



## СОВЕЩАНИЕ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА «БАЗОВЫЕ ШКОЛЫ РАН»

Развитие научно-технического кластера в  
общеобразовательной организации  
(на примере ГАУ КО ОО «Школы-интерната лицея-  
интерната»)

Данилова Мария Васильевна, к.б.н.,  
и.о. директора школы-интерната лицея-интерната

Москва, 2021

## СОВЕЩАНИЕ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА «БАЗОВЫЕ ШКОЛЫ РАН»



- Общее количество обучающихся - 620 человек
- Обучение с 7 по 11 классы
- Общежитие на 150 мест



## СОВЕЩАНИЕ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА «БАЗОВЫЕ ШКОЛЫ РАН»

### Направления Базовой школы РАН города Калининграда:

Физико-математическое  
/технологическое

Лингвистическое/гуманитарн  
ое

Социально-экономическое

Химико-биологическое



## Создание научно-образовательного центра передовых технологий

20 млн. рублей

Ремонт 252 м<sup>2</sup>

Блок генетических технологий,  
блок базовой химии



**Открытие центра 2 февраля 2021 г.**



**Открытие центра 2 февраля 2021 г.**



**Регулярные лабораторные работы по химии и биологии у профильных 7, 8, 9, 10 классов**



## Дополнительные занятия по Олимпиадной подготовке у 10-11 классов



## Развитие научно-образовательного центра передовых технологий

2021 год

31 млн рублей

ремонт 100 м<sup>2</sup>

блоки клеточных технологий,

профильная химия, физика

IT кластер/киберспорт



## СОВЕЩАНИЕ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА «БАЗОВЫЕ ШКОЛЫ РАН»

### Действующие партнеры программы:

1. БФУ им. И.Канта - “Звезда будущего”
2. Кванториум - уроки технологии (7 классы)
3. Калининградский областной институт развития образования - “Точки роста”
4. Центр развития одаренных детей Калининград



СОВЕЩАНИЕ УЧАСТНИКОВ  
ПРОЕКТА «БАЗОВЫЕ ШКОЛЫ РАН»

## Планируемые партнеры программы:

1. Институт океанологии им. Ширшова РАН
2. Калининградский филиал института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н. В. Пушкова РАН

## Результаты ШИЛИ:

подписан Договор о сетевом сотрудничестве Центра современного непрерывного образования БФУ им. И. Канта и ГАУ КО ШИЛИ.

Договор предусматривает создание на базе лицея-интерната Кембриджского подготовительного центра





## Визиты профессоров РАН:

19 октября для профильных 9-11 физико-математических классов прочитал лекции доктор физико-математических наук, профессор РАН Запорожец Дмитрий Николаевич.



## Визиты профессоров РАН:

Профессор РАН, доктор сельскохозяйственных наук, начальник управления науки Правительства Белгородской области Екатерина Васильевна Журавлева провела занятия с ребятами из 9 - 11 профильных химико-биологических классов Школы-интерната лицея-интерната (ШИЛИ), в Калининграде, 29 и 30 октября.

Была заложена экспериментальная площадка селекционных сортов ржи и тритикале.

## Результаты ШИЛИ:

Ступакова Нина  
Ивановна победитель  
Всероссийского  
конкурса  
педагогического  
мастерства «История в  
школе: традиции и  
новации» от Северо-  
Западного  
Федерального округа



## СТУПАКОВА НИНА ИВАНОВНА

Учитель высшей квалификационной категории.  
Педагогический стаж - 45 лет.

