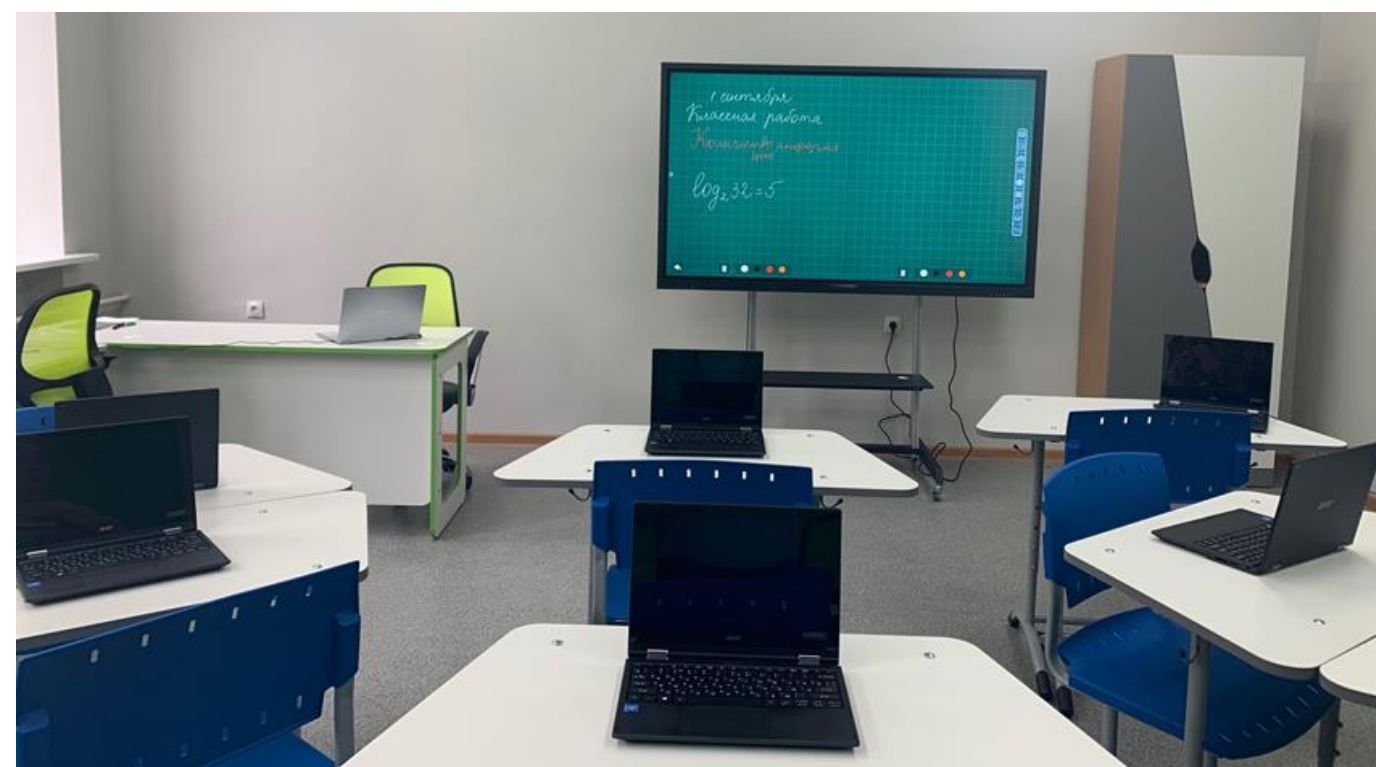




ЦИФРОВАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
СРЕДА

ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА КАК СРЕДСТВО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА И ДОСТУПНОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ В МБОУ СОШ № 6



Отчет о реализации плана по созданию и
функционированию ЦОС в МБОУ СОШ № 6 г.
Балтийска (август – декабрь 2020 г.)



Образование

2019 НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ 2024

Факторы становления и развития цифрового образовательного процесса

АКТУАЛЬНОСТЬ



Цифровое поколение



Цифровые («передовые», «умные», «SMART») технологии



Цифровая экономика и порождаемые ею новые требования к кадрам



Цифровая трансформация образовательной организации



Федеральные документы

1. [Паспорт федерального проекта «Цифровая образовательная среда»](#)
2. [Приказ Минпросвещения России от 02.12.2019 № 649](#) «Об утверждении Целевой модели цифровой образовательной среды»
3. [Проект постановления Правительства Российской Федерации](#) «О проведении в 2020-2022 годах эксперимента по апробации федеральной информационно-сервисной цифровой образовательной среды»
4. [Методическими рекомендациями по вопросам внедрения Целевой модели цифровой образовательной среды в субъектах Российской Федерации](#) (письмо Минпросвещения России от 14.01.2020 № МР-5/02 «О направлении методических рекомендаций»)
5. [Методические рекомендации об организации повышения квалификации педагогических работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности в области современных информационно-коммуникационных и цифровых технологий](#)
6. [Методические рекомендации по обновлению информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов образовательных организаций, в том числе официальных сайтов в информационной коммуникационной сети «Интернет»](#)
7. [Письмо Минпросвещения России от 19 марта 2019 г. № МР-315/02](#) «О перечне оборудования»
8. [Распоряжение Минпросвещения России от 15.11.2019 № Р-116](#) «Об утверждении методических рекомендаций по реализации мероприятий по развитию информационно-телекоммуникационной инфраструктуры объектов общеобразовательных организаций и обеспечивающих достижение результата федерального проекта в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»
9. [Распоряжение Минпросвещения России от 17.12.2019 N Р-135](#) «Об утверждении методических рекомендаций по приобретению средств обучения и воспитания для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций в целях внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»



Региональные документы:

[Распоряжение Правительства Калининградской области от 29.10.2018 № 207-рп](#) «О концепции внедрения целевой модели образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Калининградской области»

[Соглашение о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджету Калининградской области](#) на внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование" в рамках государственной программы Российской Федерации "Развитие образования"

[Паспорт регионального проекта «Цифровая образовательная среда» на территории Калининградской области](#)

[Приказ Министерства образования Калининградской области от 30.09.2019 № 1439/1](#) «Об утверждении перечня общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Калининградской области для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в 2020 году»

Локальные документы:

[Положение о цифровой образовательной среде в МБОУ СОШ №6](#)

["Дорожная карта" МБОУ СОШ №6 в рамках реализации проекта "Цифровая образовательная среда"](#)

[Рабочий план по созданию и функционированию ЦОС в МБОУ СОШ №6](#)

Цифровая трансформация образовательной организации осуществлялась в следующих направлениях:

- Развитие информационной инфраструктуры и повышение эффективности использования ИКТ в образовательном процессе

Повышение квалификации педагогов в области ИКТ, в том числе дистанционно

Развитие и администрирование сайта школы

- Организация работы на портале «ЭлЖур» (ведение электронного журнала, портфолио и дневника учащихся)

- Развитие дистанционного образования на образовательных порталах

Контентная фильтрация



Повышение квалификации педагогов в области IT

26 августа педагоги школы провели для учителей района видеоконференцию в рамках межрегионального августовского педагогического форума «Человек в цифровом мире»

Тема секции «Переход к массовому качественному образованию через использование цифровых технологий в учебном процессе».

