

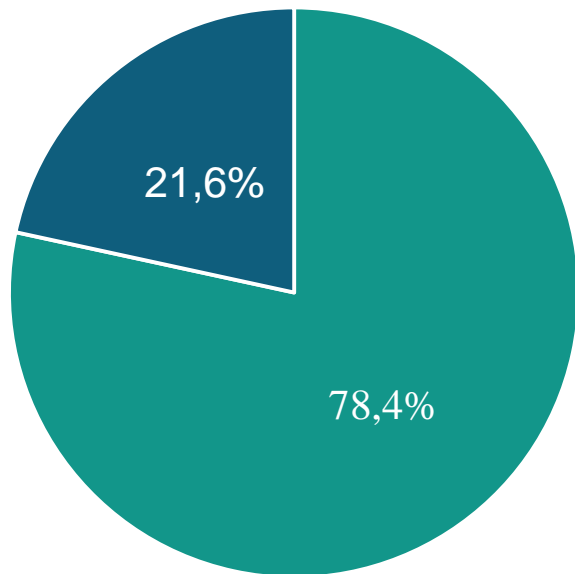


«ЯКласс в достижении результатов национального проекта «Образование»

Девяткова Алёна Александровна,
региональный представитель «ЯКласс»
в Тюменской области
devyatkova@yaklass.ru



Количество педагогов в регионе



- Использующих ЦОР "ЯКласс"
- Не зарегистрированных на ЦОР "ЯКласс"

С 1 сентября 2021 года до 1 июня 2022 года ЦОР «ЯКласс» www.yaklass.ru активно использовали в своей деятельности **педагогов — 6 598** Что составляет 78 % от общего количества педагогов в регионе.

С помощью функционала «Проверочные работы» любой педагог сможет развить свою общепедагогическую и предметно-педагогическую цифровую компетентность по следующим направлениям:



Летний задачник



Всероссийские
проверочные
работы



Основной
государственный
экзамен



Единый
государственный
экзамен



Алгебра



Геометрия



Математика



Информатика



Биология



Физика



География



Химия

I. Урочная работа по учебному плану:

проведение диагностических, проверочных, самостоятельных, контрольных работ, зачетов, выдача домашних работ и т. д.; использование современных способов оценивания в условиях новейших технологий онлайн-обучения — система «ЯКласс» автоматически проверяет результаты учащихся, предоставляет отчет и рекомендует оценку, которую можно записать или перенести в электронный или бумажный журнал.

II. Внеурочная индивидуальная работа с учащимися:

возможность формировать индивидуальные траектории обучения, выдавать учащимся задания разного уровня сложности в зависимости от их индивидуальных способностей.

III. Работа по подготовке и обеспечению учебного процесса:

подготовка заданий для учащихся;
проверка домашних и контрольных работ.

IV. Мотивационная работа:

мотивирование учащихся;
включение в работу каждого учащегося в классе.

Использование ЦОР «ЯКласс» педагогами Тюменской области

В 2021–2022 учебном году обучающиеся решили 1 132 265 проверочных работ от педагогов региона. Больше всего проверочных работ педагоги выдают по предметам: **математика, алгебра, биология и физика**. На графике представлен рейтинг образовательных организаций по количеству отправленных работ:

Рейтинг образовательных организаций по количеству отправленных работ на ЦОР "ЯКласс"

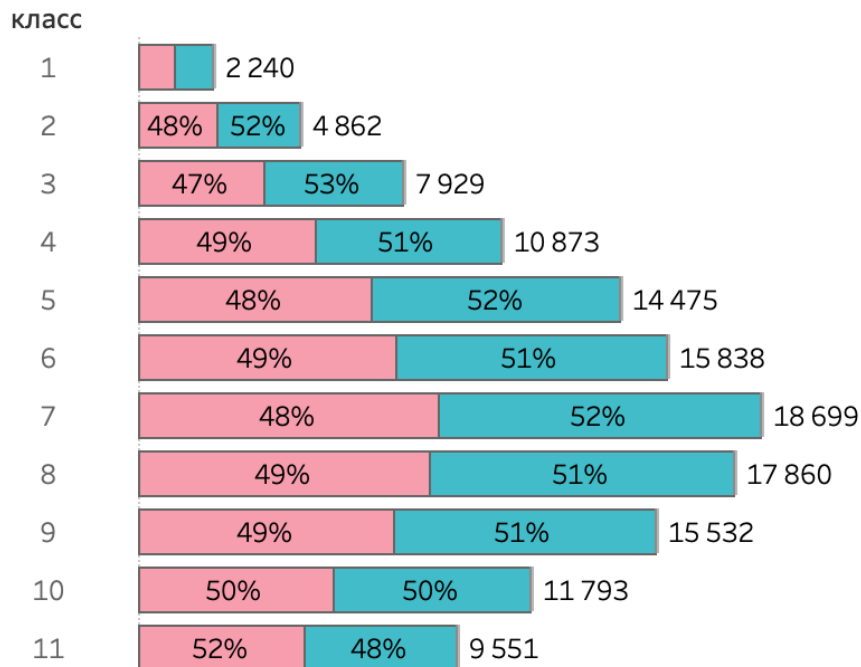


Самыми активными по количеству отправленных проверочных работ стали педагоги школы МАОУ СОШ № 88 г. Тюмень

Использование ЦОР «ЯКласс» учащимися Тюменской области

В 2021–2022 учебном году на ЦОР «ЯКласс» активно работают **129 796 обучающихся**. Платформа предоставляет возможность **самостоятельного изучения верифицированных образовательных материалов** по школьной программе. На графике представлено соотношение школьников по полу в разрезе классов.

Кол-во обучающихся по классам



За 2021–2022 учебного года совокупно все **обучающиеся** региона провели на платформе «ЯКласс» 209 484 часов и решили более 6 284 525 интерактивных заданий. **Любимые предметы** обучающихся Тюменской области на платформе «ЯКласс»: математика, алгебра, окружающий мир, биология, география.

ЯКласс 500+



Министерство просвещения РФ в 2020 году запустило проект «500+» под лозунгом «**Важен каждый ученик**»

Стал частью федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», проект «500+» призван оказать содействие в достижении глобальной цели, обозначенной в Указе Президента, по **вхождению России в число 10 стран-лидеров по качеству общего образования.**



Название проекта «**500+**» отражает задачу достижения функциональной грамотности в каждой школе, то есть достижение школой уровня подготовки учеников, соответствующего баллам выше 500 по шкале PISA.

Цели проекта


Внедрение цифрового ресурса

- с целью повышения качества обучения через системную работу на нем
- как рабочего инструмента в педагогическую практику учителя,
- как систему мониторинга качества обучения для администрации школы.


Задачи проекта:

- Восполнение пробелов в знаниях обучающихся.
- Закрепление текущего материала в современном формате.
- Дополнительный инструмент подготовки к оценочным процедурам.
- Индивидуализация обучения, возможность работы с детьми с ОВЗ.

Описание проекта



Выбор школ с низкими образовательными результатами, ранее не работавших с ЯКласс, для адресной помощи



Полное обучение и сопровождение педагогов и администрации школ



Расширенный доступ к ресурсу

Статистика

1 этап

- 38 образовательных учр. подали заявки на участие в проекте «500+»

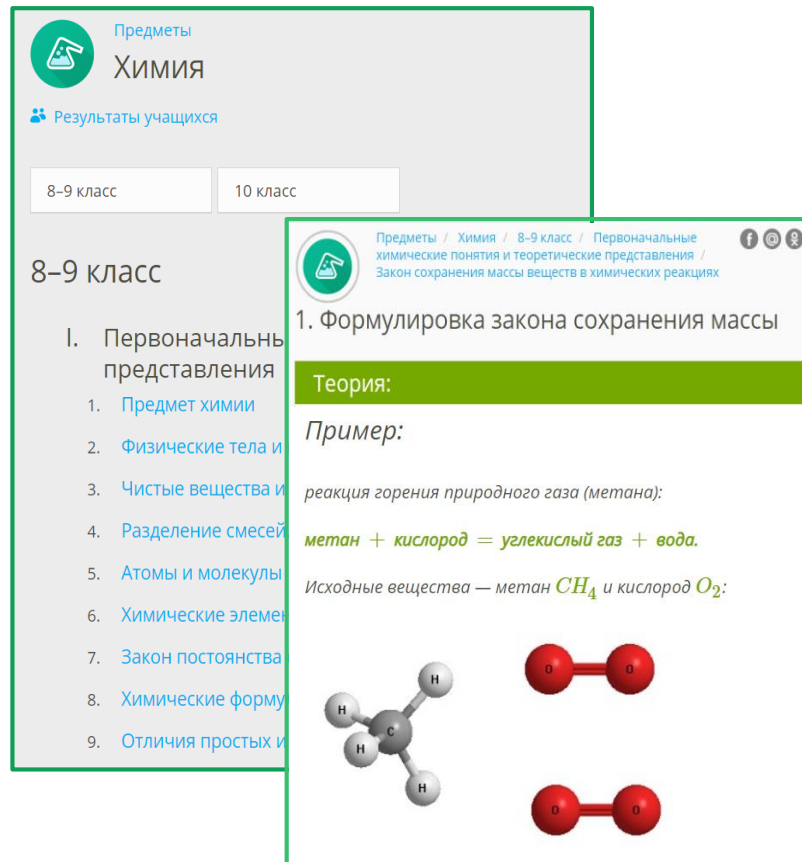
2 этап

- 16 школ участников выполнили условие первого этапа (регистрация пед.состава и учеников)

3 этап

- 4 школы приняли участие в ЯКласном марафоне «Я создаю свой Успех»

- Полный доступ ко всем предметам и расширенным функциям системы:
 - Теория
 - Задания (вариативные)
 - Тесты для самопроверки
 - Дополнительные материалы
- Сертификаты участникам, подтверждающие инновационную деятельность.
- Возможность продления доступа при активной работе.



Предметы
Химия

Результаты учащихся

8-9 класс 10 класс

8-9 класс

1. Первоначальные представления

1. Предмет химии

2. Физические тела и вещества

3. Чистые вещества и смеси

4. Разделение смесей

5. Атомы и молекулы

6. Химические элементы

7. Закон постоянства состава

8. Химические формулы

9. Отличия простых и сложных веществ

Предметы / Химия / 8-9 класс / Первоначальные химические понятия и теоретические представления / Закон сохранения массы веществ в химических реакциях

1. Формулировка закона сохранения массы

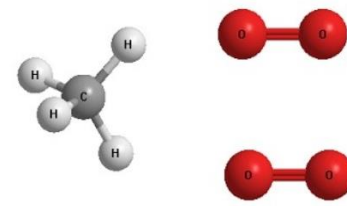
Теория:

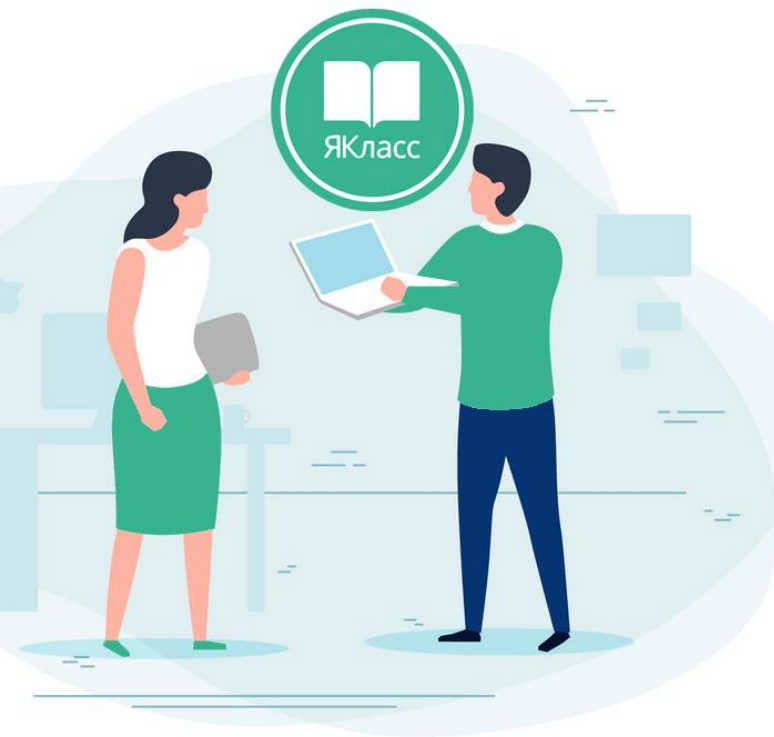
Пример:

реакция горения природного газа (метана):

метан + кислород = углекислый газ + вода.

Исходные вещества — метан CH_4 и кислород O_2 :





СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Подготовка к уроку (актуально при дефиците кадров)

- Теоретический материал по всем темам.
- Видео-уроки по некоторым предметам.
- Алгоритмы эффективного решения заданий ОГЭ, ЕГЭ, ВПР.

Работа на уроке (если есть тех. возможность)

- Готовые презентации теории на уроке
- Проведение фронтальных опросов на уроке

Выдача домашних заданий

- Гибкое формирование проверочных работ:
 - включение заданий для повторения
 - включение экзаменационных заданий
 - индивидуализация и работа с детьми с ОВЗ
- Диагностические работы
- Автоматическая проверка



СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Задания от учителя

- Подготовка к выполнению домашнего задания: теория + задания по теме.
 - Выполнение домашнего задания на платформе (у каждого свой вариант).
 - Разбор своих ошибок, возможность повторить работу (если учитель дал несколько попыток).
-

Самостоятельная работа

- Восстановление пробелов в знаниях - доступ к базе за предыдущие классы
 - Использование дополнительных материалов: видеоуроки, интерактивные задания и т.п.
 - Тренажеры для подготовки к оценочным процедурам.
 - Мотивация: баллы в ТОП-ЯКласс.
-



Обучение «ЦОС» и базовый функционал ресурса ЯКласс
Проведено 3 семинара.



Опыт школ и преподавателей с высокими образовательными результатами
Проведено 5 семинаров.

Срок проведения 11.11.21–01.06.22 : **8 месяцев**
Всего практических семинаров: **11**
Марафон «Я создаю свой Успех»: **250 учеников**

Участники:

16 школ

241 учитель

1929 учеников



Работа с психологом-педагогом и руководством школ с высокими образовательными результатами
Проведено 3 семинара.

