

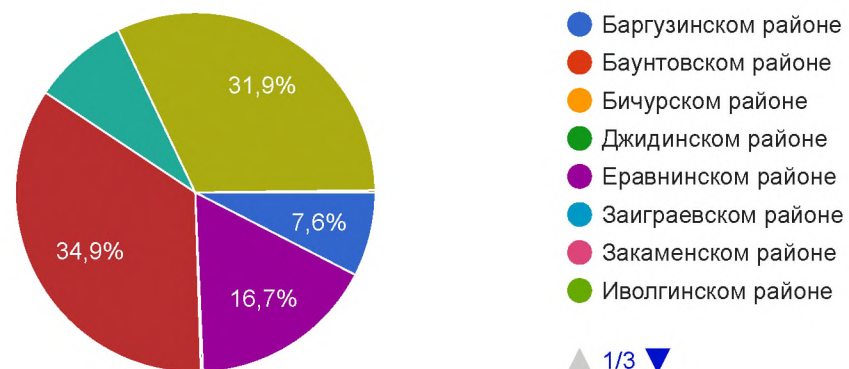
## Семейная викторина "Вирусы и последствия пандемии"

502 ответа

[Опубликовать статистику](#)

В каком районе (городе) Бурятии вы проживаете?

502 ответа



▲ 1/3 ▼



## Ваши фамилия, имя и отчество

502 ответа

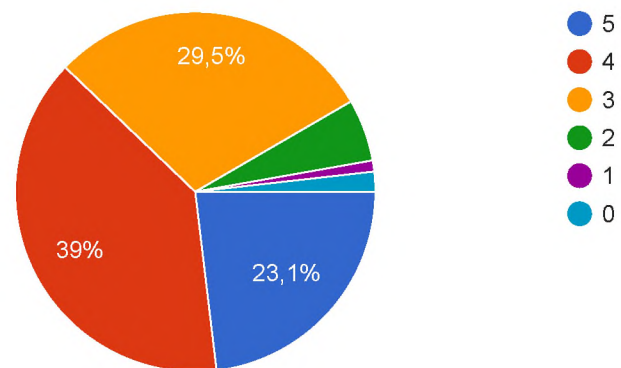
Батуе	лмировна
Кравч	иколаевна
Горюн	:андровна
Ворон	тадимировна
Кожев	Дмитриевна
Башар	:сеевна
Нечае	чадьевна
Басов	
Молдс	иксатбековна

Что мы знаем о вирусах



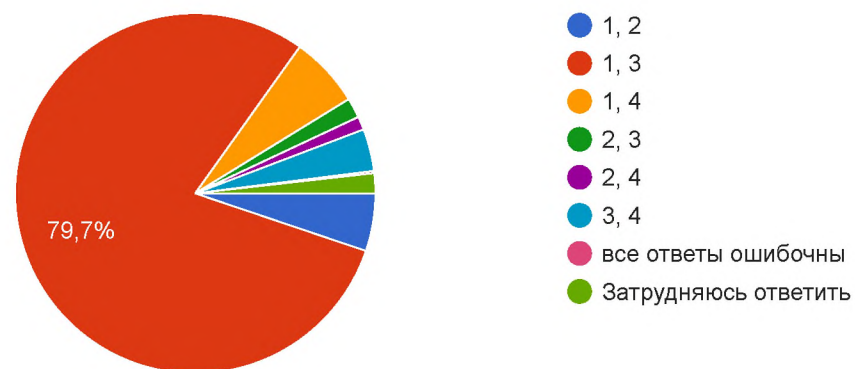
Оцените уровень вашей осведомленности о вирусах от 0 до 5 баллов , где "0" - ничего не знаю, "5" - знаю на отлично!

502 ответа



На каких картинках изображены вирусы?