---

Победитель конкурса на присуждение премий лучших  
за достижения в педагогической деятельности  
за счёт средств федерального бюджета в 2020 году

В конкурсе  
«ИСТОРИЯ В  
ШКОЛЕ:  
ТРАДИЦИИ И  
НОВАЦИИ»



РОССИЙСКОЕ  
ИСТОРИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО



Фонд  
ИСТОРИЯ  
ОТЕЧЕСТВА



Общероссийская об-  
щественная  
АССОЦИАЦИЯ  
ИСТОРИИ И ОБ-



Областной конкурс "Учитель года-2021". Финалистом в номинации "Педагогический дебют" стала [Дарья Сергеевна Савич](#) Дипломантом номинации "Учитель года" стала [Светлана Витальевна Мигунова](#).



Методический семинар:

# СОВРЕМЕННОЕ ПРЕПОДАВАНИЕ ХИМИИ В ШКОЛЕ



**БАЛТИКА**  
начинается здесь

# МОРСКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

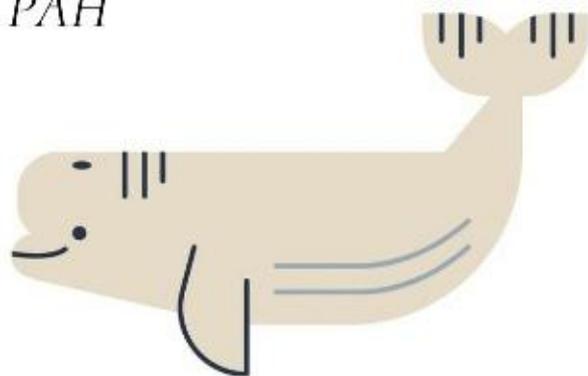


*О белухе*

*Чернецкий Антон Дмитриевич, н.с. лаборатории морских млекопитающих  
института океанологии им. П.П.Ширшова РАН*

*Мир моржей*

*Крюкова Наталья Владимировна  
к.б.н., с.н.с. отдела морских млекопитающих Тихоокеанского института  
географии ДВО РАН*





Ученые БФУ провели два семинара в рамках всероссийской акции «На острие науки»

кандидат философских наук, ведущий научный сотрудник БФУ, председатель Калининградского отделения Российского философского общества [Валентин Балановский](#)

заведующий лабораторией географии инноваций [БФУ им. И. Канта | ИКБФУ](#), кандидата географических наук [Андрея Михайлова](#)



## Результаты ШИЛИ:

---

проведена XXI  
региональная межпредметная  
олимпиада школьников  
Калининградской области  
«Эрудиты Балтики»

Участвовало 57 команд из 16  
образовательных учреждений.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ШКОЛА-ИНТЕРНАТ ЛИЦЕЙ-ИНТЕРНАТ

# РЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ЗОЛОТЫЕ РОССЫПИ»



КАЛИНИНГРАД, 2021



120 работ из

21 учебного заведения  
Калининградской области

4 секции

# Результаты ШИЛИ - киберспорт

Наша команда победители  
Школьной лиги в виде  
программы Dota 2 в чемпионате  
Федерации компьютерного  
спорта России

Сборная ШИЛИ по DOTA 2  
вышла в пфинал СЗФО  
киберлиги РДШ



# Результаты ШИЛИ:

Олимпиады НТИ по  
направлению  
«Информационная  
безопасность».

Результат: Алексей Ефремов  
стал победителем  
Олимпиады,

Никита Дильман - призёром





Четыре ученика ШИЛИ  
взяли призовые места в  
Финале всероссийской  
олимпиады  
школьников по  
немецкому языку

1. Ксения Северина -  
ПОБЕДИТЕЛЬ
2. Елизавета Волкова -  
ПРИЗЕР
3. Данил Стариков -  
ПРИЗЕР
4. Ксения Которина -  
ПРИЗЕР

Призером ВОШ по обществознанию стала Виктория Васюкова.

Она стала абсолютным победителем финала региональной гуманитарной олимпиады [«Умники и умницы»](#) в Калининграде.