Мастер-классы подготовили:



Мусоркина Ирина Анатольевна,
учитель информатики



Раджабова Т.А., учитель
физической культуры



Криштафович Т.В., руководитель
школьного музея Боевой славы и
истории города

Повышение квалификации педагогов в области IT

**Повышение
квалификации
внутри
образовательной
организации**

21 сентября состоялся практико – ориентированный педагогический совет.

Тема педсовета: "Обучение в информационную эпоху. Инструменты. Подходы. Технологии".



**На педсовете с мастер-классами
выступили:**

**Мусоркина И.А.
учитель информатики**

**Цигас Е.А.
учитель
биологии**

**Лысенко В.Н.
учитель
математики.**

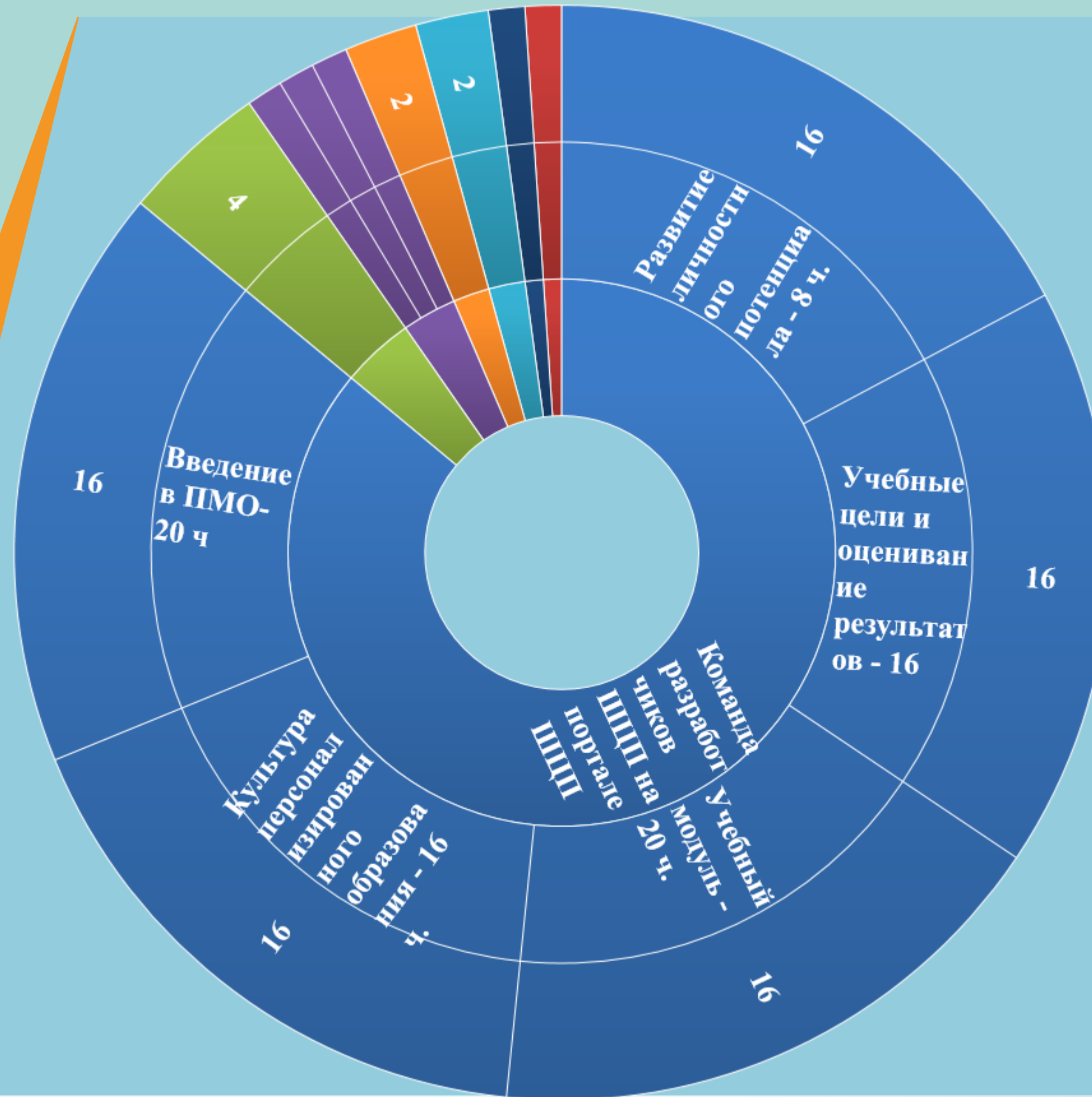
**Ступчик Е.А.
Учитель
начальной
школы**

**Ткаченко О.В.
Учитель
начальной школы**

Налажена система консультирования педагогов по использованию имеющегося в школе оборудования, составлен график проведения уроков в кабинетах, оснащенных интерактивным и компьютерным оборудованием. В период с 1 сентября по 1 декабря проведено 8 консультаций.