Статистика по количеству выданных проверочных работ

241 учитель

915 проверочных работы
выдано за период проекта

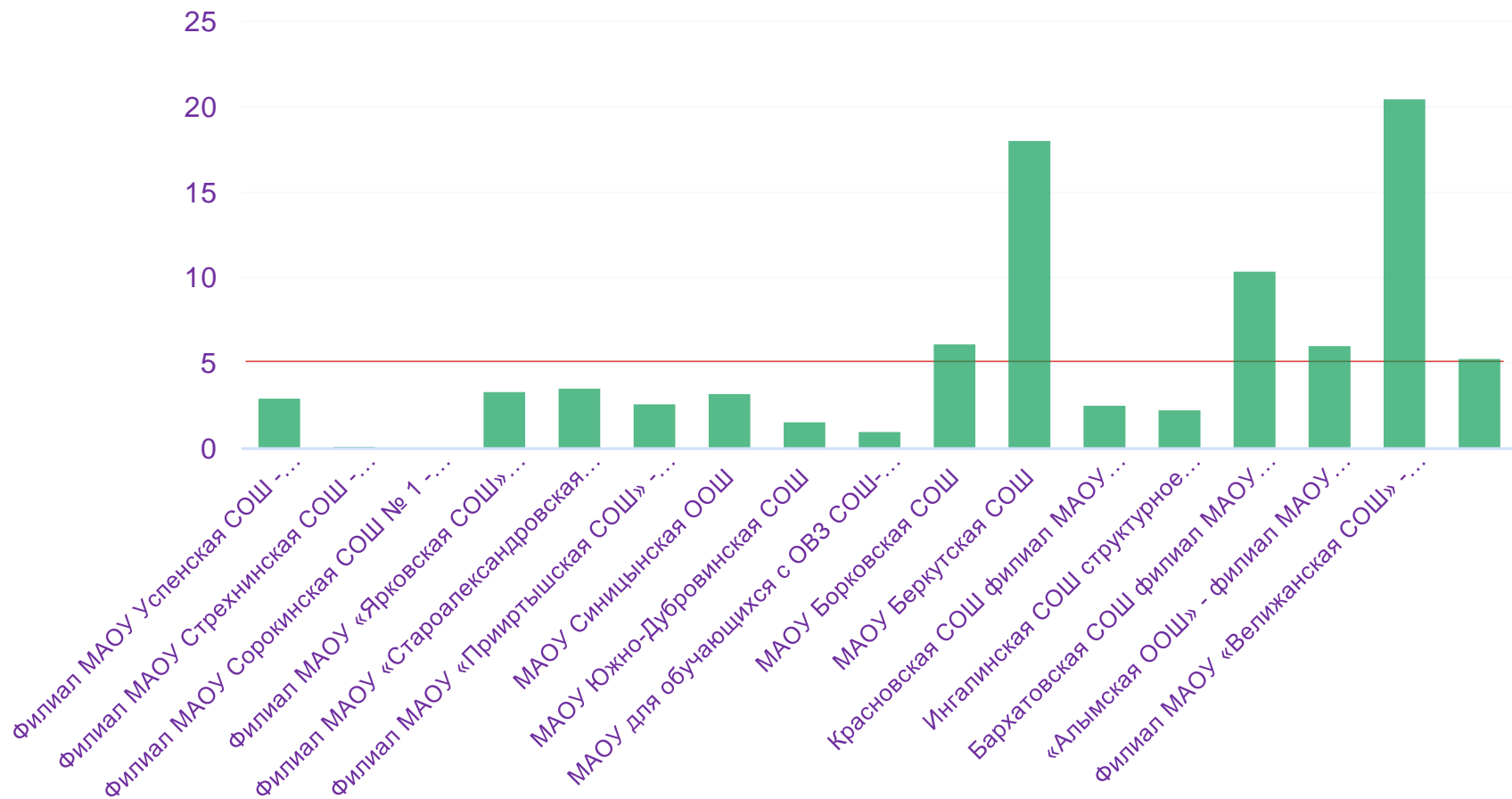
4 проверочных работ в
среднем выдал каждый
учитель

3837 раз обучающиеся
решили эти проверочные
работы

Кол-во выданные проверочных работ



Среднее количество проверочных работ на 1 учителя



Статистика по количеству решенных заданий и баллов

1 929 обучающихся

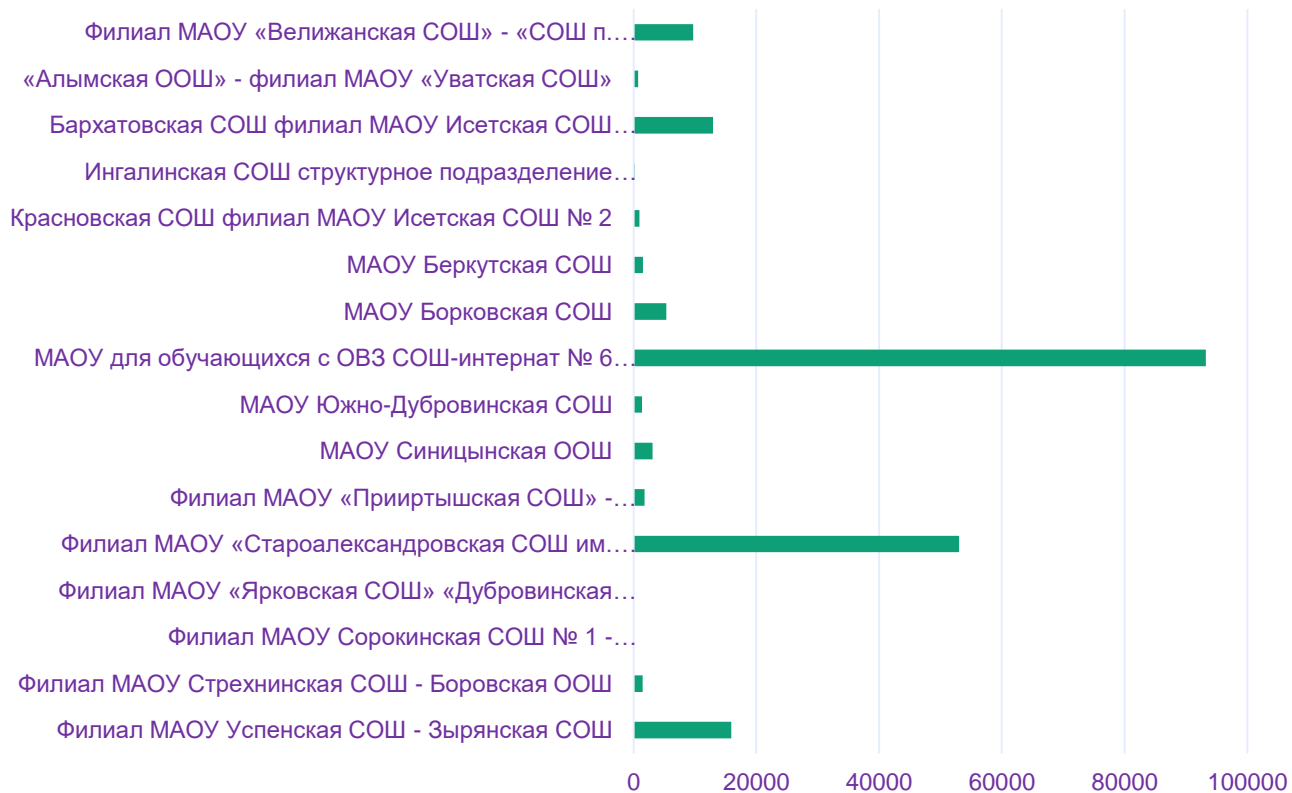
83 196 балла

201 342 заданий

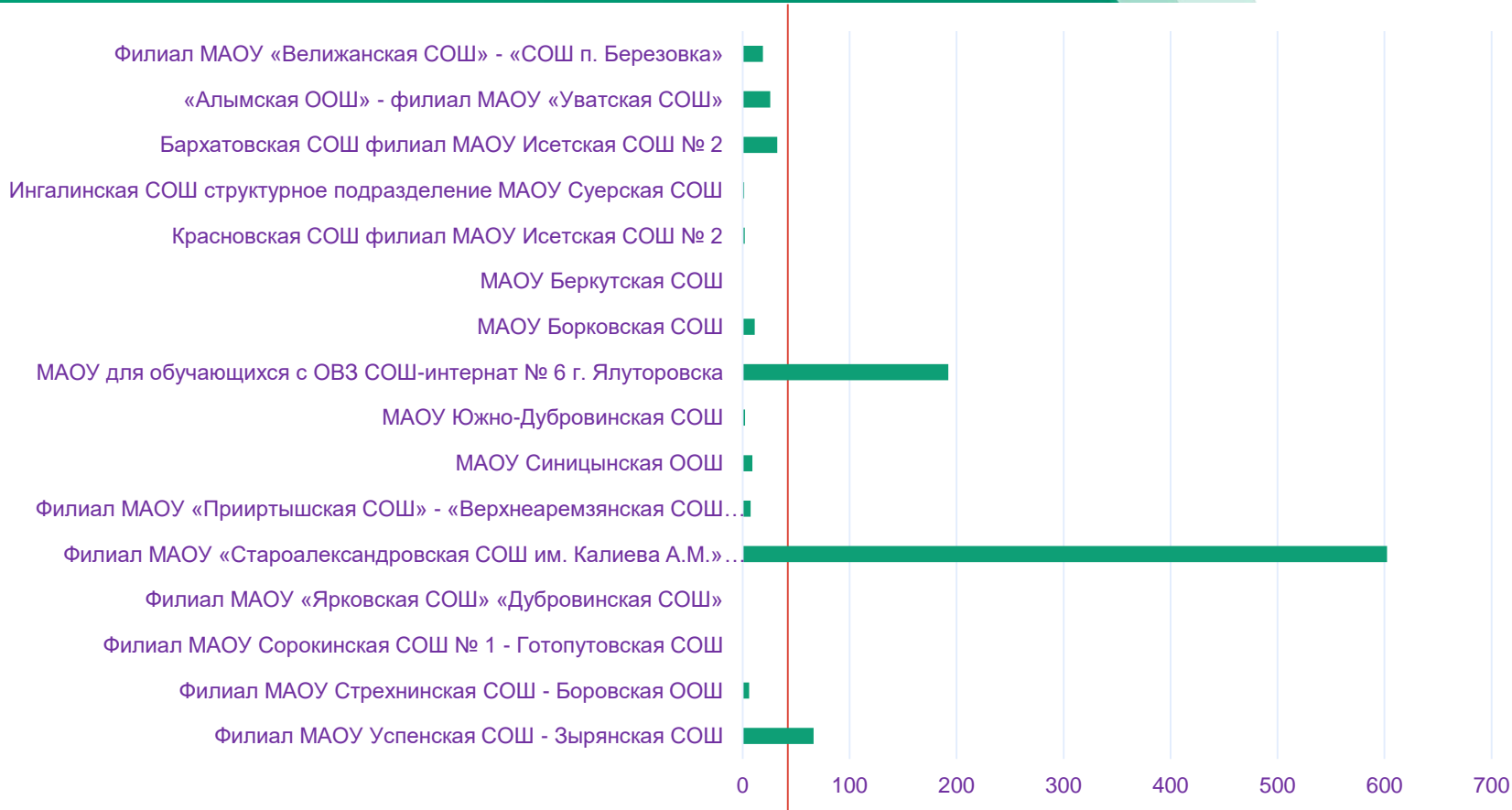
44 балла в среднем
заработал каждый
обучающийся