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА  
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ ТВОРЧЕСКИХ ПЕДАГОГОВ «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»  
КОМИССИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ НАУЧНОГО НАСЛЕДИЯ АКАДЕМИКА В.И. ВЕРНАДСКОГО  
МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ СОДЕЙСТВИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ТВОРЧЕСТВУ МОЛОДЕЖИ MII  
ИНСТИТУТ ГЕОХИМИИ И АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ  
НЕПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОНД ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО  
КОЛЛЕДЖ № 26 «КОЛЛЕДЖ АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И РЕИНЖИНИРИНГА 26 КАДР»  
ШКОЛА № 1553 ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО  
СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
КРУЖКОВОЕ ДВИЖЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ  
ПРИ ПОДДЕРЖКЕ МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА

награждается победитель XXVIII Всероссийских юношеских

**Бокатая Ульяна Денисовна**

за исследовательскую работу № 210220

**Популяция планктонных рачков аборигенного *Evadne* популяции *Evadne* аполух в центральной Балтике летом 2016 года**

Секция «Науки о водоемах (Water reservoirs Science)»

Председатель оргкомитета

Москва 2021

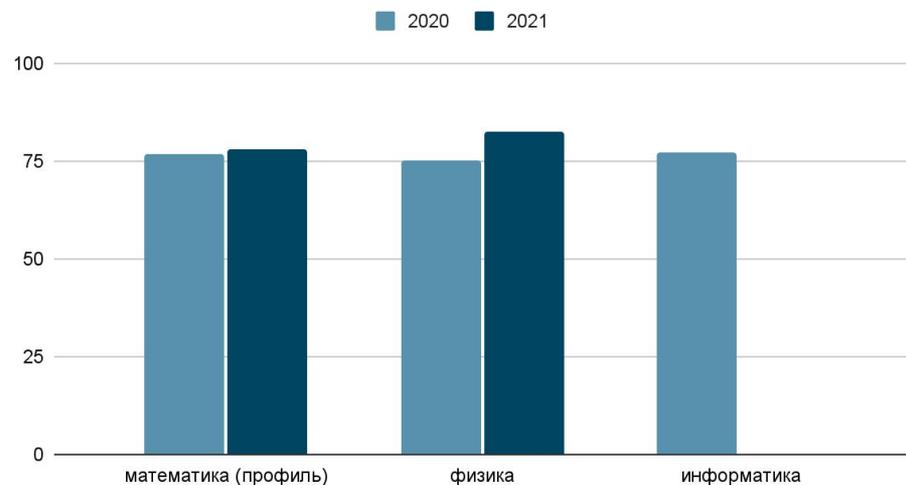


## Победители и призеры XXVIII Всероссийских юношеских Чтений им. В.И. Вернадского:

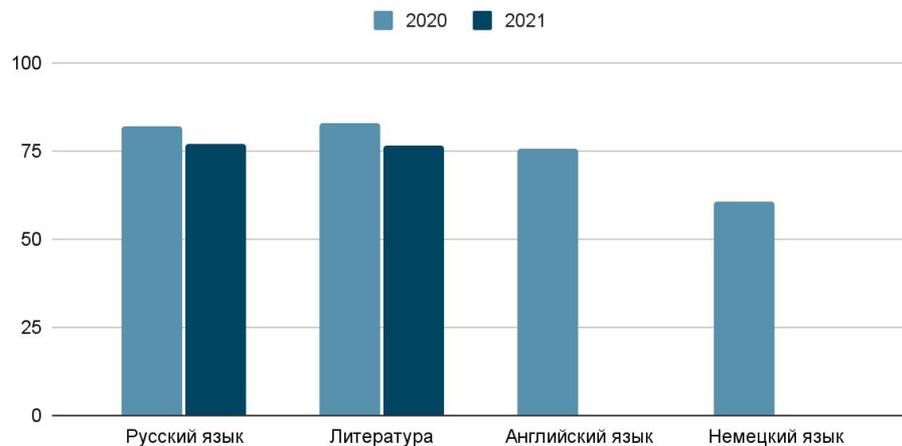
1. Ульяна Бокатая победитель и автор статьи (сборник приложен). Работа выполнена совместно с Калининградским детско-юношеским центром экологии и Юлией Полуниной.
2. Вероника Путилова призер, диплом 1 степени.
3. Богатенко Илья призер, диплом 1 степени.