Повышение квалификации педагогов в области IT

Курсовая подготовка учителей - 2020



- Команда разработчиков ШЦП на портале ШЦП
- Платформа Яндекс. Учебник
- Гимназия № 32 г.Калининграда
- РАНХиГС
- Цифровая образовательная среда ДПО
- Учи.RU
- Skysmart

Уроки в кабинетах, оснащенных компьютерным оборудованием



#Времяучиться.
Школьные уроки на youtube

СМОТРИ НА YOUTUBE 

Расписание уроков для 9-х классов на 25 декабря

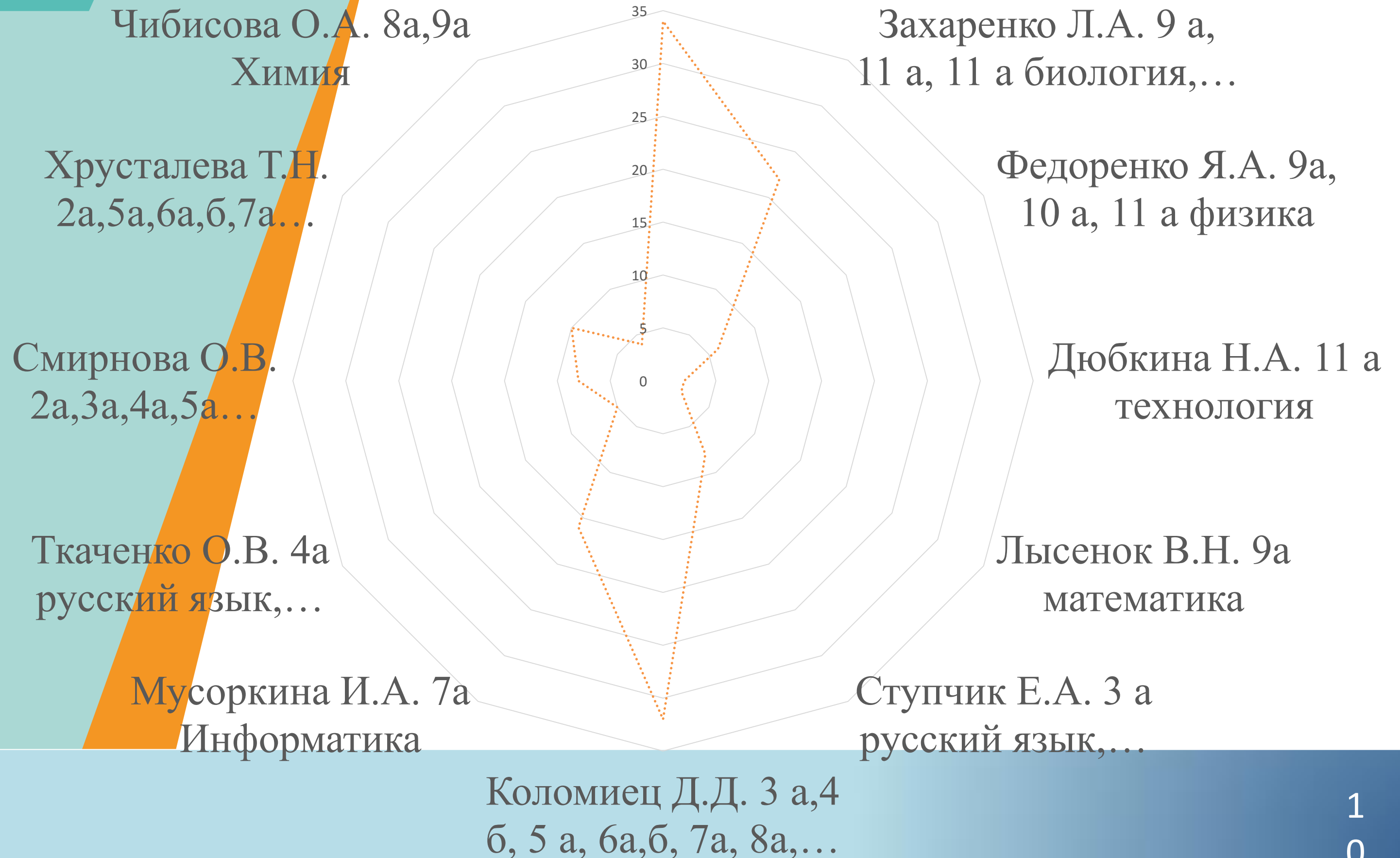
БИОЛОГИЯ		
11:00	Селекция. Методы селекции	Коршунова Любовь Алексеевна, учитель биологии МАОУ "СОШ г. Нестерова им. В.И. Пашева"
ХИМИЯ		
12:00	Водород. Вода	Павлютенко Андрей Игоревич, учитель химии МАОУ "Лицей №23"
ЛИТЕРАТУРА		
13:00	М.Ю. Лермонтов "Герой нашего времени": источник мысли и аргументации	Шарабарова Анастасия Геннадьевна, учитель русского языка и литературы МАОУ "СОШ №33"

#времяучиться #лучшедома #нашэкзамен нашэкзамен.рф 

В период самоизоляции педагогов, старше 65 лет, во 2 четверти проведено дистанционно русского языка, родного русского языка и литературы в режиме видеоконференции 140 уроков в 6б, 7а, 9а 9 классах (20 уроков в неделю).

Уроки в кабинетах, оснащенных компьютерным оборудованием

ЗАНЯТОСТЬ КАБИНЕТОВ ЦОС В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ



Яндекс. Информатика. 7 класс



Тест
«Технологии»

Квест
«Компьютер для бабушки»

Тест
«Алфавитный и содержательный подходы»

Работа в группе

Проект
«Прорывная технология»

Педагогический инструментарий, представленный на платформе

Работа в парах

Поисковый квест
«Быстрый поиск»

Практикум
«Облачный дом»

Квест
«Спасательная операция»

Создание буклета в сервисе Canva

Облачный квест

Обучающее занятие
с 08.09 16:24 до 16.09 08:30
• Пройдено

Статистика по занятию

27/30

Учеников приступило к занятию

62%

Средняя успеваемость по занятию

04:52

В среднем понадобилось ученикам на выполнение занятия

Занятие завершено

Журнал Карточки Вывести на доску

Сортировать по алфавиту

	1	2	3	4	5
1 Афонин Артем	1	1	1	1	1
2 Бойко Александр	1	1	1	1	1
3 Васильев Дмитрий	1	1	1	1	1
4 Гникий Константин	1	1	1	1	1
5 Давыденко Владислав	1	1	1	1	1
6 Двойнишников Дмитрий	1	1	1	1	1
7 Жулева Анна	1	1	1	1	1
8 Зотов Александр	1	1	1	1	1
9 Калинина Алисия	1	1	1	1	1
10 Капралов Артем	1	1	1	1	1
11 Кащеева Анастасия	1	1	1	1	1
12 Кених Константин	1	1	1	1	1
13 Кондратенко Екатерина	1	1	1	1	1
14 Кудряшова Арина	1	1	1	1	1
15 Манохина Марина	1	1	1	1	1
16 Мительский Андрей	1	1	1	1	1
17 Мордвинов Даниэль	1	1	1	1	1
18 Осьминкин Захар	1	1	1	1	1
19 Петропавловская Анастасия	1	1	1	1	1
20 Поздняков Иван	1	1	1	1	1
21 Радин Александр	1	1	1	1	1
22 Ризаев Яков	1	1	1	1	1
23 Самусевич Денис	1	1	1	1	1