104 задания в среднем
решил каждый обучающийся

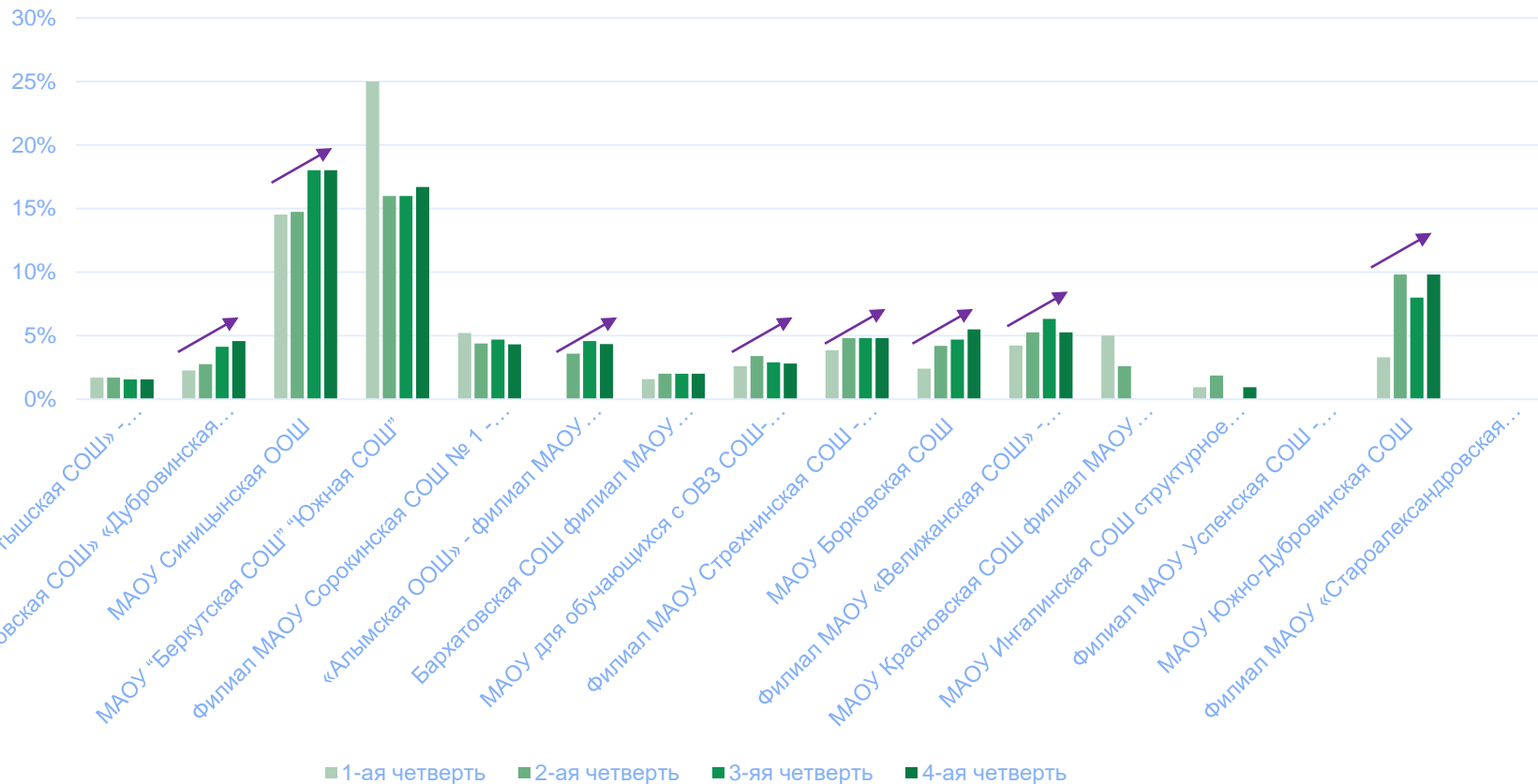
Кол-во решенных заданий



Среднее количество баллов на 1 обучающегося

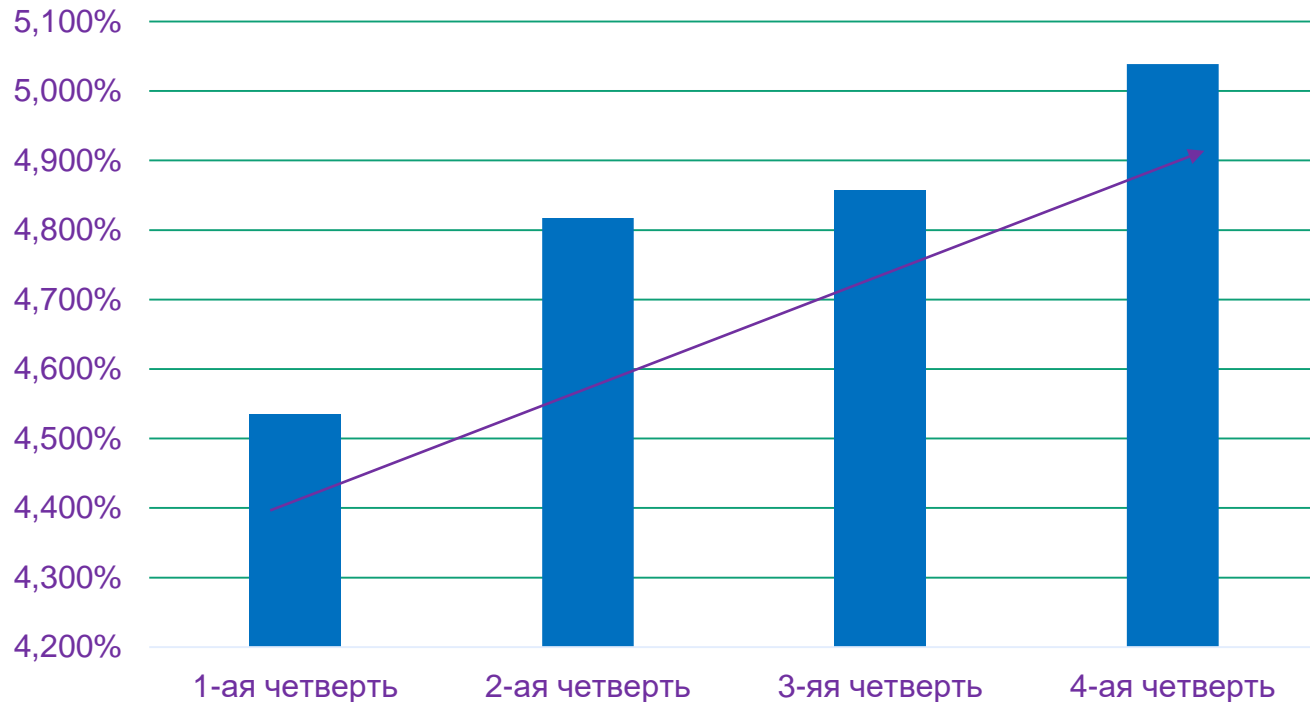


% обучающихся на «отлично»



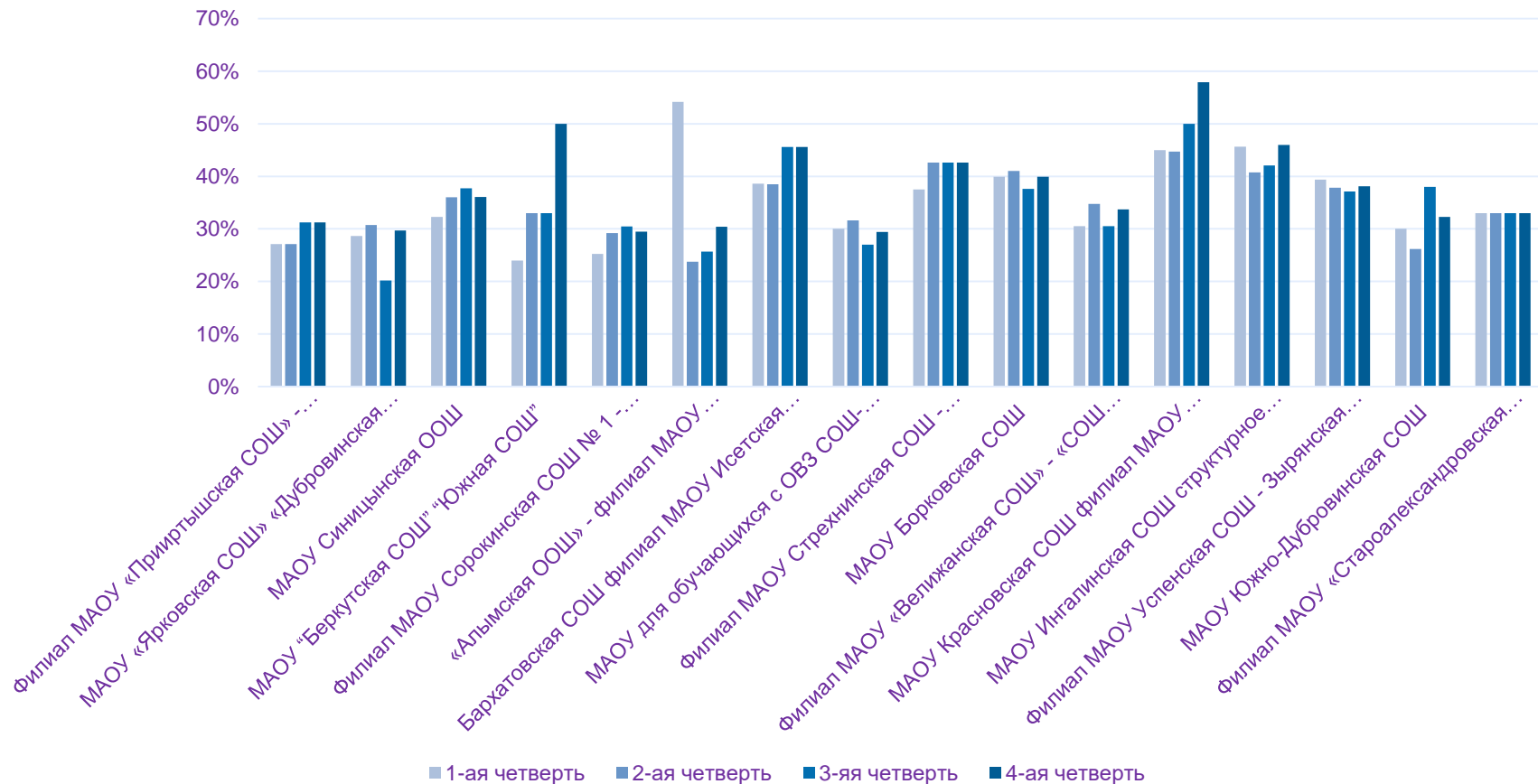
% обучающихся на «отлично»

Процент обучающихся на "5"



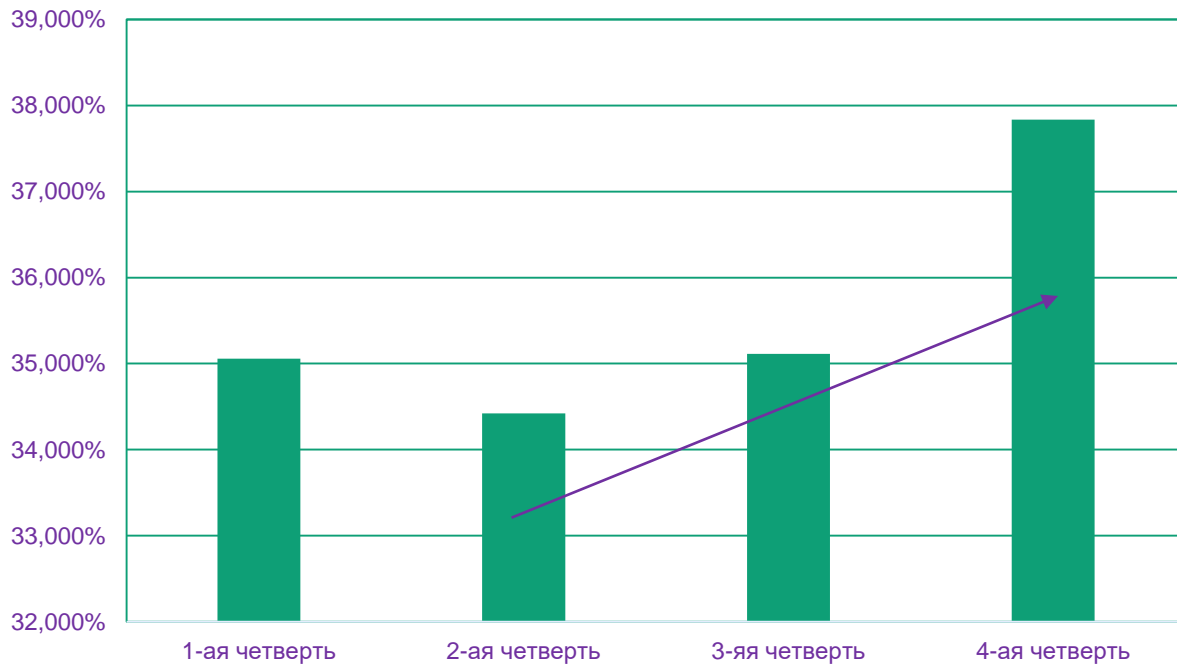
Прямая корреляция
от кол-ва выданных
проверочных работ

% обучающихся на «хорошо»



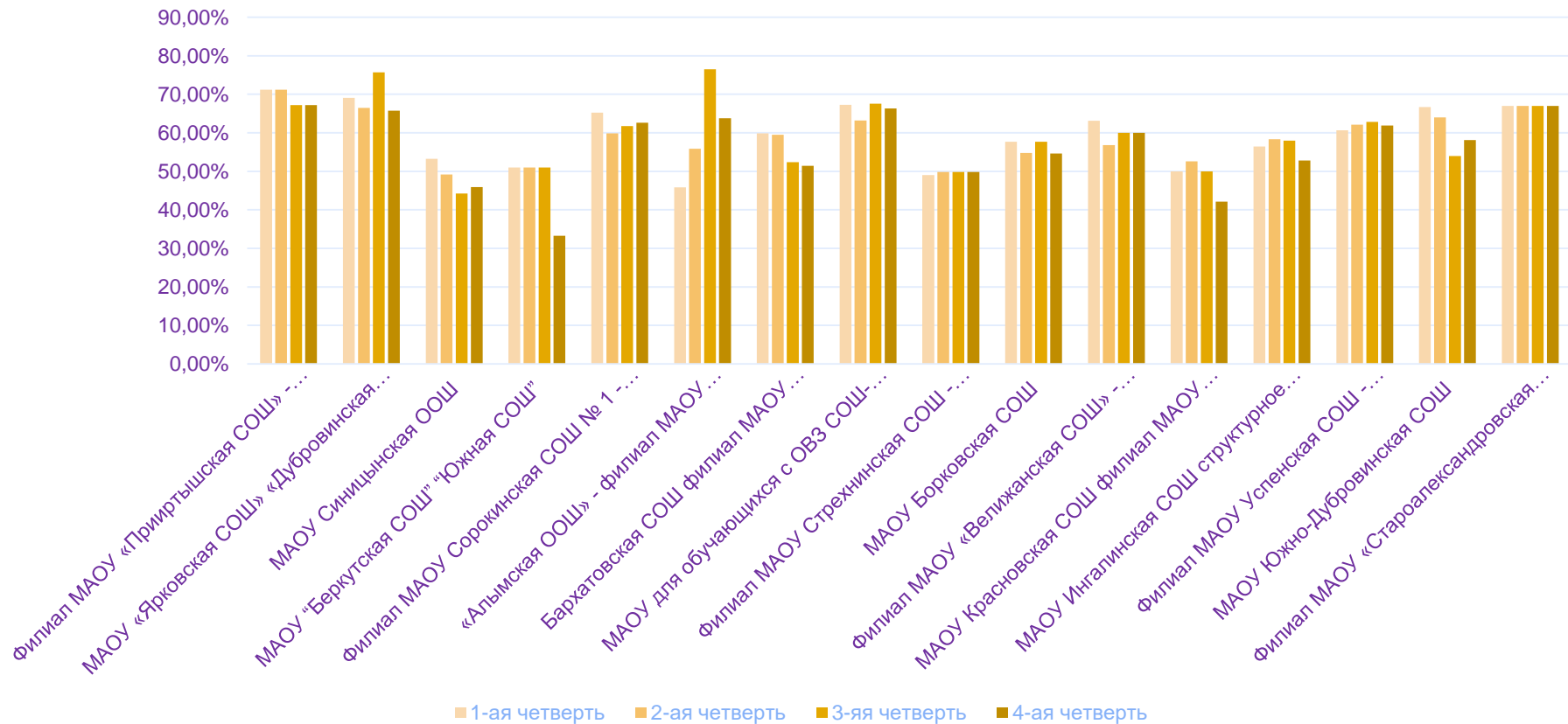
% обучающихся на «хорошо»

Процент обучающихся на "4"



