛЬНИКОВ ПО ИНФОРМАТИКЕ  
11–17 АПРЕЛЯ ИННОПОЛИС 2019



# ВКОШП 2019



# КРОШ по информатике 2019

Наша команда призер 2 степени олимпиады  
ВКОШП 2019



# КРОШ по информатике 2020

## Где оперативно посмотреть информацию по работе КРОШ?

1) Сообщество в соцсети VK <https://vk.com/club159287512>. Группа открыта. Приглашаются ученики КРОШ по информатике, родители, у



**КРОШ по информатике**

Открытая группа

120 участников

2) Беседы в соцсети VK . Беседы закрыты. Будут приглашены только ученики КРОШ по информатике текущего года.



**КРОШ -- старшая группа**



**КРОШ Средняя группа**



**КРОШ по информатике Группа начального уровня**

# КРОШ по информатике 2020

## Где оперативно посмотреть информацию по работе КРОШ?

3) Для успешной работы в дистанционном режиме необходимо зарегистрироваться:

- в социальной сети vk.com;
- на сайте олимпиадного программирования codeforces.com;
- на сайте олимпиадного программирования acmp.ru;
- на сайте олимпиадного программирования informatics.mscme.ru;
- на сайте <https://repl.it> (обмен кодом, онлайн компиляция, возможность помощи по редактированию кода учителем)

**ВНИМАНИЕ!** Сохраните логины и пароли, при регистрации указывайте правильный почтовый адрес и телефон (иначе вы создадите себе проблемы при восстановлении результатов, а учитель не сможет правильно оценивать ваши успехи по вашей статистике).

4) Укажите свои регистрационные данные в анкете

<https://forms.gle/xVjJQimAwogvxTs9A> (необходимо для добавления вас в беседу, чаты, оперативной рассылки информации).