Мои занятия Библиотека Журнал Помощь

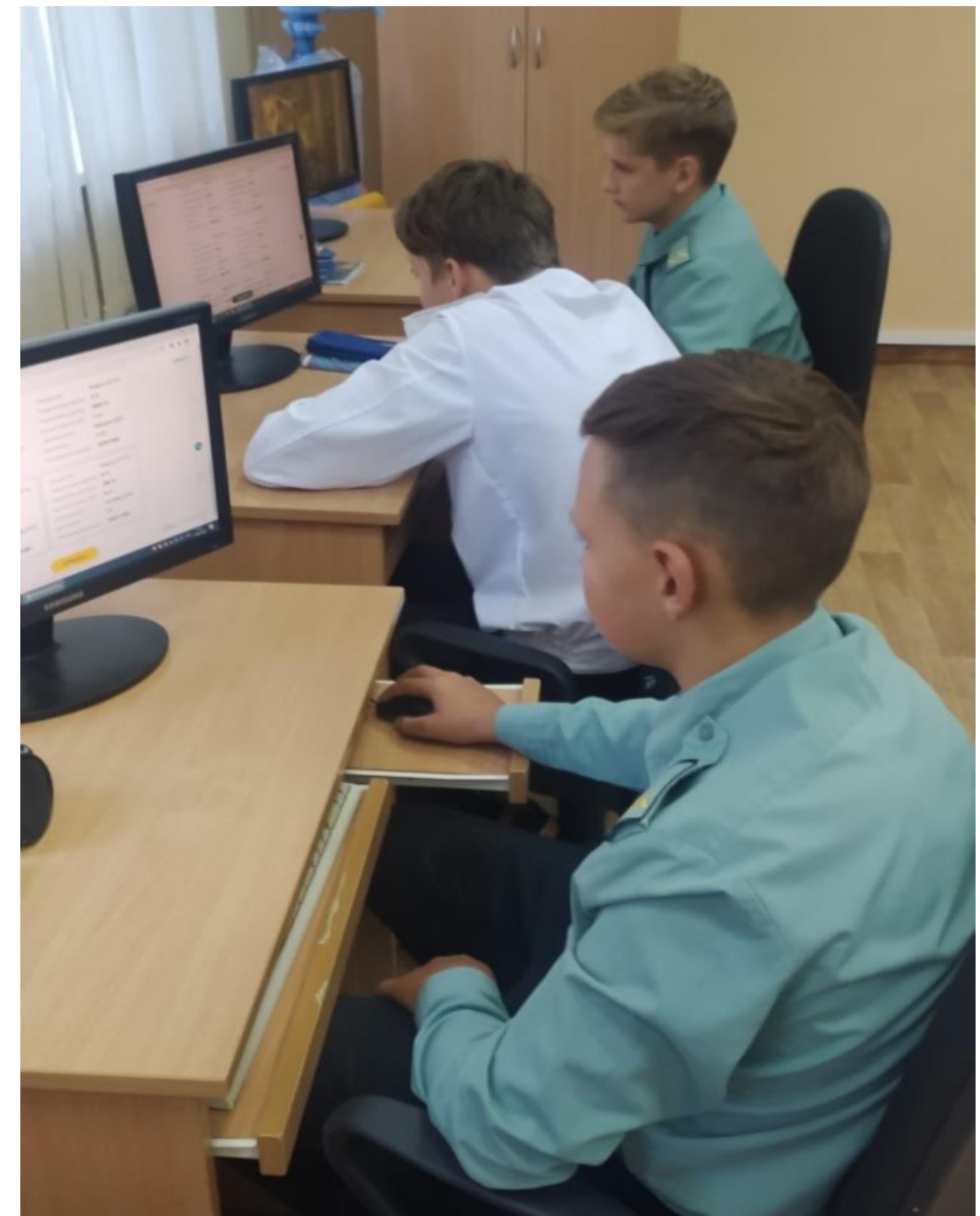
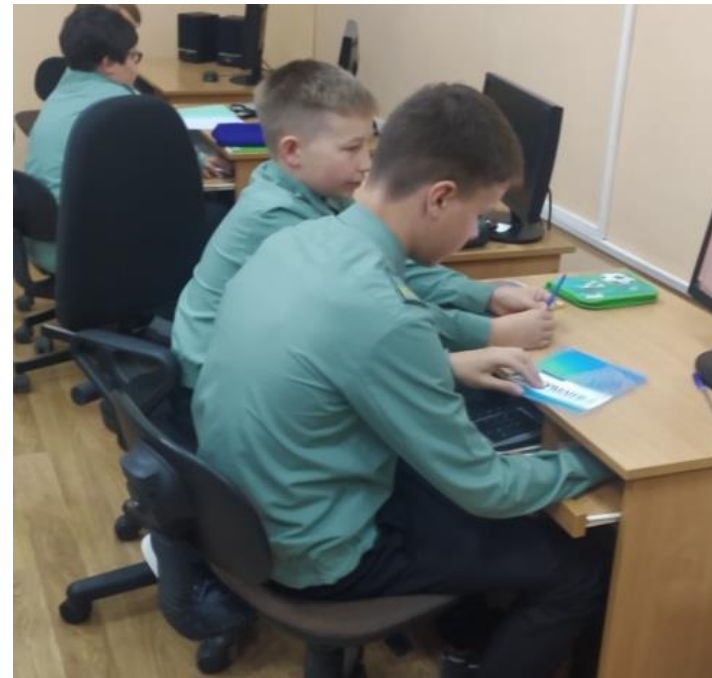
Перезагрузите меню 7 «а» класс