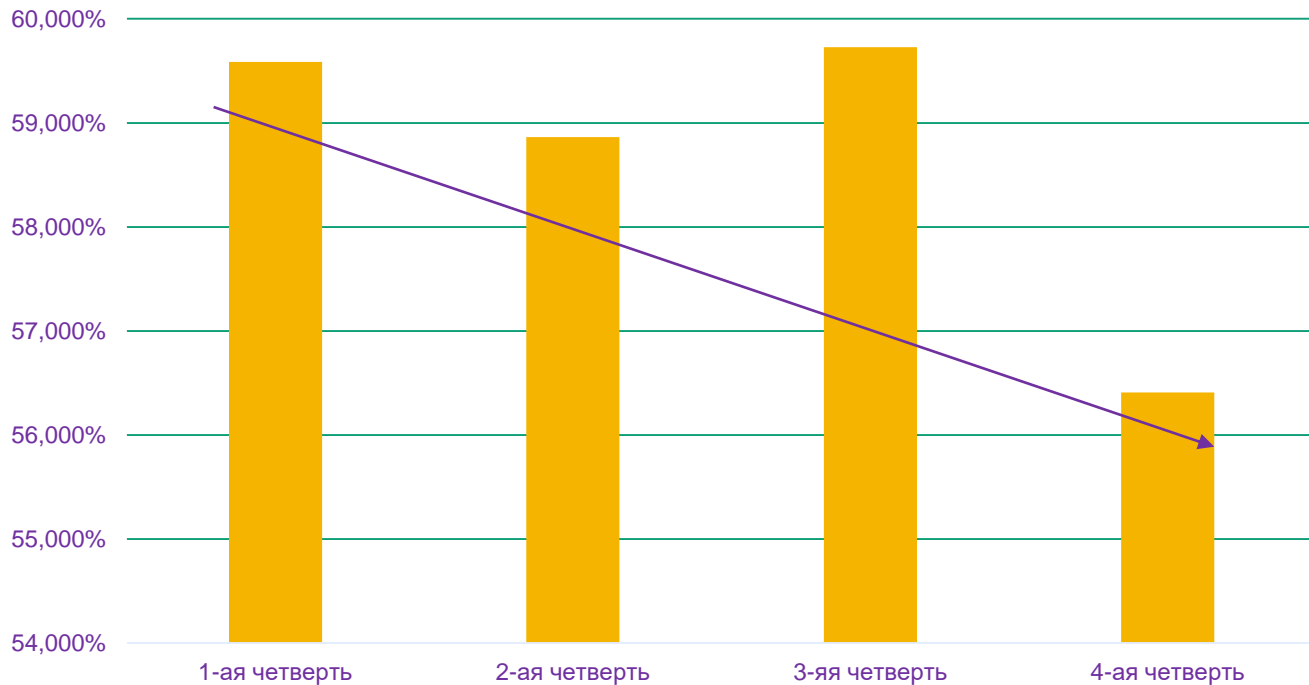
Прямая корреляция
от кол-ва выданных
проверочных работ

% обучающихся на «удовлетворительно»



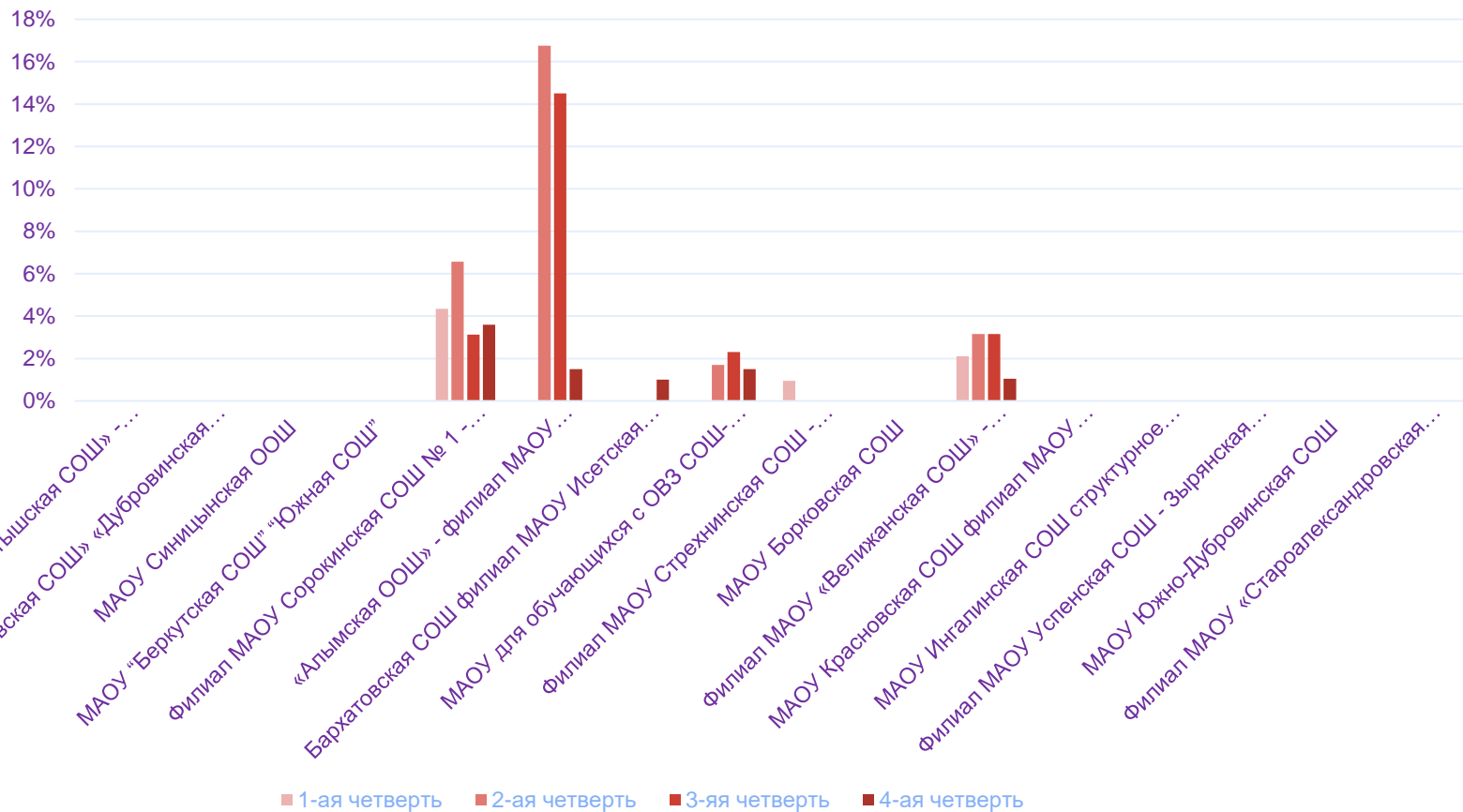
% обучающихся на «удовлетворительно»

Процент обучающихся на "3"

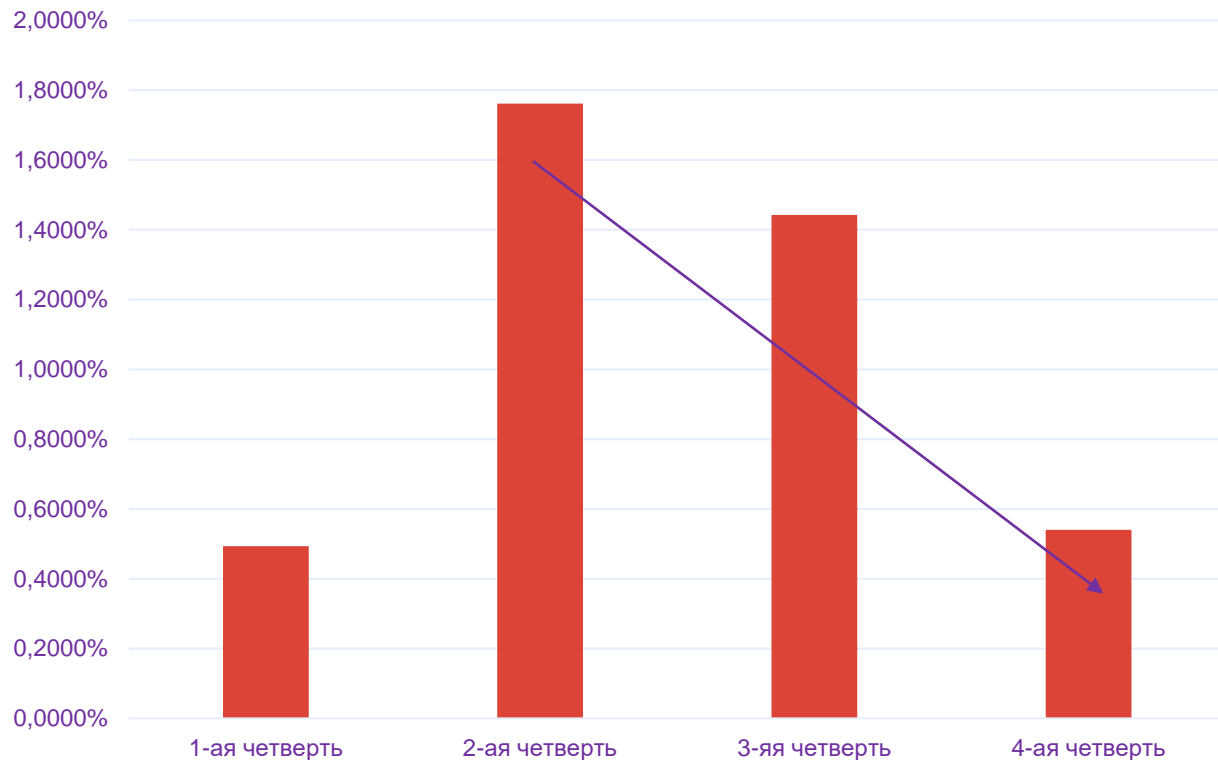


Прямая корреляция
от кол-ва выданных
проверочных работ

% обучающихся на «неудовлетворительно»



% обучающихся на «неудовлетворительно»



Прямая корреляция
результатов от кол-ва
выданных проверочных
работ

Доля обучающихся на «неудовлетворительно» в среднем **уменьшилась в 1,6 раз.**

Порядок участия в Марафоне «Я создаю свой Успех»!

Победителем Конкурса в номинации **«ЯКлассная школа»** станет самая активная школа по суммарному количеству баллов, набранными обучающимися всей школы за верно решенные задания в ТОПе порталам во время конкурса. Самая активная школа выбирается путем подсчета средневзвешенного числа баллов на количество зарегистрированных детей в школе.

Победителем Конкурса в номинации **«ЯКлассный класс»** станет самый активный класс, чьи обучающиеся наберут наибольшее количество баллов за верно решенные задания в ТОПе портала.

Победителем Конкурса в номинации **«ЯКлассный ученик»** станет самый активный ученик, набравший наибольшее количество баллов за верно решенные задания в ТОПе портала.

Все учителя, принявшие участие в конкурсе, будут отмечены дипломами участника. Лучшие - благодарственными письмами.



ЯКлассная школа марафона «Я создаю свой Успех»

	Школа	Кол-во учеников	Кол-во баллов	Средневзвешенное
1	Филиал MAOY Староалександровская СОШ им. Калиева А. М. Карбанская ООШ им. Неатбакова Х. А.	11	9342	849
2	Филиал MAOY Прииртышская СОШ - Верхнеаремзянская СОШ им. Д. И. Менделеева	16	413	26
3	MAOY Южно-Дубровинская СОШ	8	114	14
4	Филиал MAOY Гагаринская СОШ — Синицынская ООШ	29	389	13

ЯКлассный класс марафона «Я создаю свой Успех»

	Школа	Класс	Буква	Кол-во баллов (класс)	Кол-во учеников в классе	Средневзвешенное
1	Филиал MAOY Староалександровская СОШ им. Калиева А. М. Карбанская ООШ им. Неатбакова Х. А.	6	нет	3618	3	1206
2	Филиал MAOY Староалександровская СОШ им. Калиева А. М. Карбанская ООШ им. Неатбакова Х. А.	8	нет	5724	7	818
3	Филиал MAOY Прииртышская СОШ - Верхнеаремзянская СОШ им. Д. И. Менделеева	7	В	378	7	809

ЯКлассный ученик марафона «Я создаю свой Успех»

	Имя	Фамилия	Школа	Класс	Буква	Баллы
1	Руслан	Тепляев	Филиал MAOY Староалександровская СОШ им. Калиева А. М. Карбанская ООШ им. Неатбакова Х. А.	8	-	2661
2	Милана	Балдина	Филиал MAOY Староалександровская СОШ им. Калиева А. М. Карбанская ООШ им. Неатбакова Х. А.	6	Н	1566
3	Гульназ	Ярмухаметова	Филиал MAOY Староалександровская СОШ им. Калиева А. М. Карбанская ООШ им. Неатбакова Х. А.	6	Н	1557

Награды ЯКлассная школа!



Филиал МАОУ
Староалександровская
СОШ им. Калиева А.
М. Карбанская ООШ
им. Неатбакова Х. А.



Филиал МАОУ
Прииртышская СОШ -
Верхнеаремзянская
СОШ им. Д. И.
Менделеева



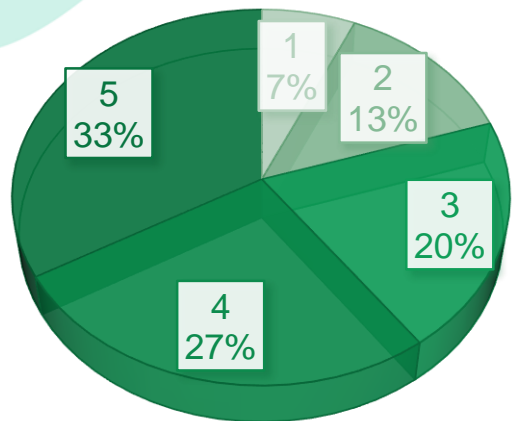
МАОУ Южно-
Дубровинская СОШ



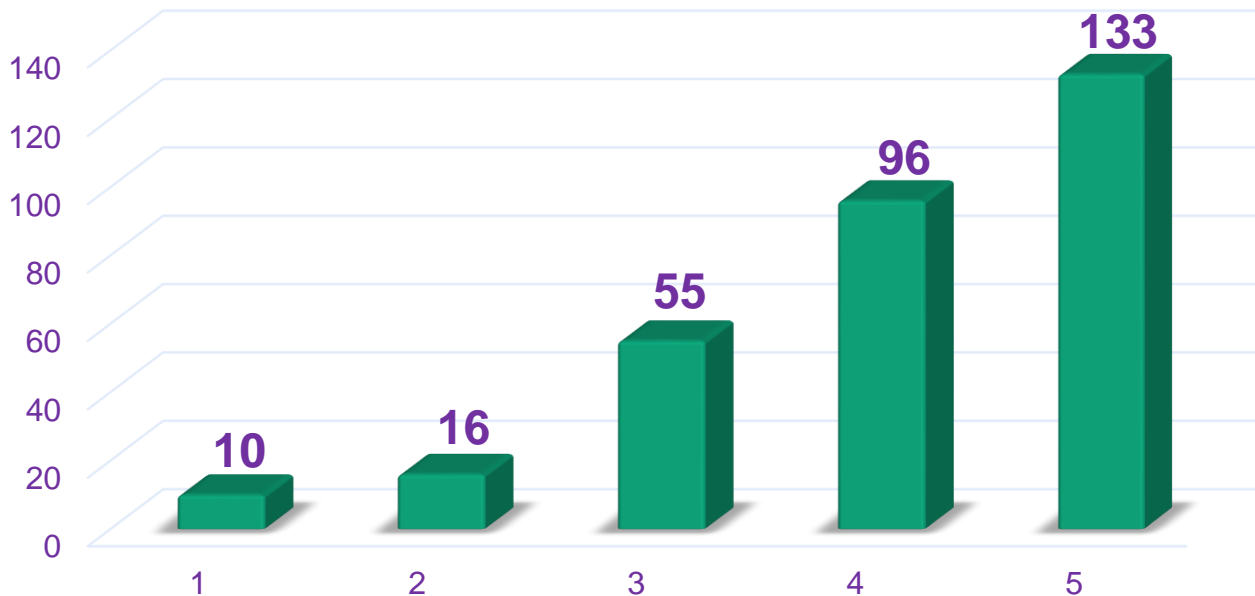


В опросе приняли участие **310** учеников

Вам понравилось работать на ресурсе ЯКласс?