# Среднее значение результатов ЕГЭ

## Технологический профиль

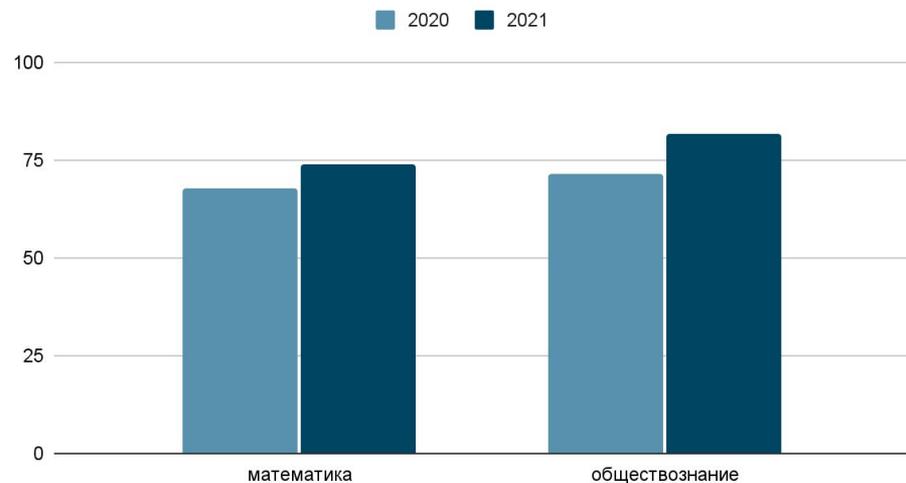


## Гуманитарный профиль (с углубленным изучением иностранных языков)

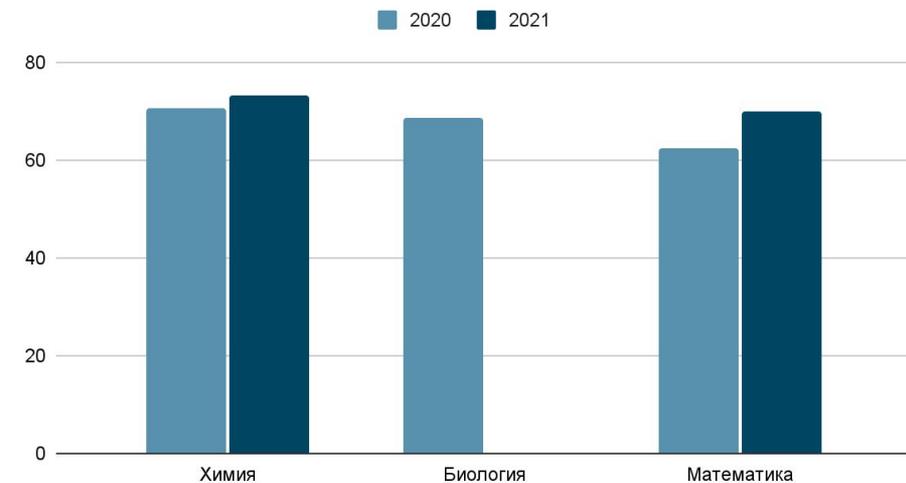


# Среднее значение результатов ЕГЭ

## Социально-экономический профиль



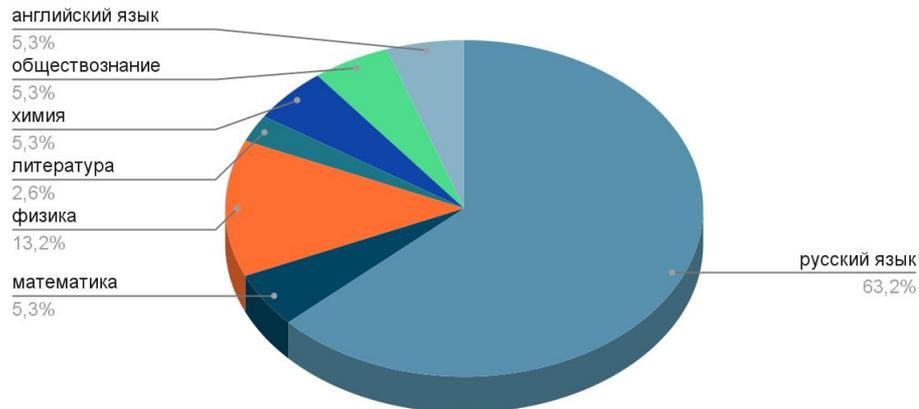