502 ответа



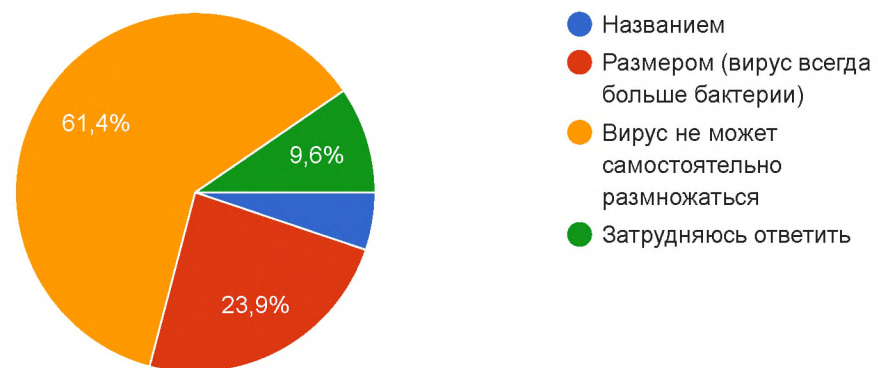
## Вирусы относят к формам живой или неживой природы?

502 ответа



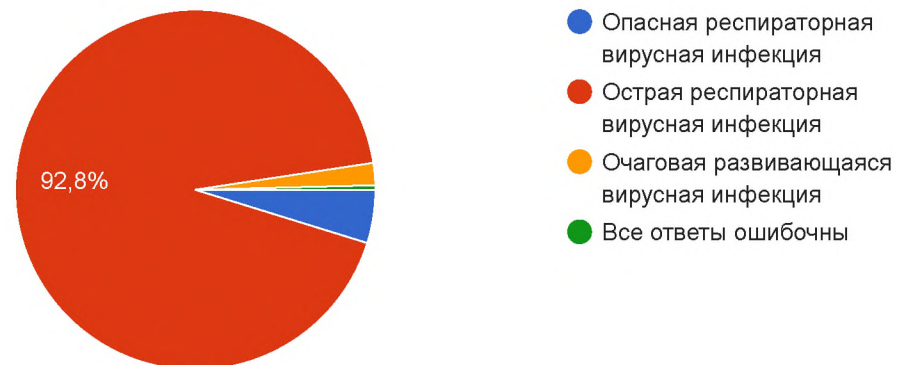
## Чем вирус отличается от бактерии?

502 ответа



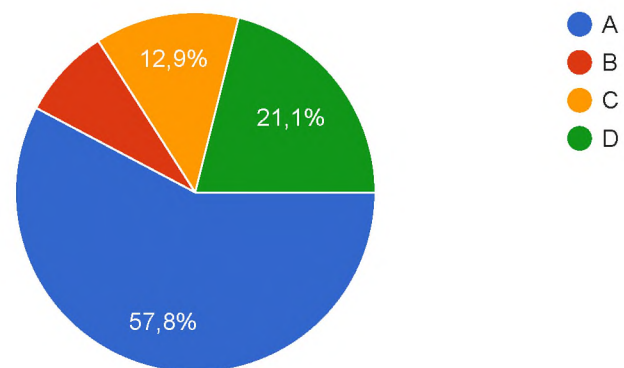
## Как расшифровать ОРВИ?

502 ответа



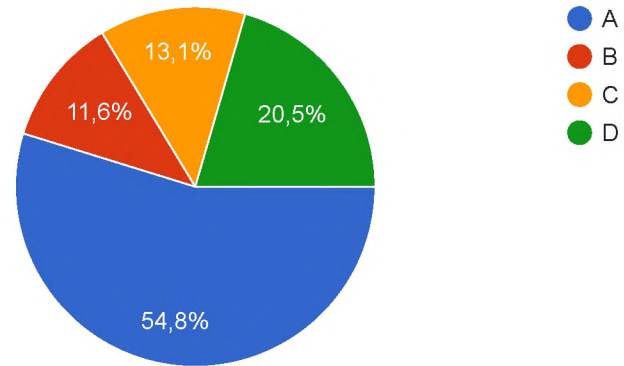
## Существует четыре типа вирусов гриппа: А, В, С и D. Вирусы какого типа вызывают пандемии, то есть глобальные эпидемии?