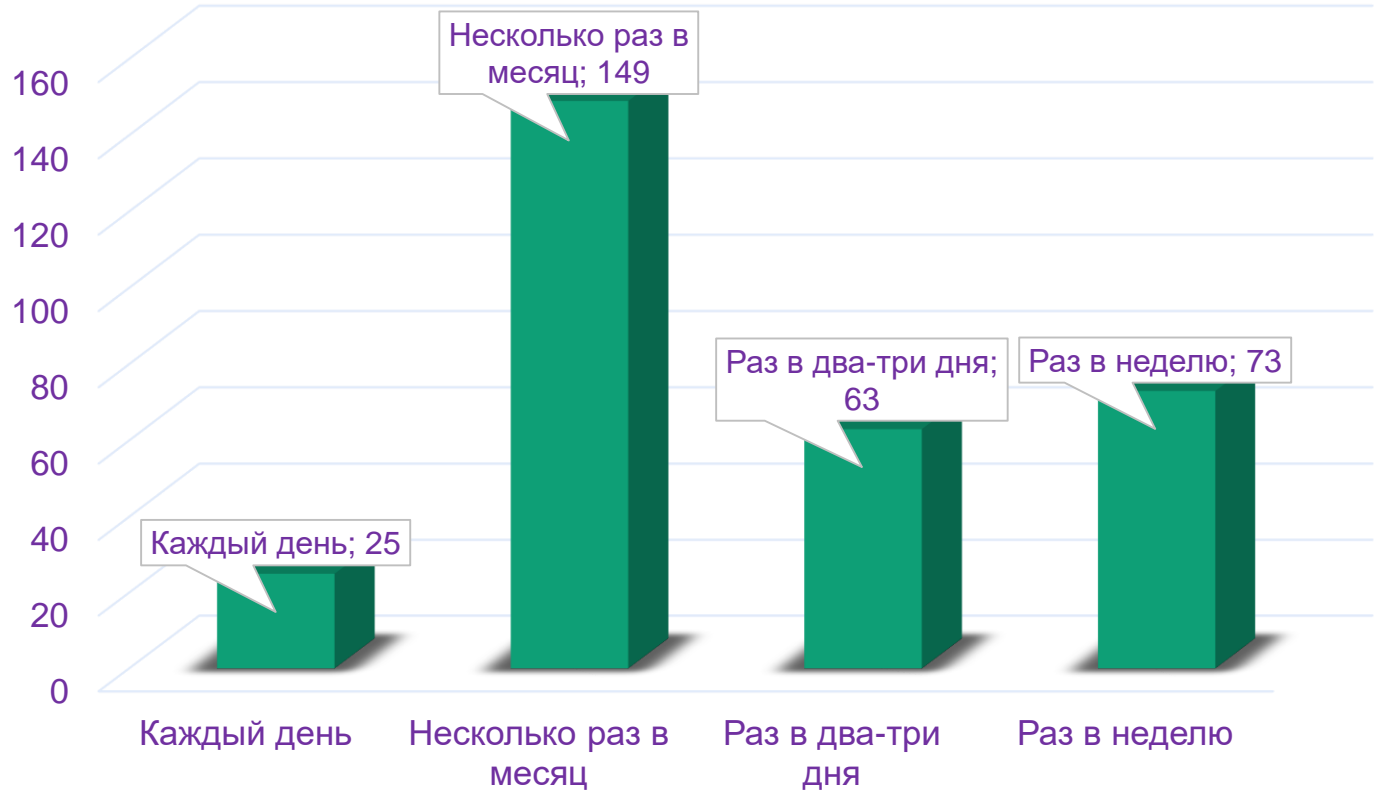
Оценили на 3 и выше 92% учеников



Совсем не понравилось

Очень понравилось

Как часто вы учились на ресурсе?



Часто занимались
161 ученик – 29%

Раз в неделю
73 ученика – 23%

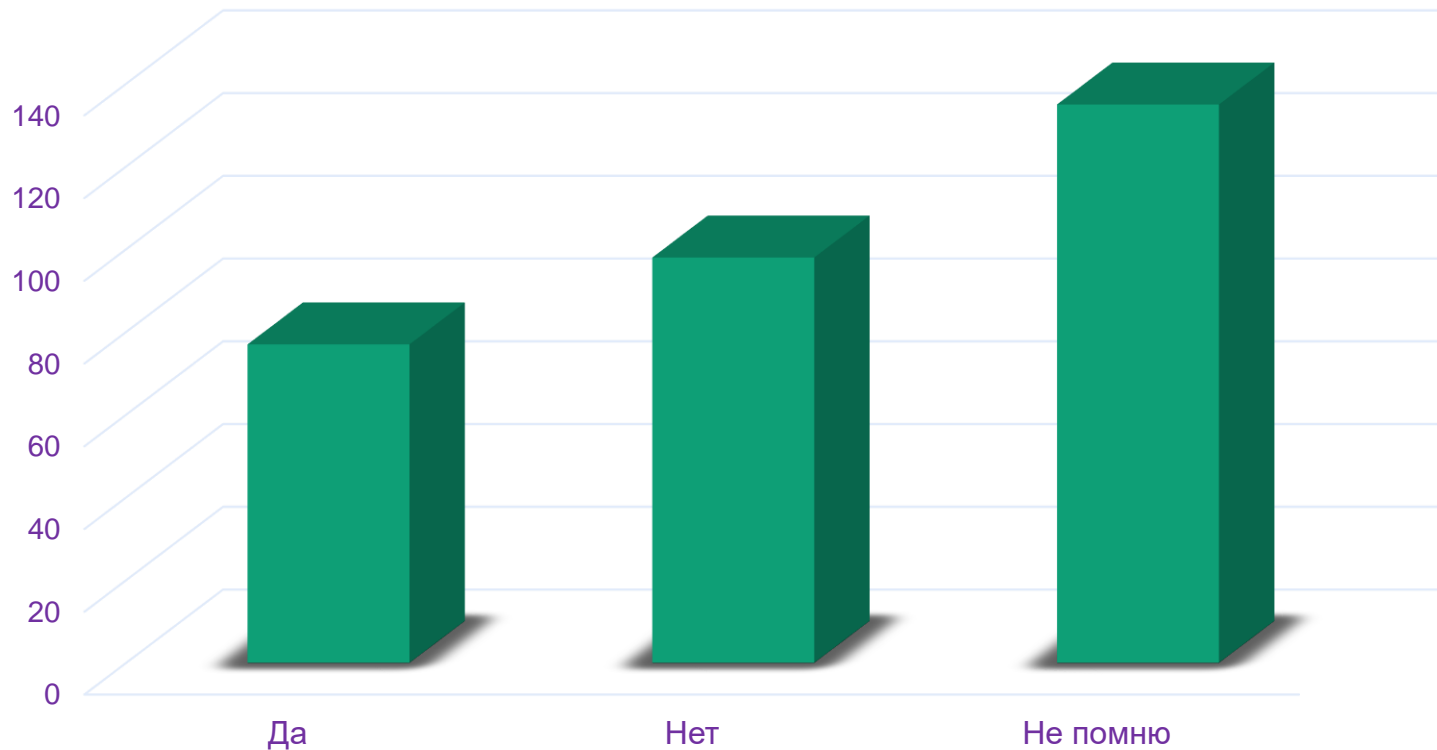
Итого 52%

Вы работали на ресурсе в основном с преподавателем или же самостоятельно?



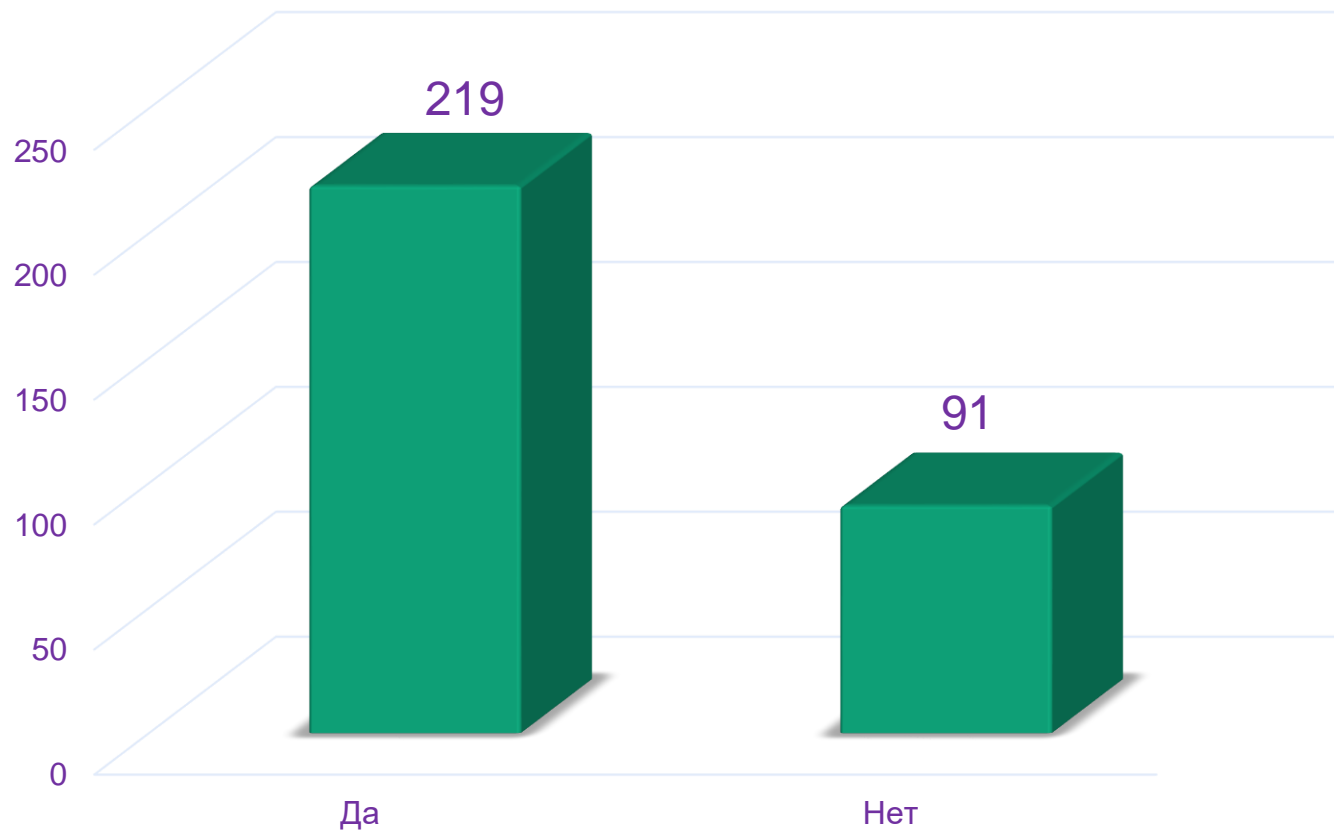
Самостоятельно
занимались
38% учеников

Был ли ты зарегистрирован на ресурсе до проекта 500+ ?



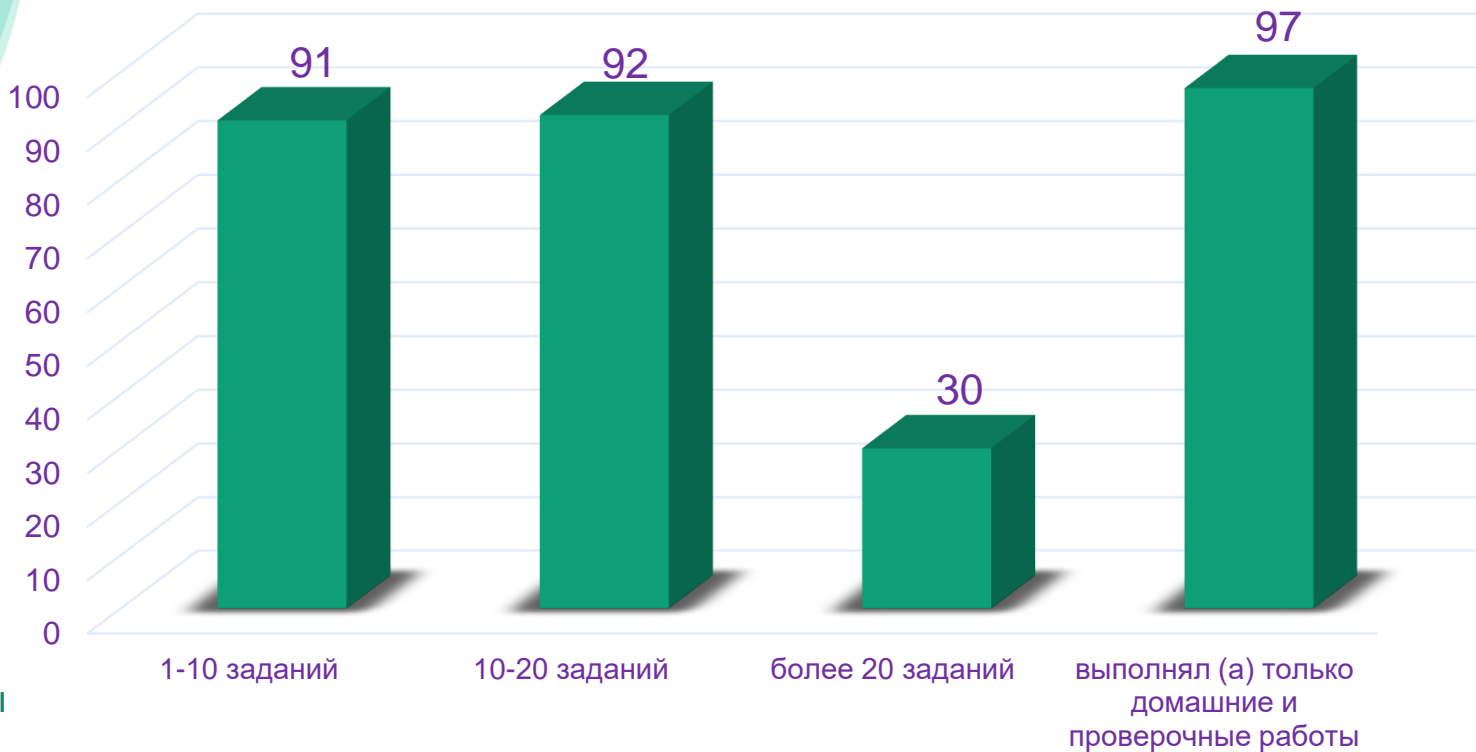
Более **30%** учеников открыли для себя новый инструмент помощи в обучении

Помог ли тебе ресурс ЯКласс подготовиться к выпускным контрольным/экзаменам?