## Естественно-научный профиль





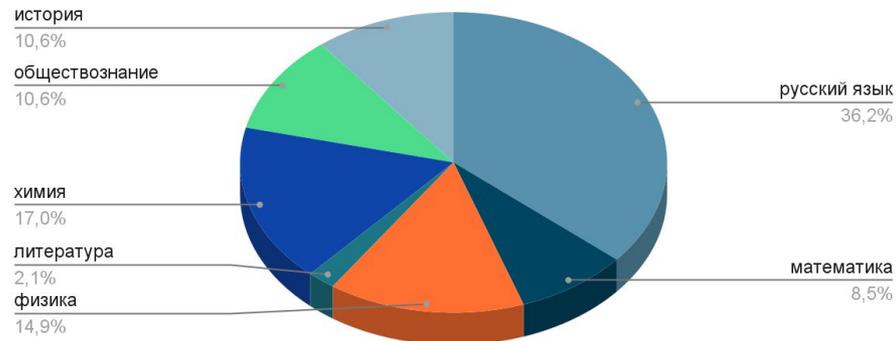
## СОВЕЩАНИЕ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА «БАЗОВЫЕ ШКОЛЫ РАН»

Количество высокобалльников (90-100 баллов) 2020 год



38 человек

Количество высокобалльников 2021 год (90-100 баллов)(нет данных по биологии, информатике, иностранному)