502 ответа



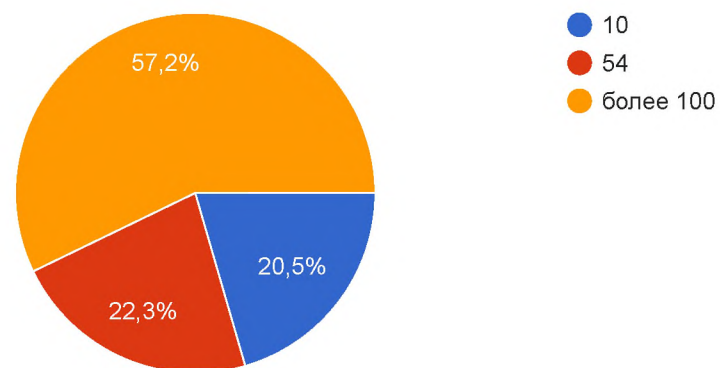
К какому типу вирусов гриппа относится коронавирус?

502 ответа



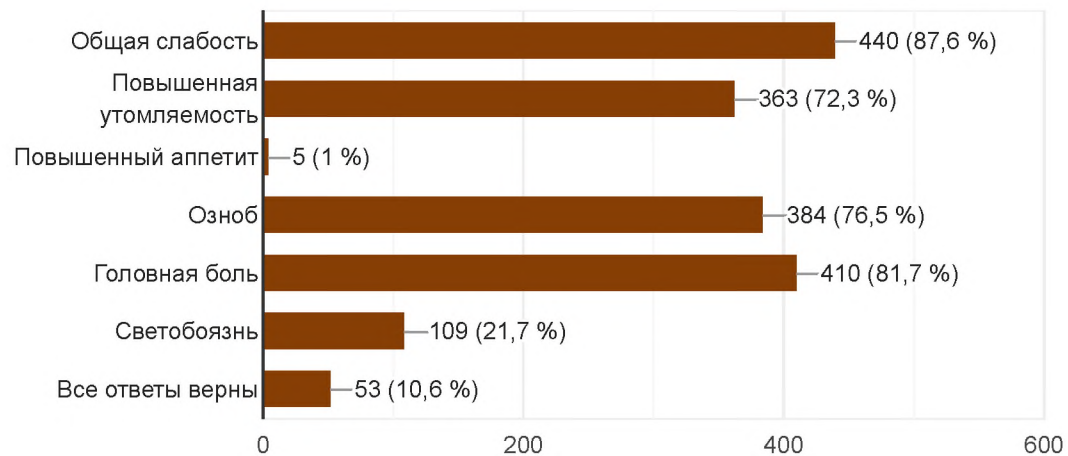
Вирус гриппа содержит на своей поверхности уникальные молекулы – гемагглютинин и нейраминидазу. Благодаря первым вирус гриппа проникает в клетки организма человека, а вторые помогают новообразованным вирусным частицам открепиться от зараженной клетки, чтобы отправиться поражать новые. Молекулы постоянно изменяются (мутируют), образуя подтипы вируса. Сколько подтипов вируса гриппа группы А выявлено учеными?

502 ответа



Отметьте симптомы интоксикационного синдрома, связанные с повреждением клеток вирусом гриппа и попытками иммунной системы человека справиться с ним?