Функционалом «домашнего репетитора» Я+ воспользовались более **70 %**
Одним из критериев отбора ШНОР являются результаты сдачи ГИА

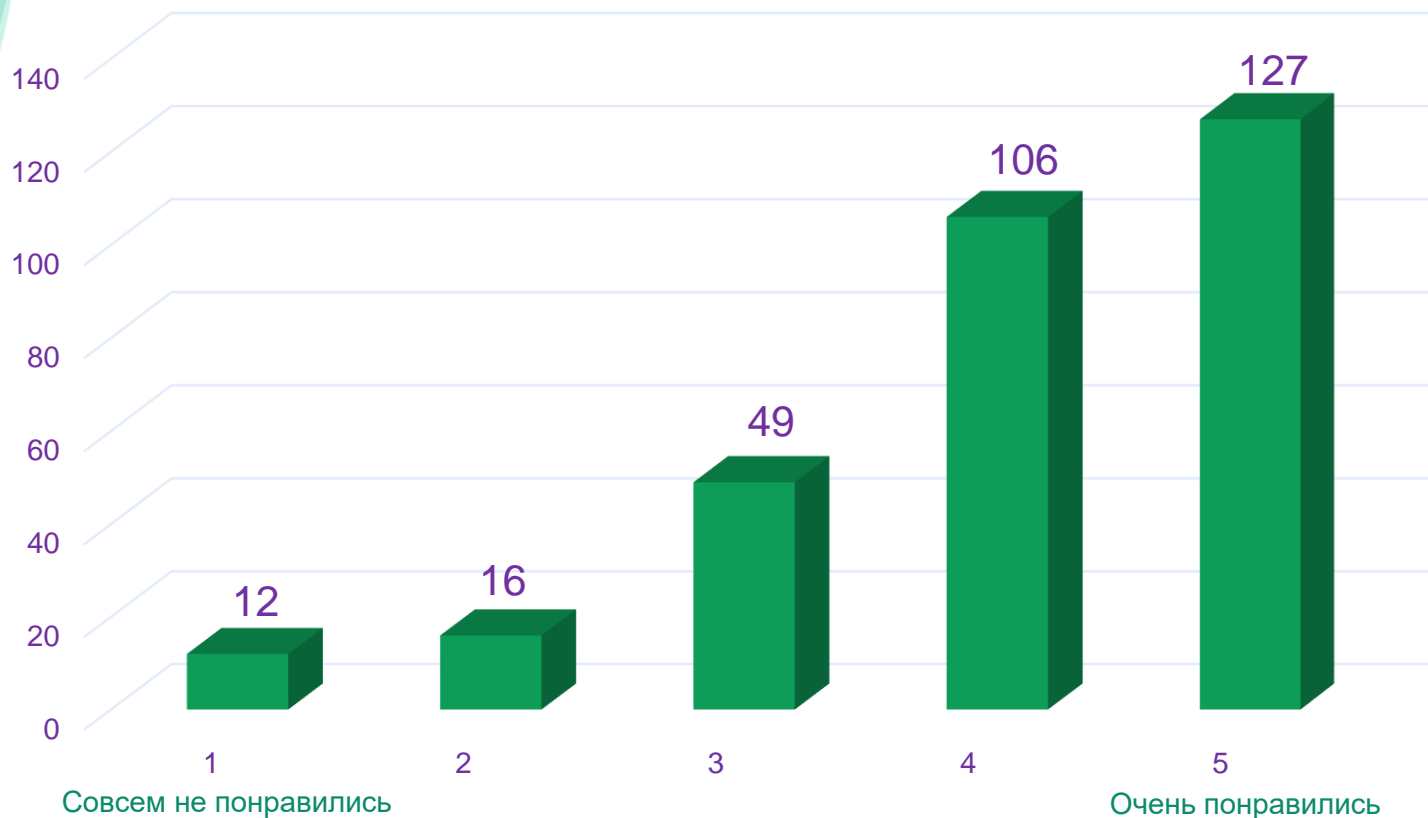
Сколько в среднем за один визит на ресурс ты решал (а) заданий?



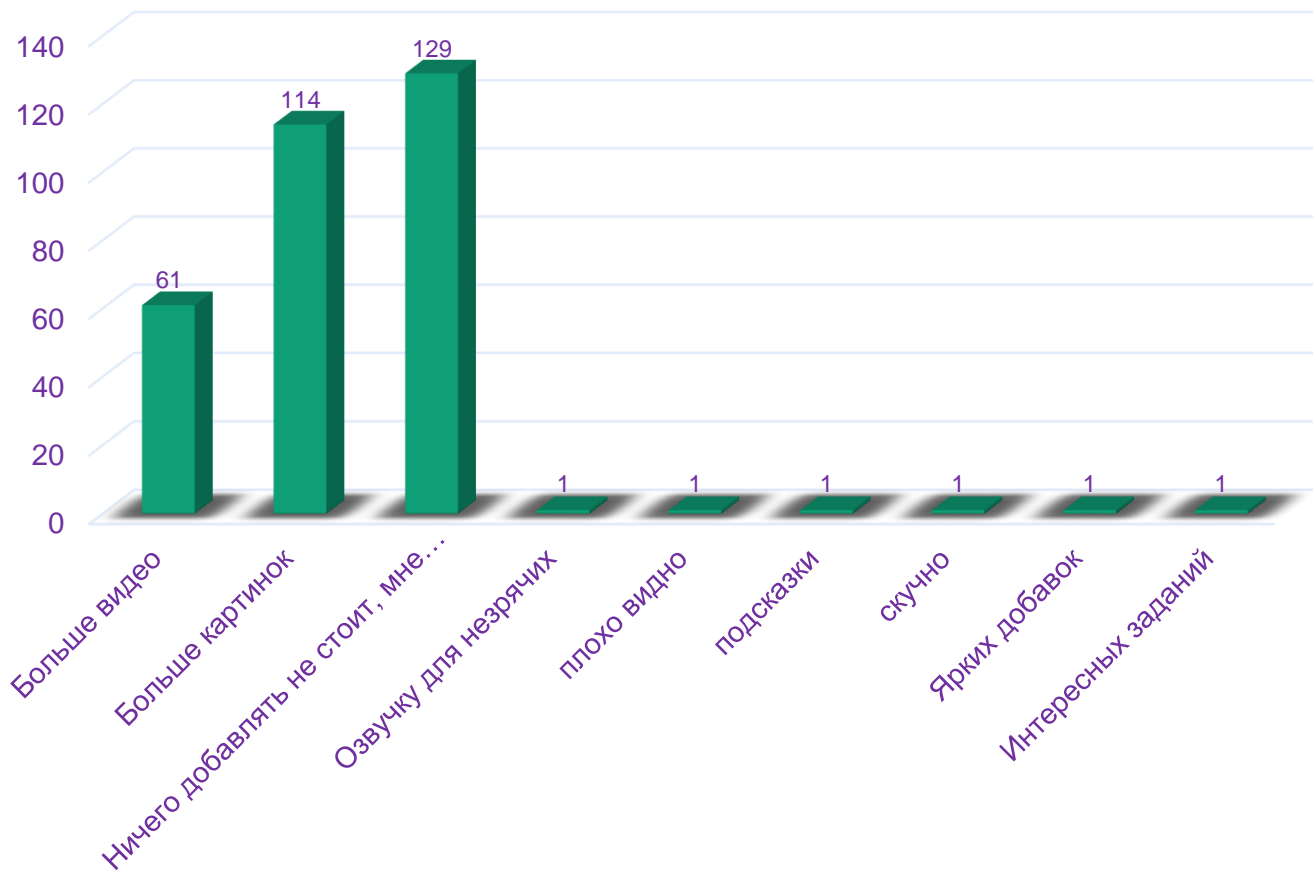
Самостоятельно занимались и выполняли задания **69 %** учеников

Выполняли домашние и проверочные работы **31,3%** учеников

Оцени на сколько тебе понравились задания на ресурсе ?



Что бы ты хотел(а) добавить в задания?



Участвовал(а) ли ты в стримах "Вокруг Науки"?






Стримы

Вокруг науки

Будущие трансляции

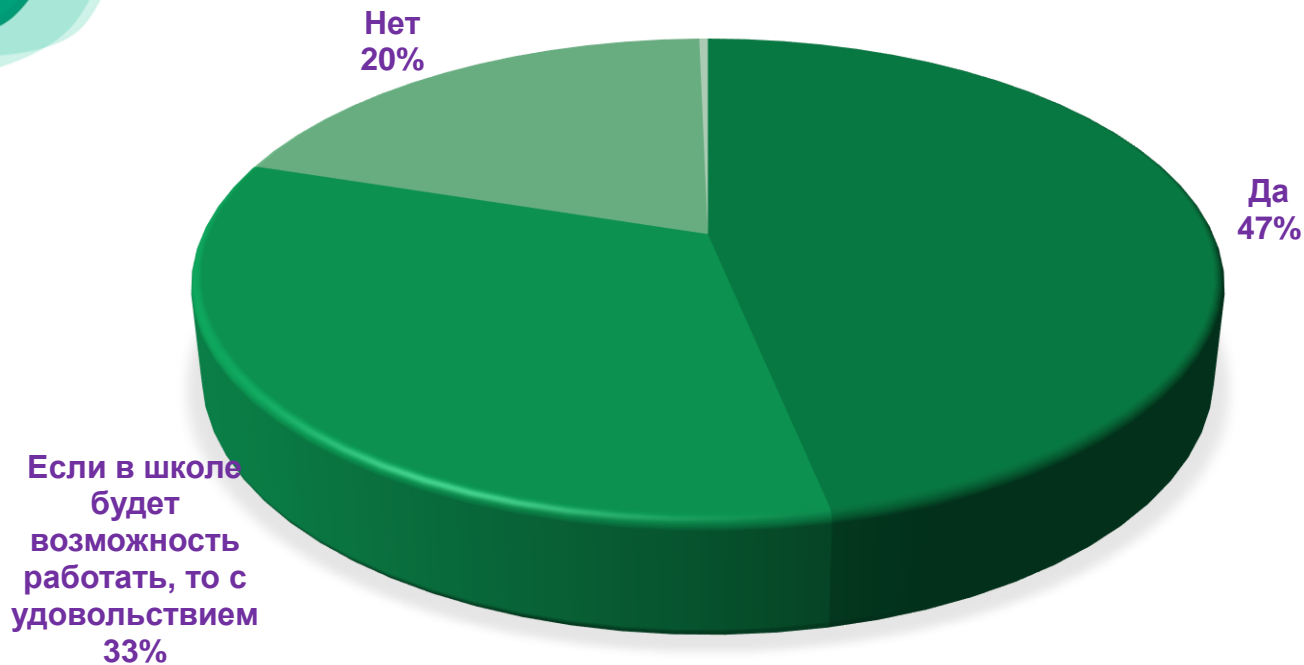
ЕГЭ	ОГЭ	
ВПр	Экспериментариум	Вокруг науки

-  «Вокруг науки с "ЯКласс"»: Как из мусора сделать деньги?
Дата и время проведения: 18 июня в 14:00 (МСК)
[Зарегистрироваться](#)
-  «Вокруг науки с "ЯКласс"»: Кибергигиена. Как безопасно пользоваться личными данными
Дата и время проведения: 16 июня в 14:00 (МСК)
[Смотреть](#)
-  «Вокруг науки с "ЯКласс"»: Как научиться программировать в Minecraft
Дата и время проведения: 14 июня в 14:00 (МСК)
[Смотреть](#)

?

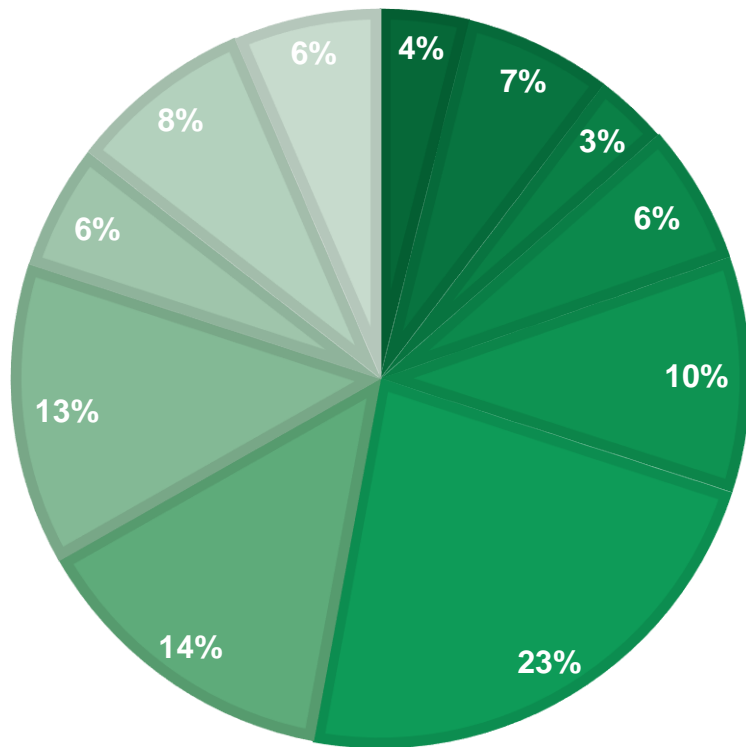
Хотел (а) бы ты продолжить работу на ресурсе ЯКласс в следующем году ?