48 человек



# СОВЕЩАНИЕ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА «БАЗОВЫЕ ШКОЛЫ РАН»

## 2020

100 баллов ЕГЭ

99 баллов ЕГЭ

Физика - 1

Математика - 1

## 2021

100 баллов ЕГЭ

99 баллов ЕГЭ

История - 2

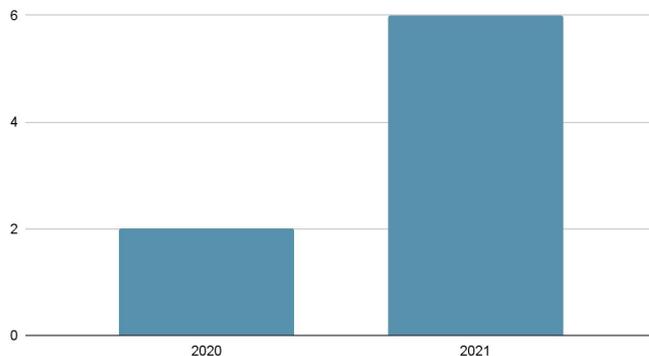
Физика - 1

Химия - 1

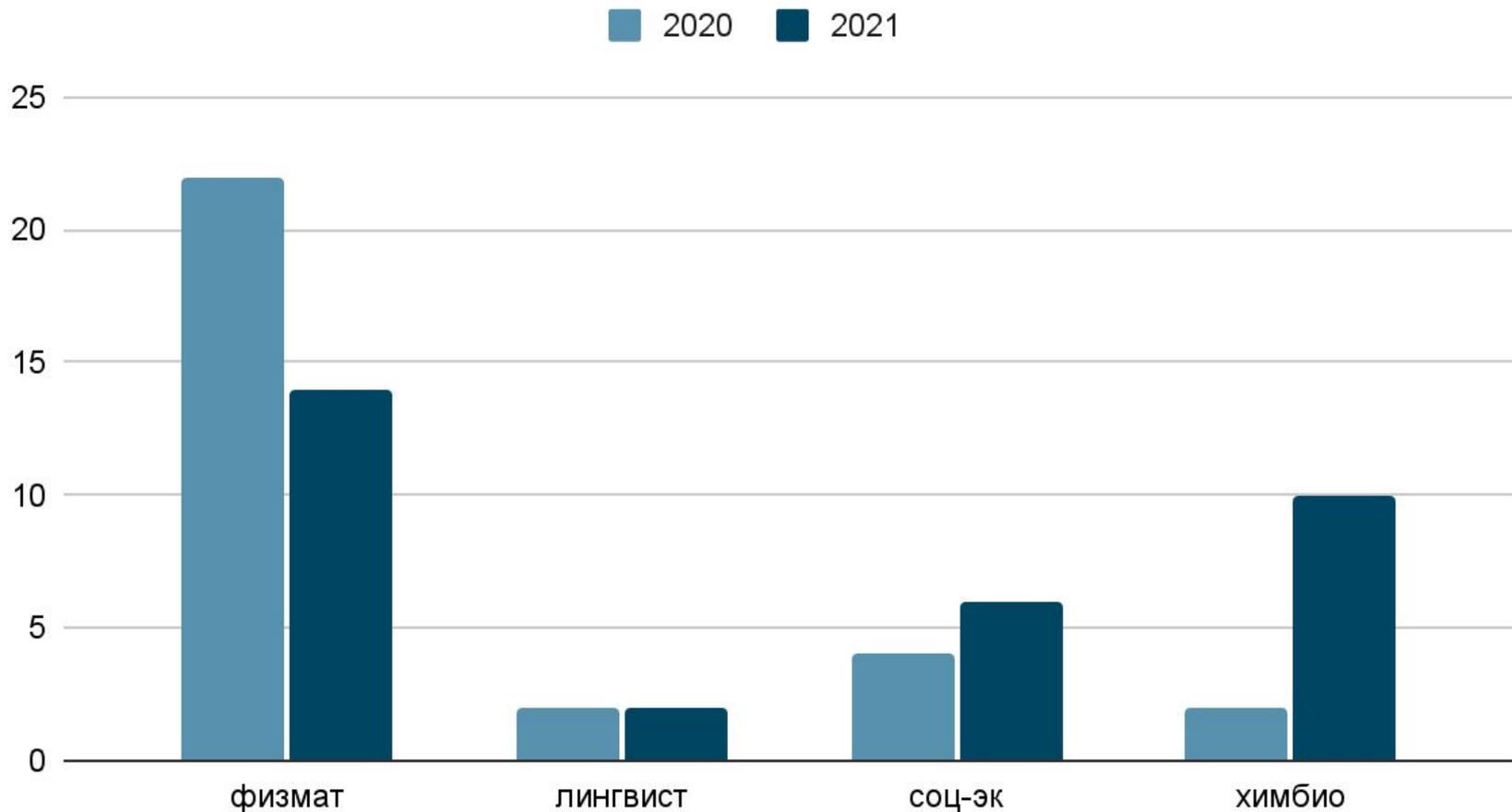
