

Отчет о деятельности кафедры естественно-математических дисциплин за 2020 год





Плановое повышение квалификации учителей естественно-математических дисциплин

2019

2020

282

педагога

+17,5%

342

педагога

Реализация ДПП ПК для учителей в
дистанционном формате

120 учителей математики



40 учителей физики



61 учитель биологии



34 учителя химии



37 учителей географии



50 учителей технологии



Программа для реализации ДПП ПК для
учителей технологии создана в формате
сетевого взаимодействия



КВАНТОРИУМ



Обучение кандидатов в эксперты ОГЭ и ЕГЭ

Обучение кандидатов в эксперты ОГЭ



271 математика

271
эксперт

Обучение кандидатов в эксперты ЕГЭ



72 математика



18 физика



25 биология



35 химия



10 география

176
экспертов



Межкурсовая подготовка слушателей



Семинары

36

Консультаци

581

**Конференции, круглые
столы**

8



Проекты, курируемые кафедрой естественно-математических дисциплин



Добро
пожаловать
в СберКласс!

01

В Калининградской области в проекте «СберКласс» участвуют
57 общеобразовательных организаций
750 учителей
1500 учеников

02

Обучение по программе персонализированная модель обучения с
использованием Школьной цифровой платформы
дистанционно проходят **750** учителей
Очный тренинг посетили **260** учителей

03

В летнее время был организован грант на участие школ в
образовательных интенсивах «Сберкампус» в период летних каникул, где
приняли участие **8** общеобразовательных организаций

04

В проекте «СберКласс» запущены:

- Проект «**Sber Z**», в котором заявлены **11** общеобразовательных организаций
- Конкурс «Команда СберКласса-**2020**»



Сопровождение деятельности профессиональных сообществ



1) Ассоциация учителей и преподавателей химии Калининградской области

[Ссылка на ассоциацию](#)



2) Ассоциация учителей и преподавателей биологии Калининградской области

[Ссылка на ассоциацию](#)

3) Региональное отделение Российской ассоциации учителей географии

[Ссылка на ассоциацию](#)



**Проекты, в которых участвует кафедра
естественно-математических дисциплин**



Реализация регионального проекта "500+"



**Видеоуроки на канале YouTube для 9-ых классов
→ 22 урока в видеозаписи за ноябрь и декабрь 2020**



Реализация регионального проекта «Большая перемена»



Мероприятия, в которых участвует кафедра естественно-математических дисциплин



Апробации новых моделей КИМ ОГЭ/ЕГЭ 2022 года



**Апробации новых моделей аттестации учителей → 4 учебных предмета
(физика, химия, биология и технология) → 2 способа апробации: очная и
ЕФОМ (биология, физика и химия)**



**Кураторство курсов ПК Академии Министерства Просвещения РФ →
4 учебных предмета (математика, физика, химия и биология) → 2 курса по
биологии, в т.ч. «Формирование естественнонаучной грамотности
обучающихся при изучении раздела "Генетика" на уроках биологии»**