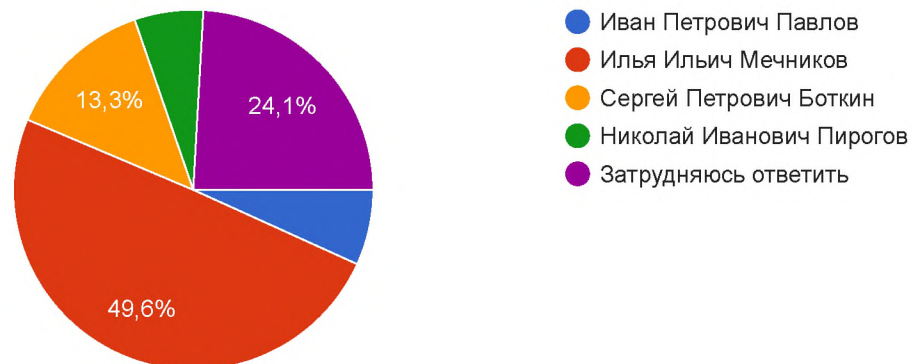
502 ответа





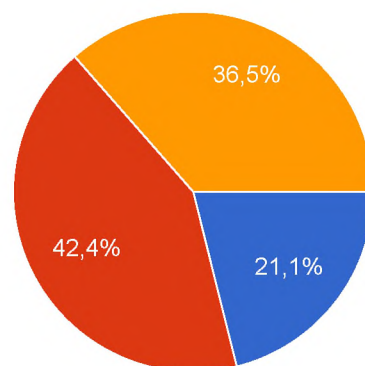
Российский ученый создал клеточную (фагоцитарную) теорию иммунитета\*, согласно которой определённые клетки организма (фагоциты) поглощают все инородные частицы. Как звали ученого, удостоенного за данное открытие Нобелевской премии?

502 ответа



Антитела (иммуноглобулины) — гликопротеины (рецепторы) клеток крови, предназначенные для нейтрализации антигенов (чужеродных молекул). В какой теории были впервые описаны антитела?

502 ответа



- В теории микробного происхождения заболеваний Эдварда Дженнера
- В теории Луи Пастера о создании вакцин из ослабленных микроорганизмов с целью п...
- В гуморальной теории Пауля Эрлиха о передаче иммунитета ребёнку с грудным молоком



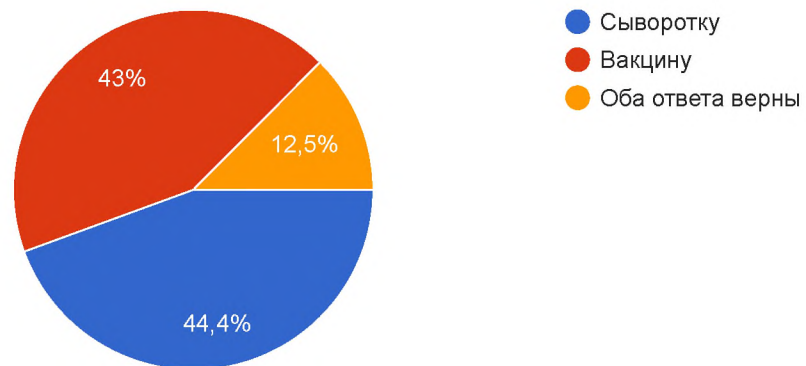
Вирус гриппа постоянно мутирует, и каждая его новая разновидность вызывает у человека болезнь, т.к. антитела пока не выработались. Почему к группам особого риска относятся люди с хроническими заболеваниями, пожилые люди и дети?

502 ответа



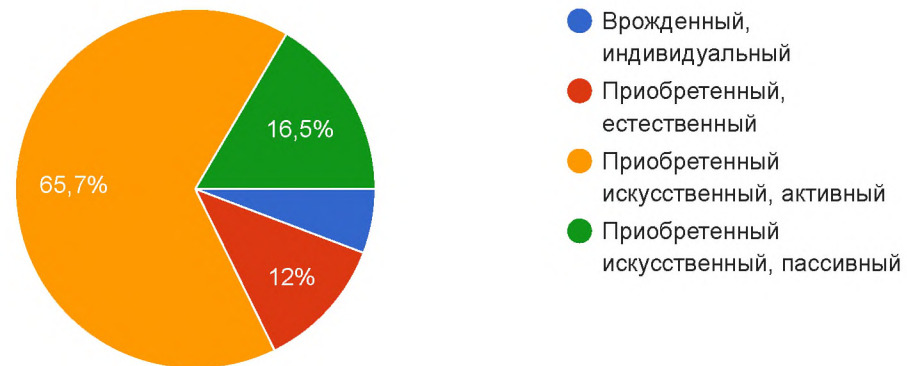
За годы эпидемий человек научился использовать медицинские препараты для борьбы с вирусами - сыворотки и вакцины. Какой из препаратов получают из крови зараженного соответствующим заболеванием животного, содержащей готовые антитела?