Профильная математика -  
1

Обществознание - 1

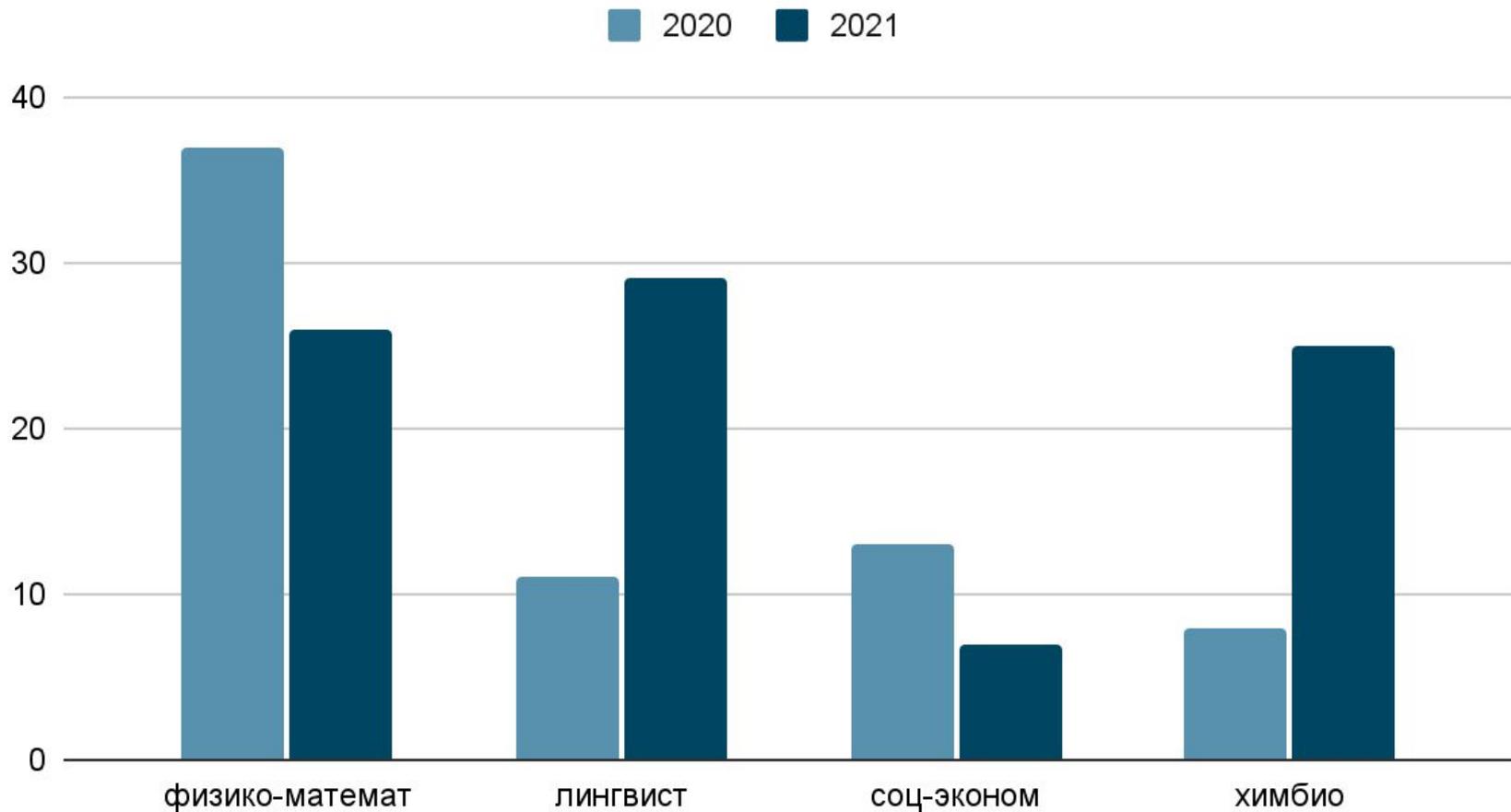
Количество высокобалльников (99-100 баллов)



# Общее число победителей олимпиад



## Общее число призеров олимпиад





## СОВЕЩАНИЕ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА «БАЗОВЫЕ ШКОЛЫ РАН»

Количество научно-исследовательских проектов