Журнал 7 «а» класса

Фамилия и имя	Успеваемость по занятиям, %										Медаль	Задание	Учебный			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11		
1. Афонин Артем	55	100	100	74	96	90	87	54	17	2	0	1	28	8	67	66
2. Бойко Александр	54	12	46	100	87	80	54			1	0	0	26	7	33	59
3. Васильев Дмитрий	36	46			88	57	73			1	0	0	20	8	3	55
4. Гникий Константин	71	60	100	72	71	66				1	1	0	26	7	16	80
5. Давыденко Владислав	35	66	85	87						0	0	0	15	9	1	56
6. Двойнишников Дмитрий	86	57	39	40						0	0	1	13	8	2	54
7. Жулева Анна	38	66	100	76						1	0	0	18	6	2	67
8. Зотов Александр	50	54	45	66	60	55				0	0	0	25	10	2	55
9. Калинина Алисия	96	84	96	95	100	54	51			2	1	1	33	5	18	83
10. Капралов Артем	38	46	52	88	50	57				0	0	0	20	14	3	51
11. Кащеева Анастасия	58	40	76	53	88	78	29			1	1	1	25	11	8	60
12. Кених Константин	50	60	100	50	14	74	53			1	0	1	24	14	17	65
13. Кондратенко Екатерина	35	0	84	96	50	86	83			0	3	1	36	2	34	62
14. Кудряшова Арина	84	100	100	85	28	50				3	0	0	21	8	32	79
15. Манохина Марина	54	96	50	59	34	67				0	0	1	18	12	17	70
16. Мительский Андрей	46	98	100	80	33	37	54	83	70	1	3	0	27	10	38	74
17. Мордвинов Даниэль	0	0	54	87	39	66	50			0	0	0	16	11	24	31
18. Осьминкин Захар	71	100	20	100	31	57	34	17		2	0	0	15	12	51	69
19. Петропавловская Анастасия	70	24	100	52	72	100	40	100	57	3	0	1	32	8	35	66
20. Поздняков Иван	51	60	98	62	76	66	83	81		0	2	1	33	10	19	75

Яндекс. Информатика. 7 класс

Работа в парах.
Квест «Компьютер для бабушки»



Яндекс. Информатика. 7 класс



Работа в группах.
Игра «Безопасный интернет»

Работа в группах.
Проект «Прорывная технология»

Автоматизированный контроль

Обучающее занятие
с 06.10 08:06 до 16.10 08:30
• Пройдено

Статистика по занятию ⓘ

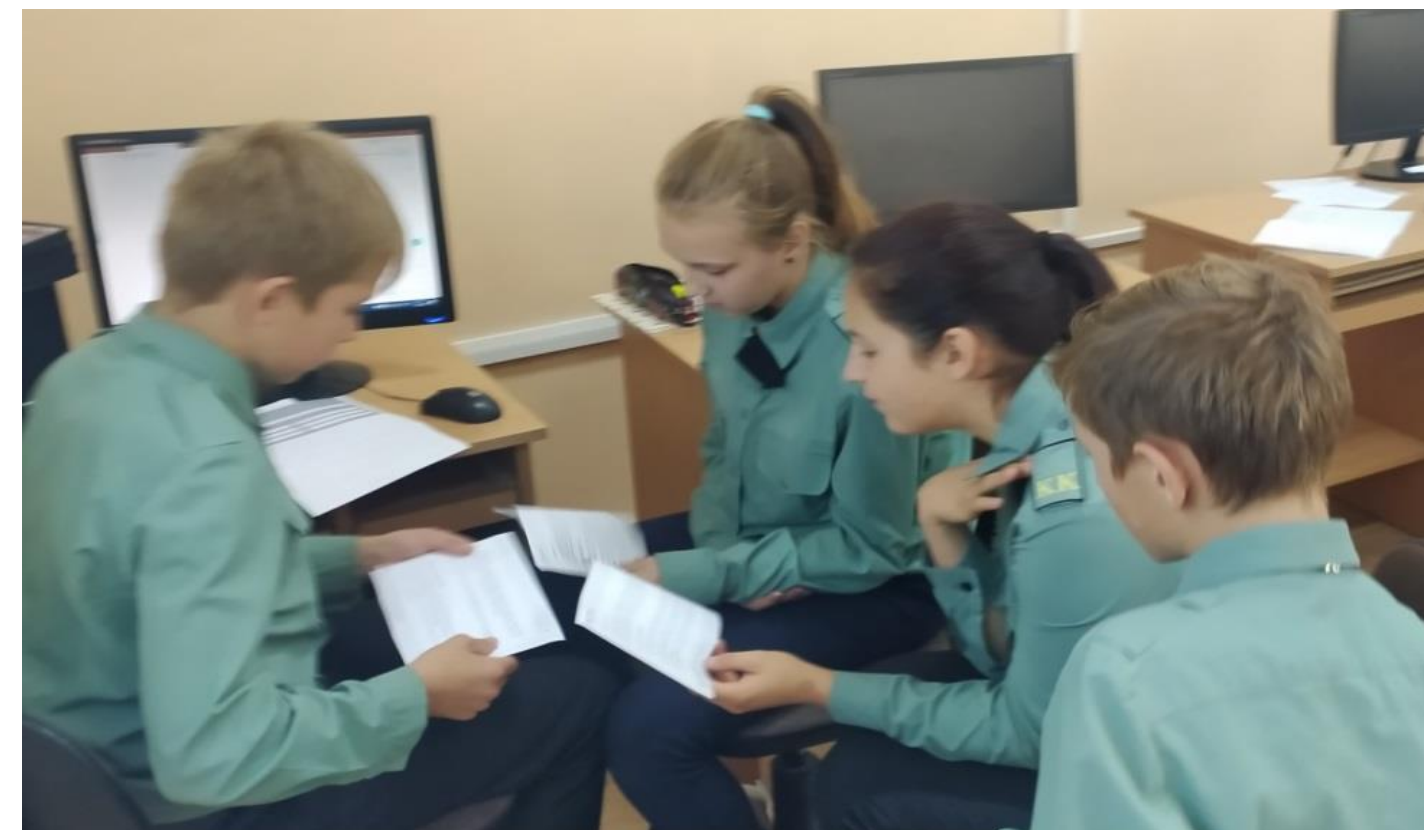
23/28
Учеников приступило к занятию

82%
Средняя успеваемость по занятию

09:44

Занятие завершено

2	Бойко Александр	100
3	Васильев Дмитрий	100
4	Гнитий Константин	—
5	Давыденко владислав	100
6	Жулева Анна	100
7	Зотов Александр	100
8	Калинина Алисия	100
9	Капралов Артем	100
10	Кашеева Анастасия	100
11	Кених Константин	100
12	Кондратенко Екатерина	100
13	Кудряшова Арина	100
14	Манохина Марина	100
15	Мительский Андрей	100
16	Мордвинов Даниэль	100
17	Осьминкин Захар	100
18	Петропавловская Анаста...	100





Внеурочная деятельность

Школьники Калининградской области смогут «потрогать профессии руками» благодаря проекту «Билет в будущее»

Занятия по робототехнике



ПроеКТОрия «Большая стройка»