Хотели бы продолжить работу 80 % учеников



Класс

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 ■ 7 ■ 8 ■ 9 ■ 10 ■ 11



Начальная школа **20%** учеников

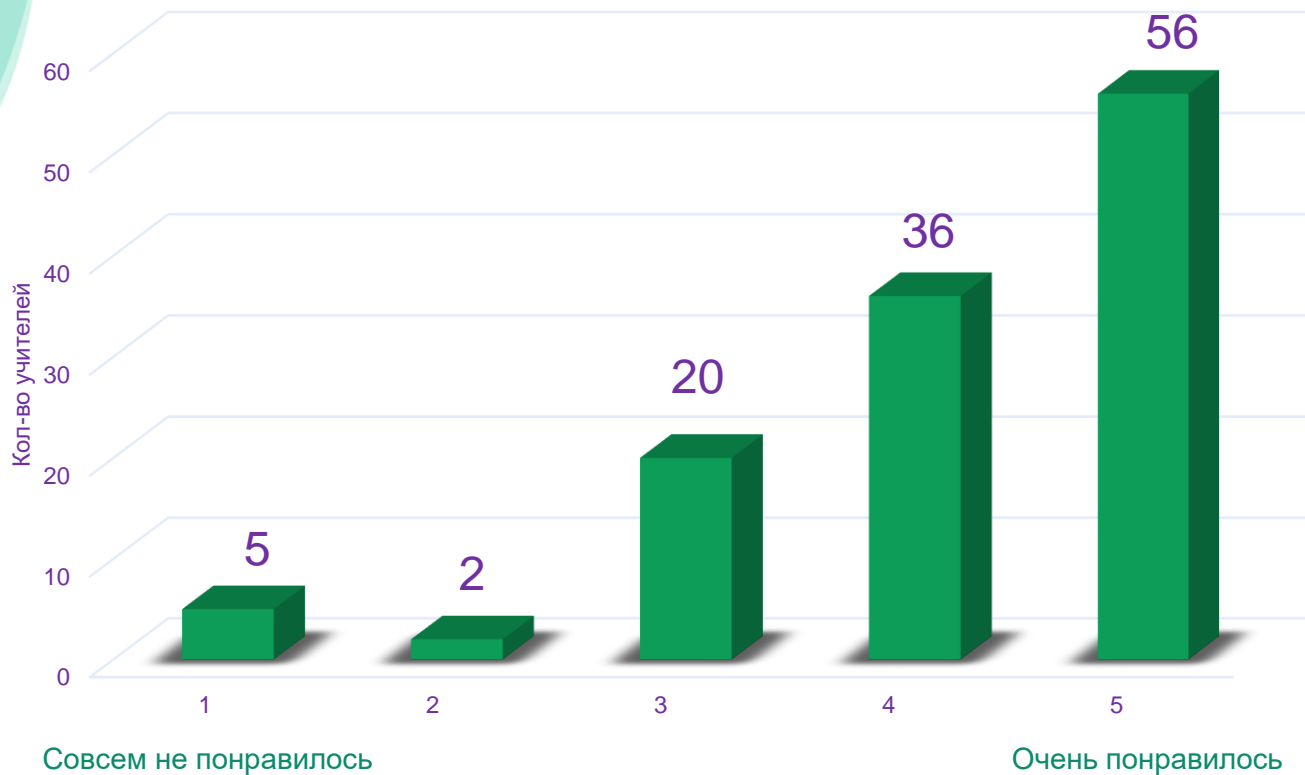
Средняя школа **60%** учеников

Старшая школа **20%** учеников

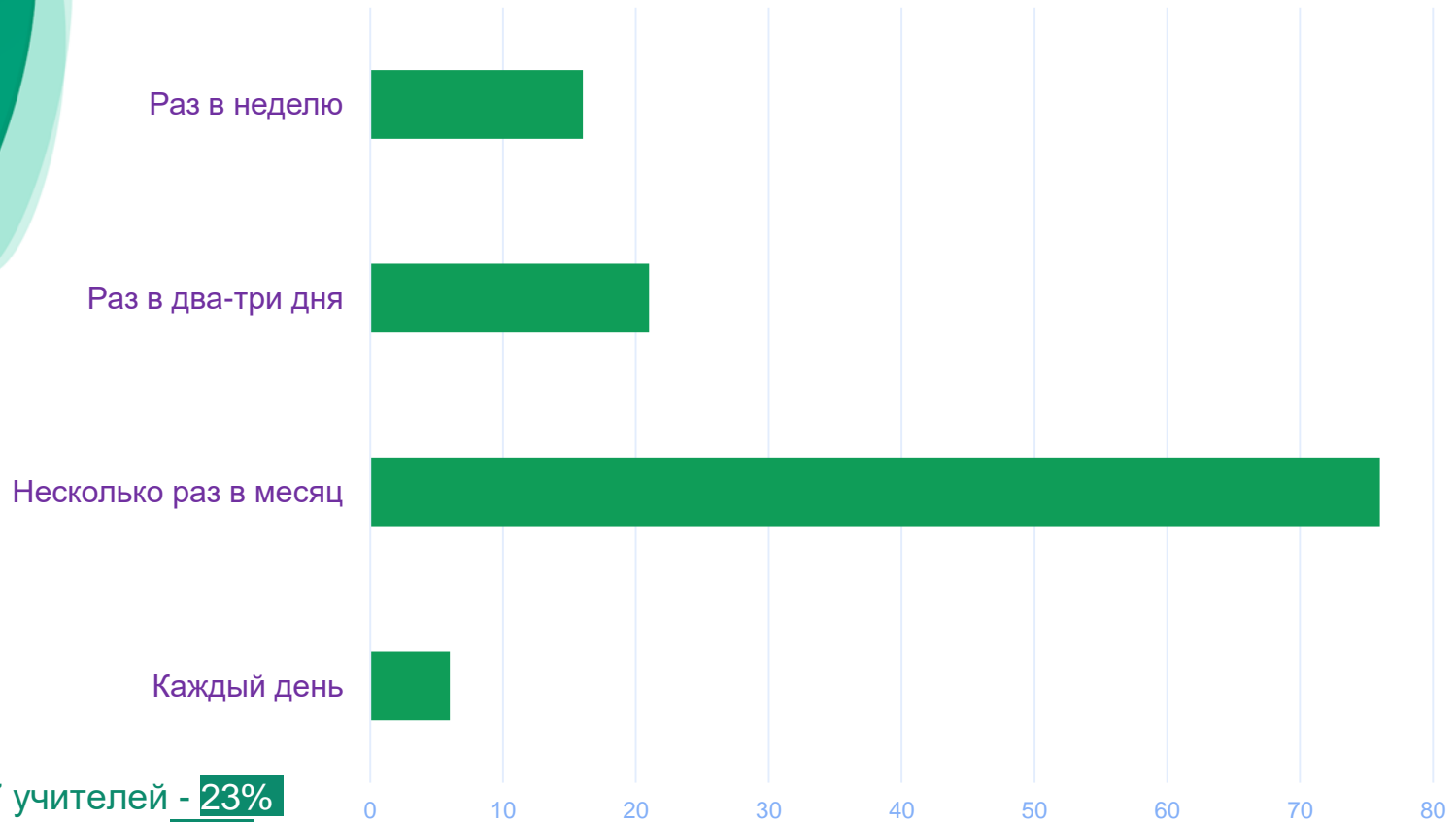


В опросе приняли участие 119 учителя

Вам понравилось работать на ресурсе ЯКласс?



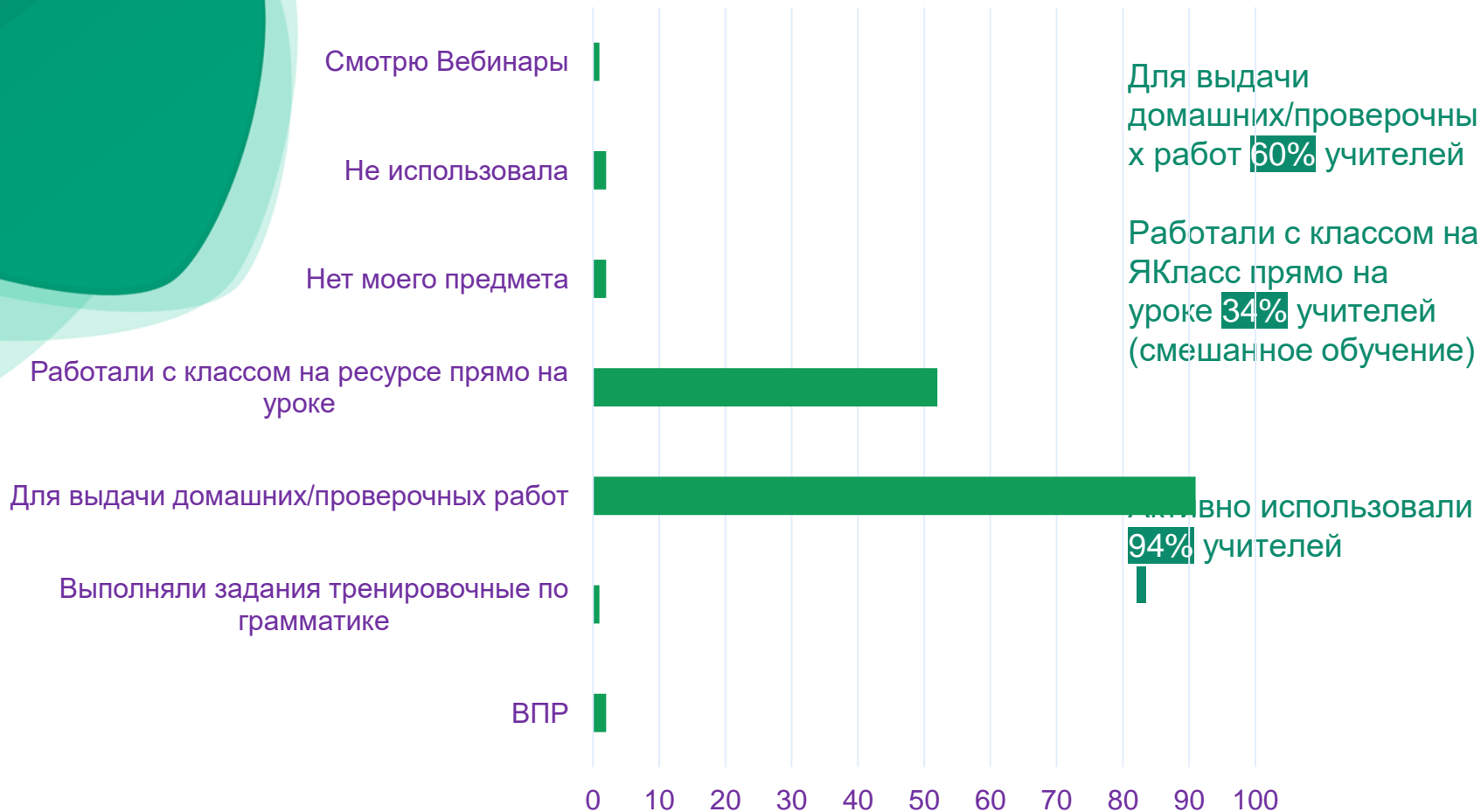
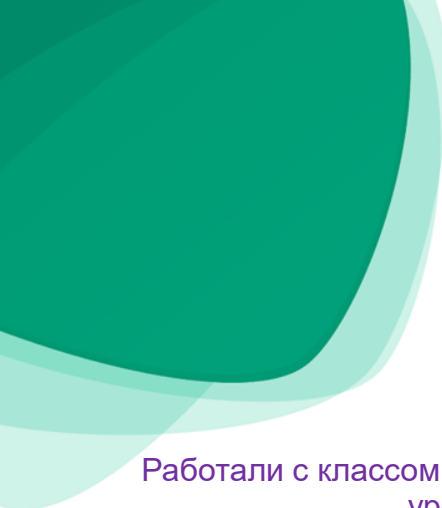
Как часто вы работали на ресурсе?



Часто работали 27 учителей - **23%**

Раз в неделю 16 учителей – **13%**

Итого **36 %**



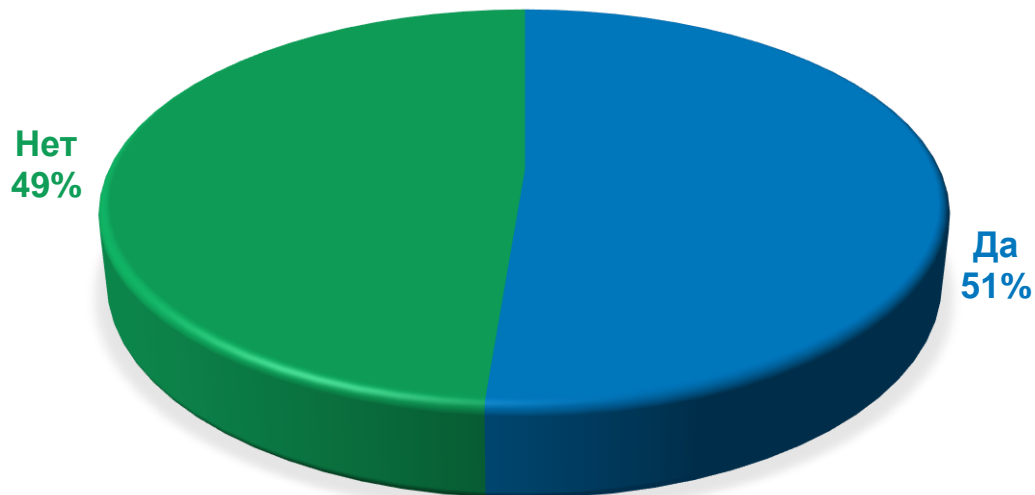
Для выдачи домашних/проверочных работ **60%** учителей

Работали с классом на ЯКласс прямо на уроке **34%** учителей (смешанное обучение)

94% учителей

Были ли Вы зарегистрированы на ресурсе до проекта 500+? |

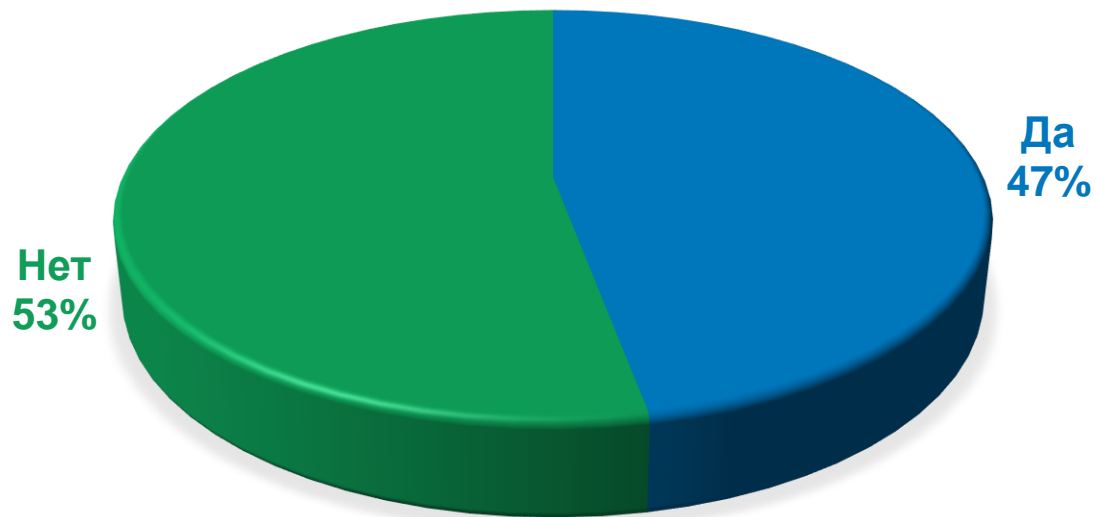
Около половины учителей открыли для себя новый инструмент в работе с учениками



Использовали ли Вы ресурс в подготовке к итоговым контрольным и ГИА?