502 ответа



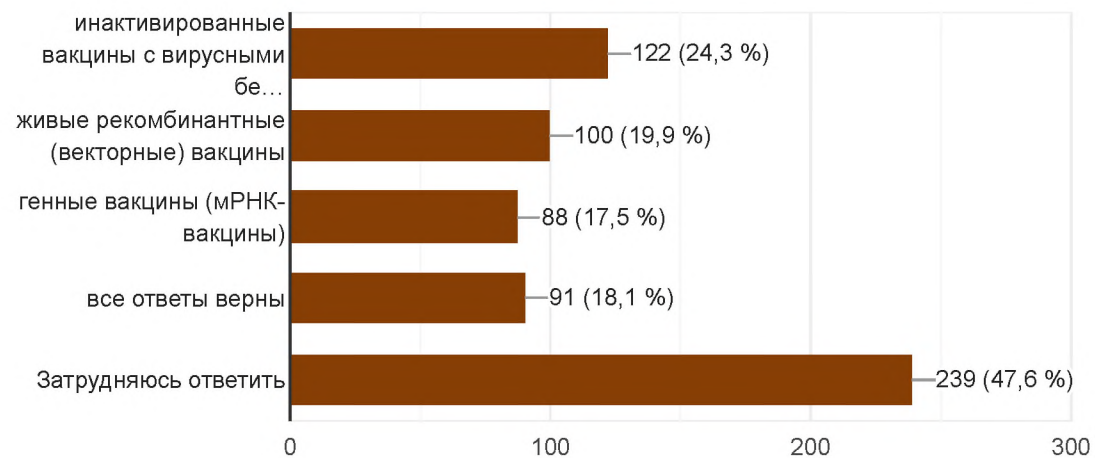
Вакцина - медицинский препарат, содержащий ослабленные или убитые вредоносные микроорганизмы. Вакцина вводится абсолютно здоровому человеку для того, чтобы он начал сопротивляться, вырабатывая антитела и предотвращения заболевания в будущем. Посмотрите на классификацию видов иммунитета человека. Как вы думаете, какой иммунитет приобретает человек после вакцинации?

502 ответа



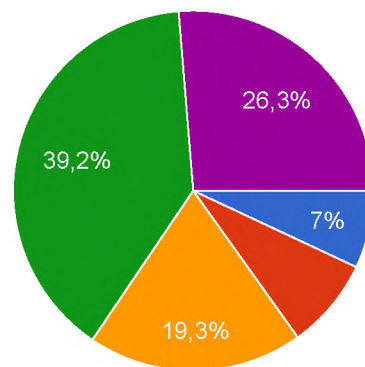
### Какие основные типы вакцин разрабатываются для борьбы с COVID-19 в мире?

502 ответа



Сколько этапов проходит разработка вакцины, пока не дойдет до конечного потребителя?