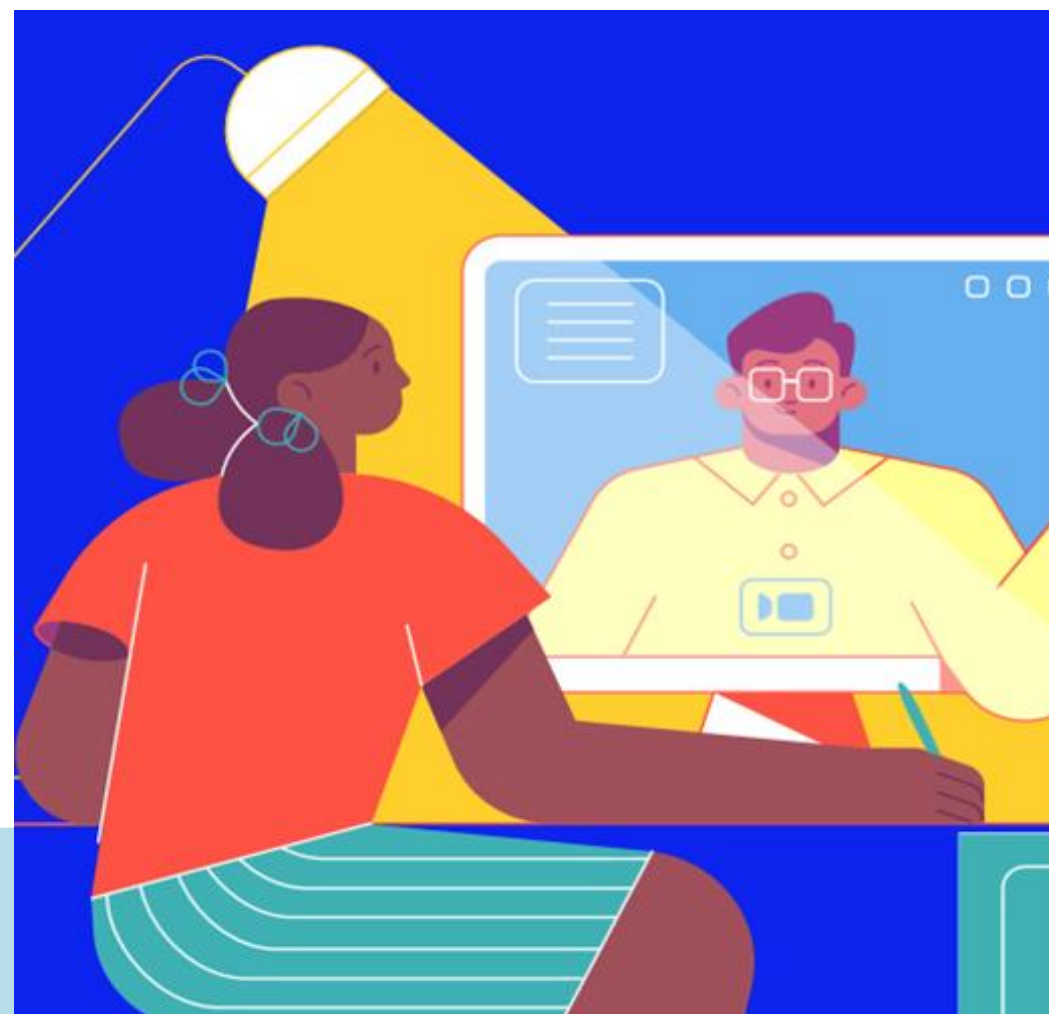
Внеурочная деятельность

16 октября проводился
день IT профессий



16 октября 20 учащихся нашей школы приняли участие во всероссийском конкурсе "КИТ - компьютеры, информатика, технологии".

Ребята выполнили по 26 заданий 3х уровней сложности. Отметим, что задания были трудные, но интересные.



Сертификат

участника Международной
профориентационной акции
«День IT-знаний – 2020»

выдан
МБОУ СОШ № 6 г.Балтийска,
Балтийск

Внеурочная деятельность

УРОК ЦИФРЫ.РУ



ТЕКУЩИЙ УРОК

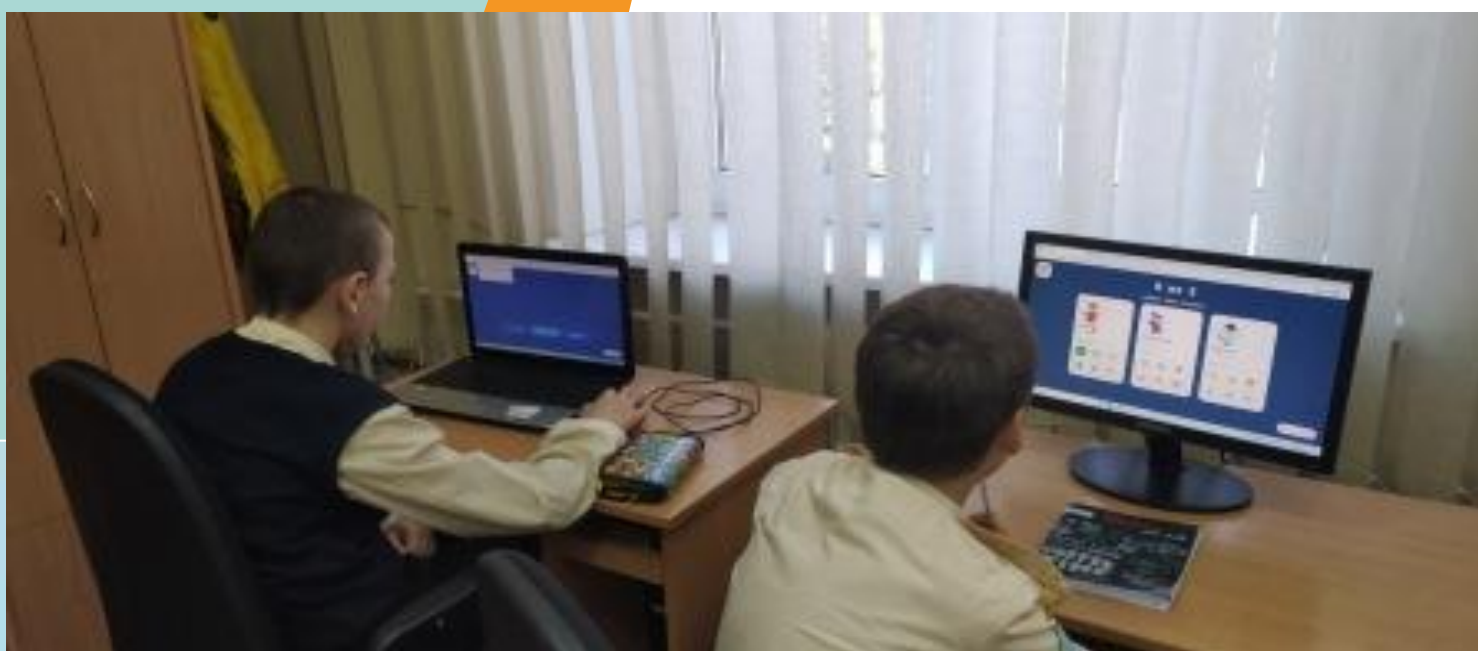


Искусственный интеллект и машинное обучение

ДАТА ПРОХОЖДЕНИЯ: 14-27 Сентября 2020
ПРОХОЖДЕНИЙ: 10 454

[Подробнее](#) [Материалы к уроку](#)