Функционалом «домашнего репетитора» Я+
воспользовались **47%**

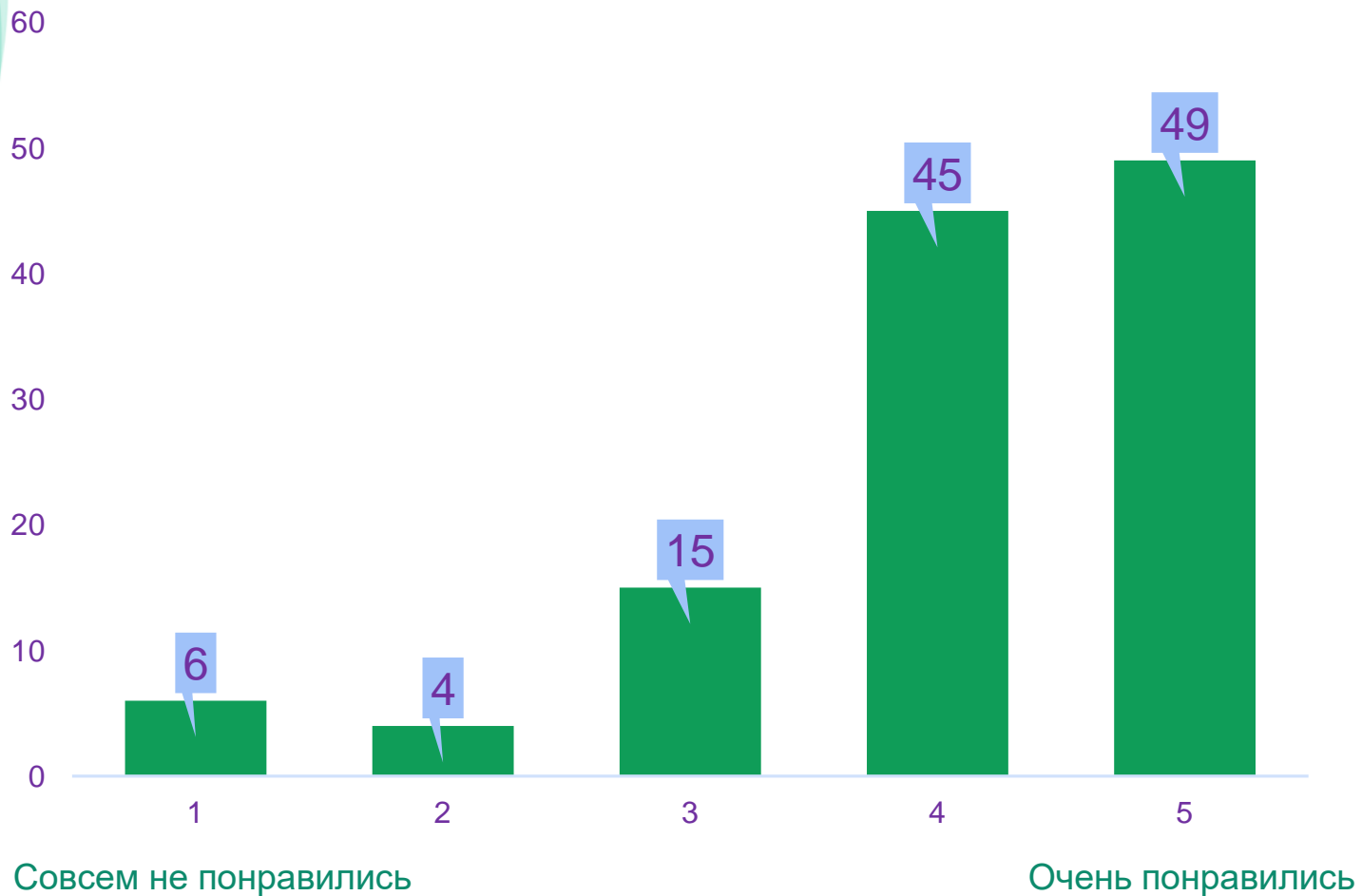
*Одним из критериев отбора ШНОР
являются результаты сдачи ГИА*



Какой инструмент Вы использовали на ресурсе ?

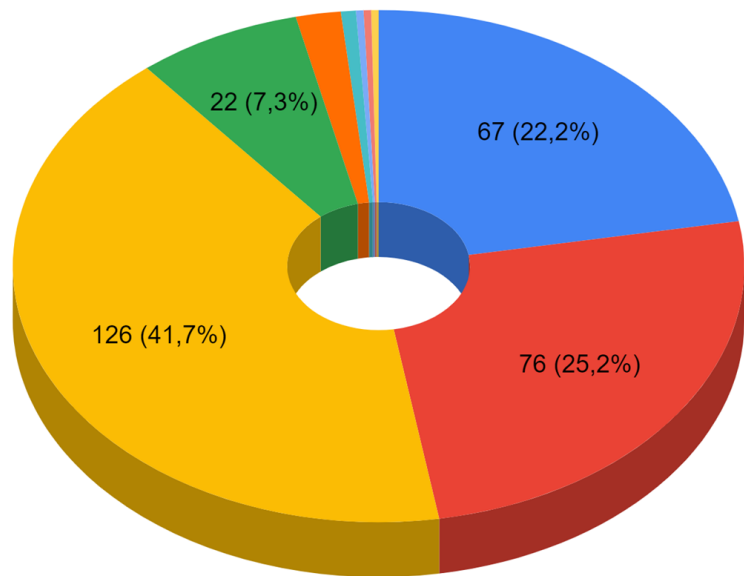


Оцените на сколько Вам понравились задания на ресурсе ?



Что бы Вы хотели добавить в заданиях ?

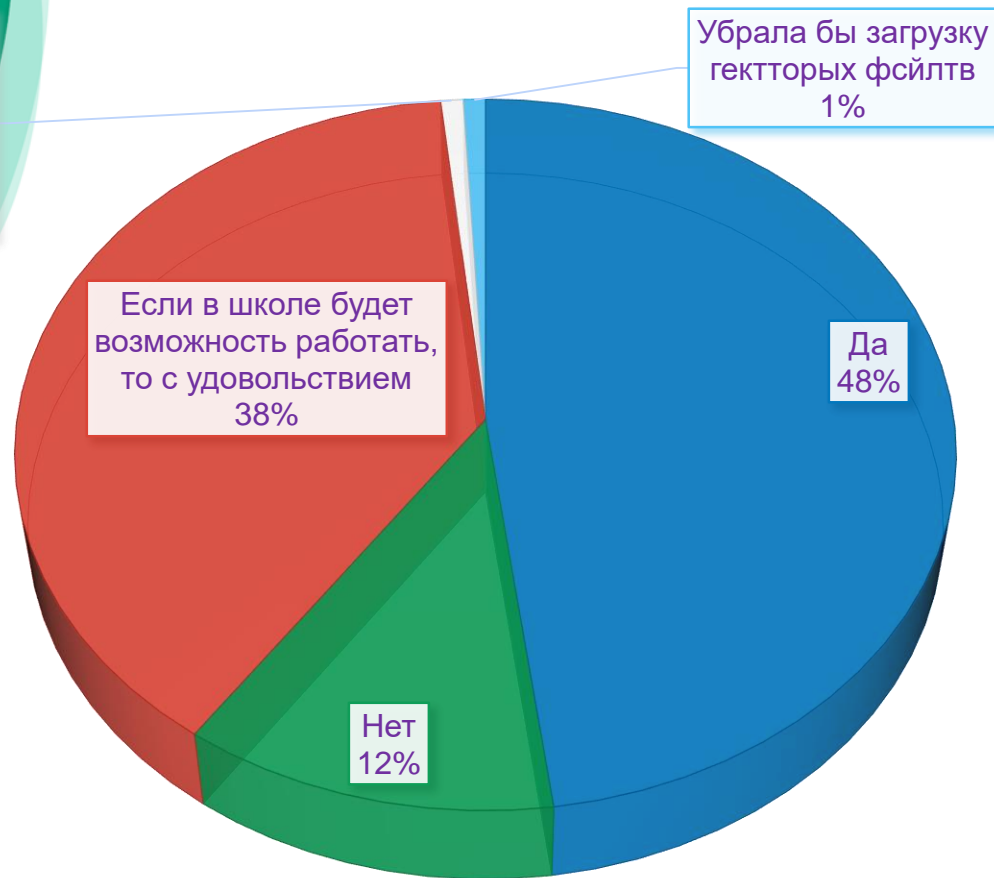
302 ответа



Понравились все задания **41,7%** учителям
Предложили добавить больше картинок и видео **47,4%** учителей (интерактивности)

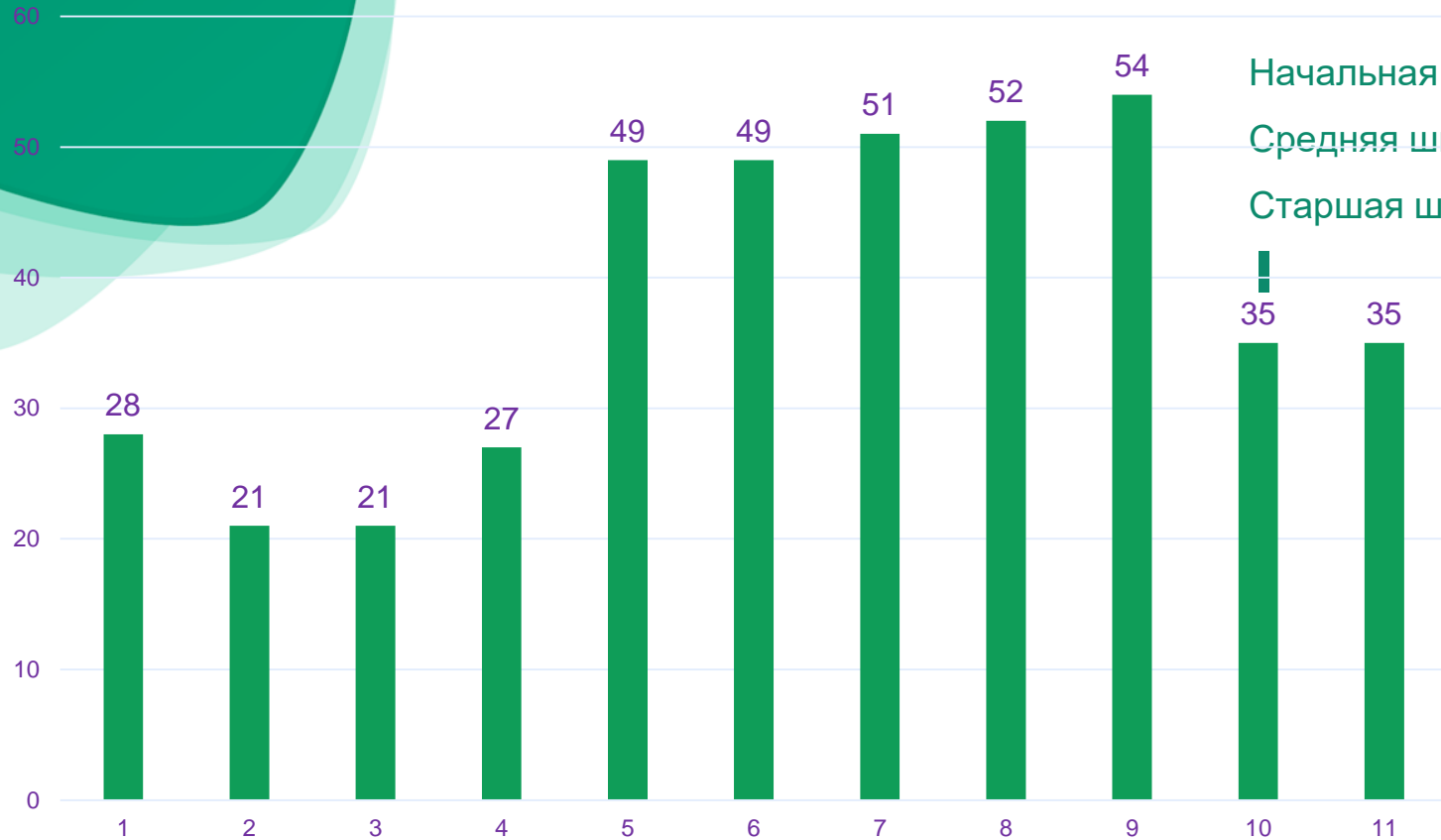
- Больше картинок
- Больше видео
- Ничего добавлять не стоит, мне понравились все задания
- Сделать задания более сложными
- Разноуровневые задания
- Материалы по предметам музыка, ИЗО, технология, физкультура
- Больше заданий по УМК
- Материалы по истории России
- Оформление для начальных классов более яркое

Хотели бы Вы продолжить работу на ресурсе ЯКласс в следующем году? |



Хотели бы продолжить работу **86%** учителей |

Классы, в которых Вы преподаете



Начальная школа **23%** учителей

Средняя школа **48%** учителей

Старшая школа **29%** учителей

Ниязова Роза Ривальевна
Заведующая филиалом

- Учителями было создано 70 домашних работ, 116 домашних работ решили школьники, 69219 заданий решили ученики в режиме самоподготовки.

- Улучшение успеваемости по результатам итоговой аттестации в форме ОГЭ. По сравнению с 2019-2020 учебным годом процент качества по математике и русскому языку повысился. Если в 2019-2020 учебном году качество было-0%, то 2021-2022 учебном году стало-50%.