502 ответа



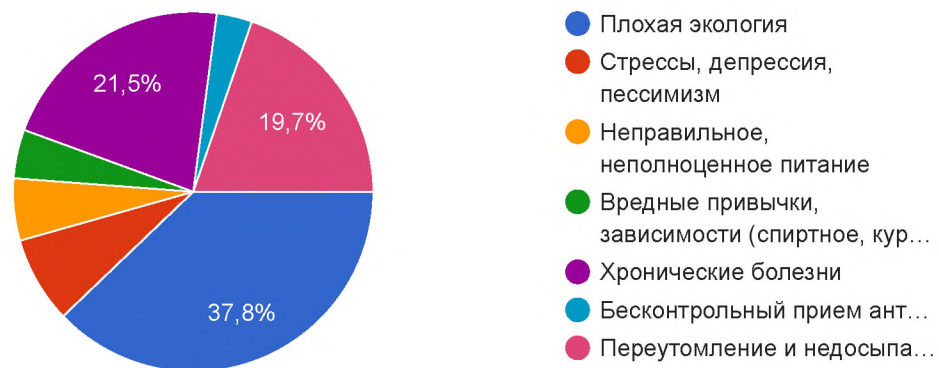
- 3 (разработка вакцины, тесты на человеке, производство)
- 4 ( 3 + тесты на животном)
- 6 (4 +анализ вируса, получение разрешения на использование)
- 10 (6 + тесты на ученых, сертификация в ВОЗ, сертификация производств...)
- Затрудняюсь ответить

Немного о последствиях пандемии



Выберите наиболее влиятельный фактор, снижающий иммунитет у членов Вашей семьи

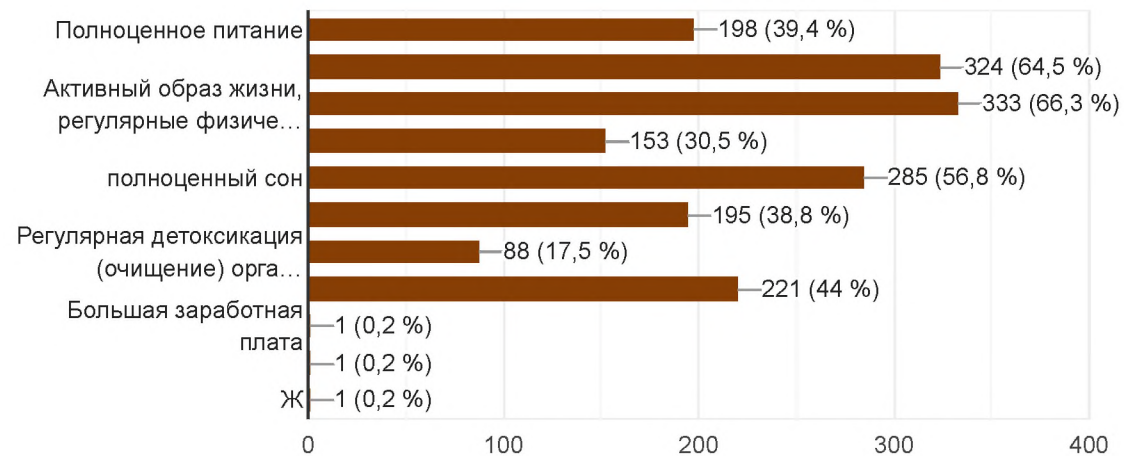
502 ответа





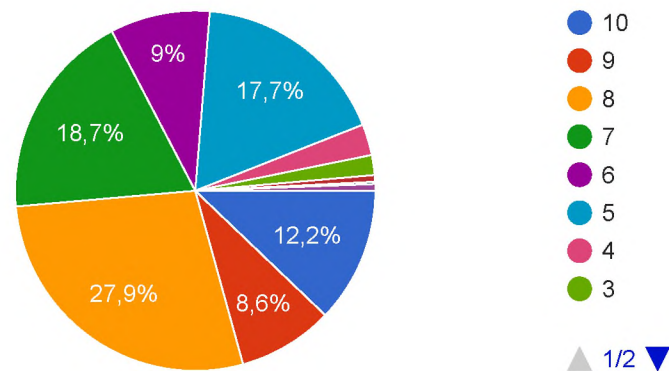
### Какие из перечисленных факторов вам необходимо усилить, чтобы повысить иммунитет у членов вашей семьи