ТРЕНАЖЕРЫ:
1-4 класс
8-11 класс



Уроки Цифры:

- ✓ «Искусственный интеллект и машинное обучение (14 – 27 сентября 2020 г.) – 32 участника
- ✓ «Нейронные сети и коммуникации» (23 ноября - 13 декабря) – 56 участников



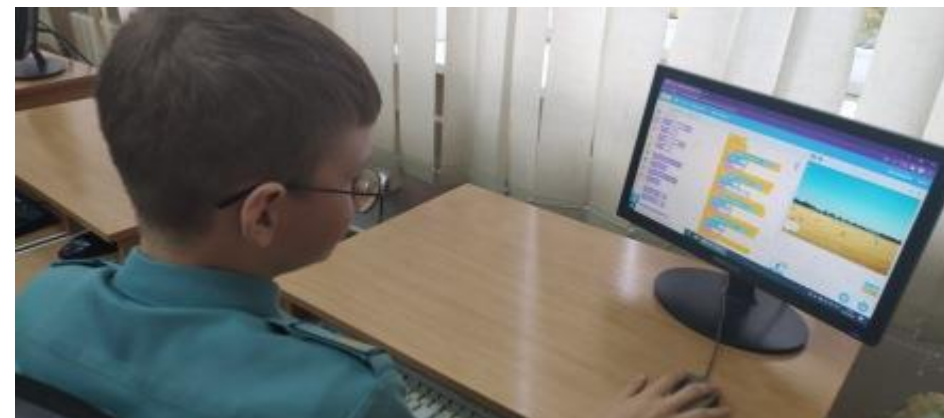
Внеурочная деятельность

С 26 ОКТЯБРЯ В ШКОЛЕ РАБОТАЛ
МОБИЛЬНЫЙ КВАНТОРИУМ

Занятия проводились в 5а, 6аб, 7а классах (104 учащихся)

Предметы:

- промышленный дизайн
- робототехника
- Виртуальная, дополненная реальность



Внеурочная деятельность



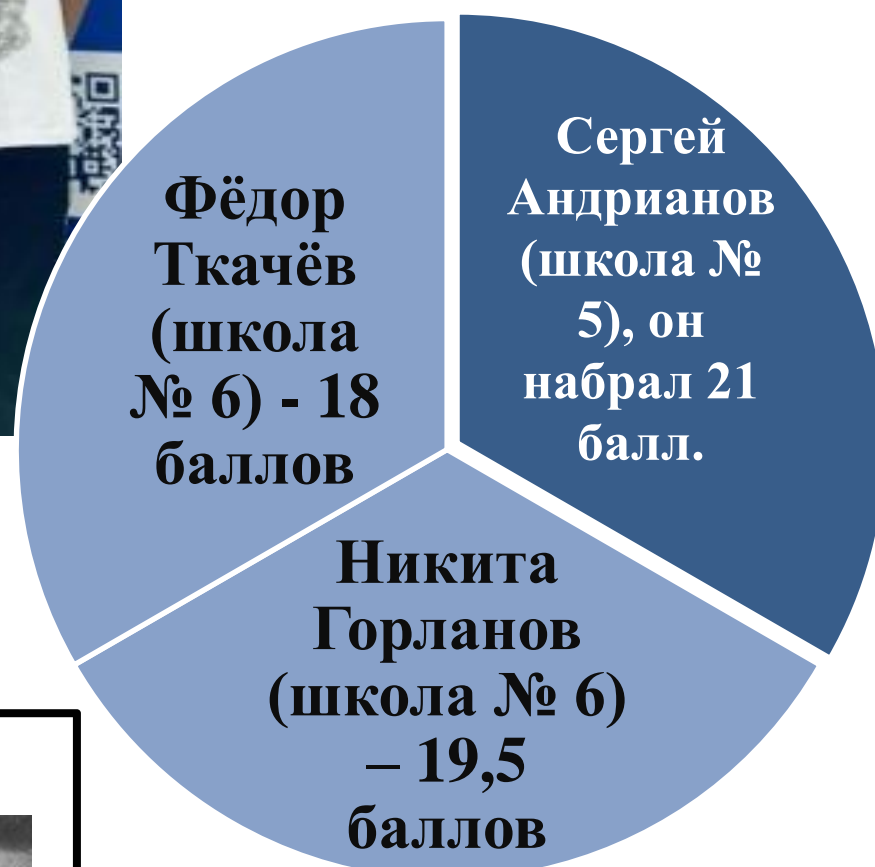
Внеурочные занятия по программированию на портале УЧИ.РУ для учащихся начальной школы в каникулярные дни

Внеклассная работа. Калейдоскоп дел



12 декабря прошел VI Областной добровольческий форум квиз «Держи пять!» и команда Волонтеров Победы «ДОБРОвольцы» школы №6 города Балтийска заняла 1 место!

24 октября Кадеты школы сразились в интеллектуальной игре «Россия морская держава»



Балтийские школьники среди победителей областной интернет-викторины «По дороге познания мира»



3 декабря, в «День неизвестного солдата», в год памяти и славы учащиеся МБОУ СОШ № 6 приняли участие в международной on-line акции «Тест по истории Великой Отечественной войны»

Внеклассная работа. Калейдоскоп дел



**12 декабря
2020 года**

**пятая
общенациональная
акция**



**"Всероссийский
тест на знание
Конституции
РФ".**

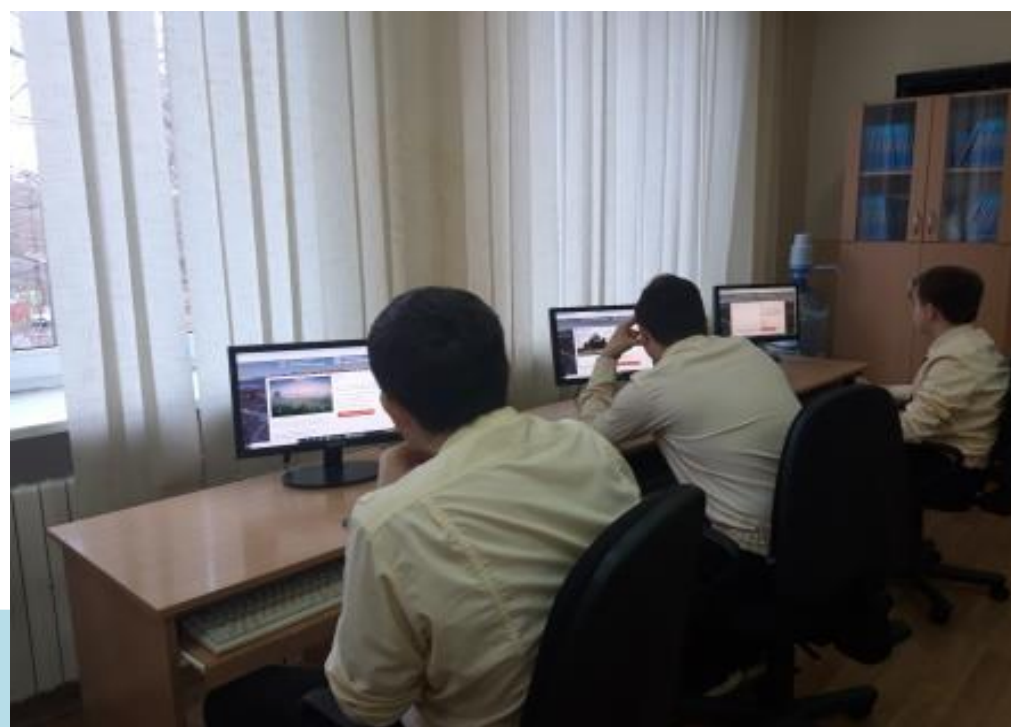


Внеклассная работа. Калейдоскоп дел

Всероссийский экологический диктант «Экодиктант 2020»



Обучающиеся 8-11 классов приняли участие онлайн в просветительской акции Русского географического общества «Географический диктант-2020»



Внеклассная работа. Калейдоскоп дел



9 декабря

День Героя Отечества



9 декабря

Патриотический форум

Международный исторический квест «За пределами» (посвящен Нюрнбергскому процессу)

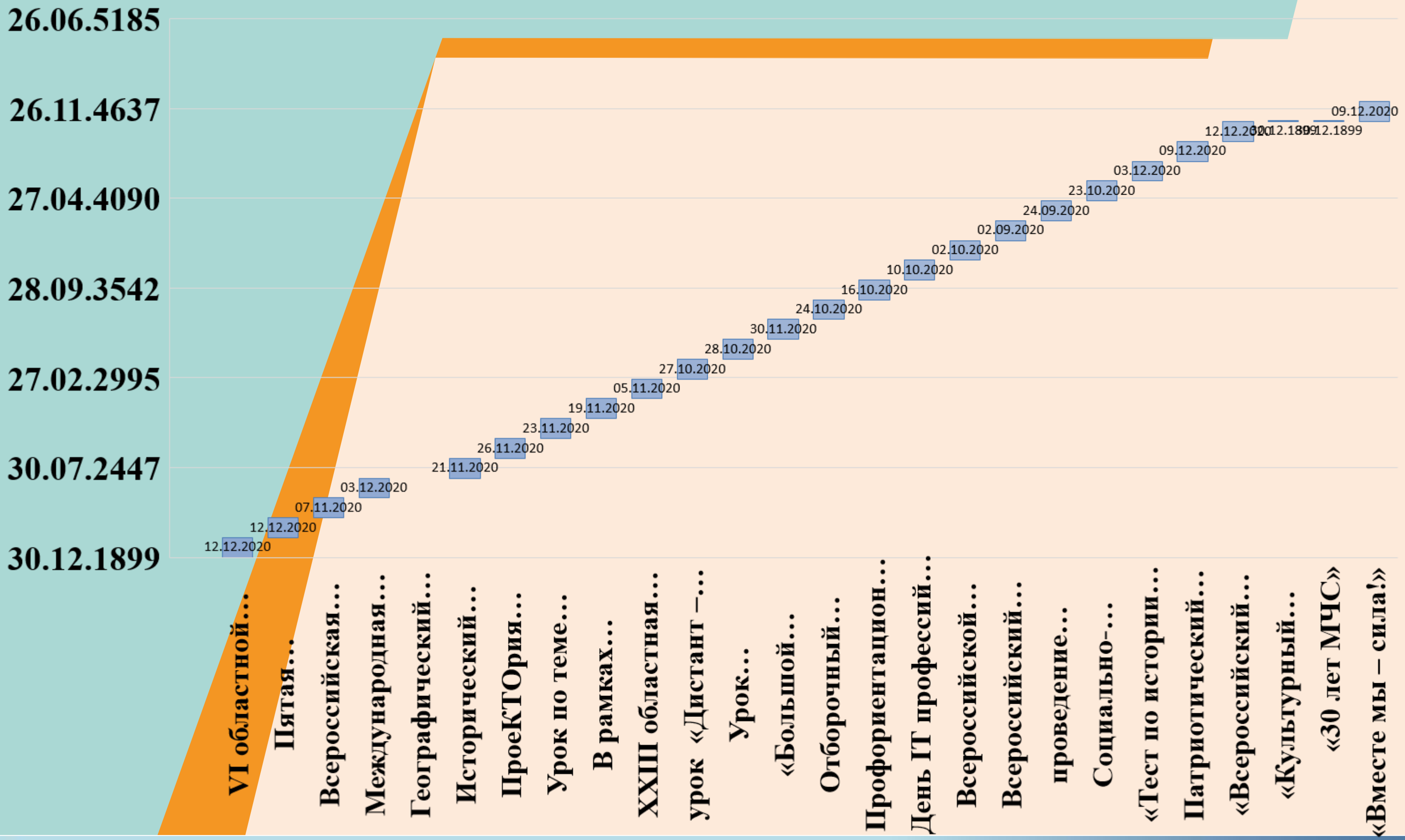


9 декабря

викторина

Занятость кабинетов ЦОС во внеурочной деятельности

Заголовок диаграммы



Увеличить Уменьшить Итог

Использование IT-кабинетов для участия педагогов в вебинарах и видеоконференциях

С 1 сентября по 25 декабря 2020 г. педагоги школы приняли участие в 42 вебинарах и видеоконференциях, в том числе, на платформе ИКОС