502 ответа



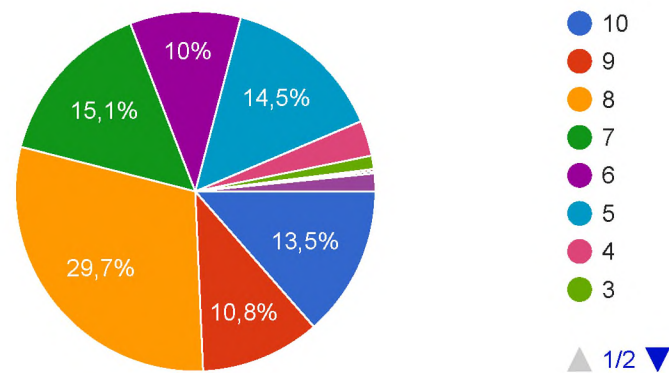
Как вы могли бы оценить свой иммунитет, его способность противостоять вирусам от 0 до 10 баллов (0 - слабый, 10 - сильный)

502 ответа



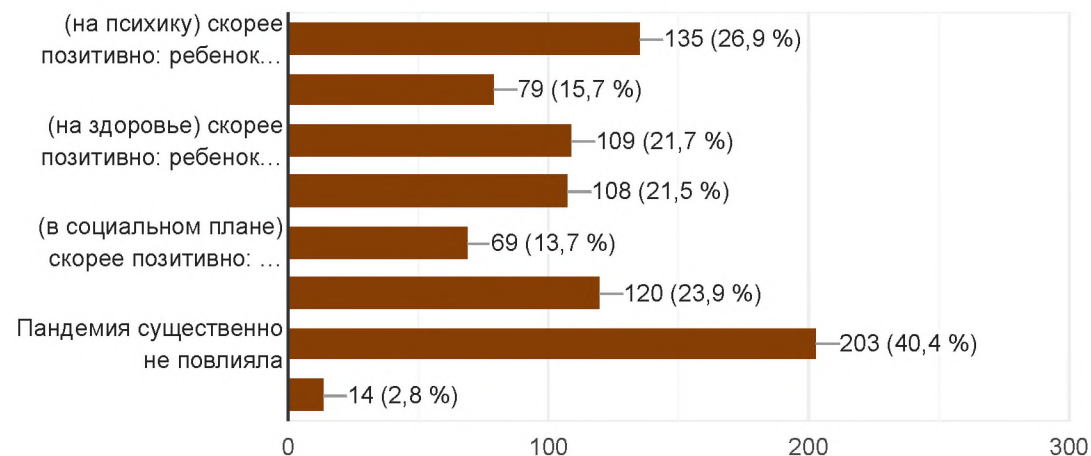
Попробуйте оценить иммунитет своего ребенка, его способность противостоять вирусам от 0 до 10 баллов (0 - слабый, 10 - сильный)

502 ответа



### Как пандемия и самоизоляция повлияли на психику, здоровье и социализацию Вашего ребенка (детей школьного возраста)?

502 ответа



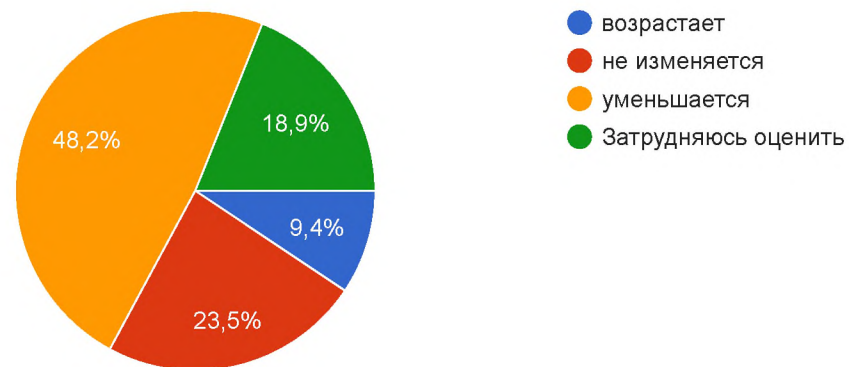
### Как ваш ребенок себя чувствовал при дистанционном обучении ?

502 ответа



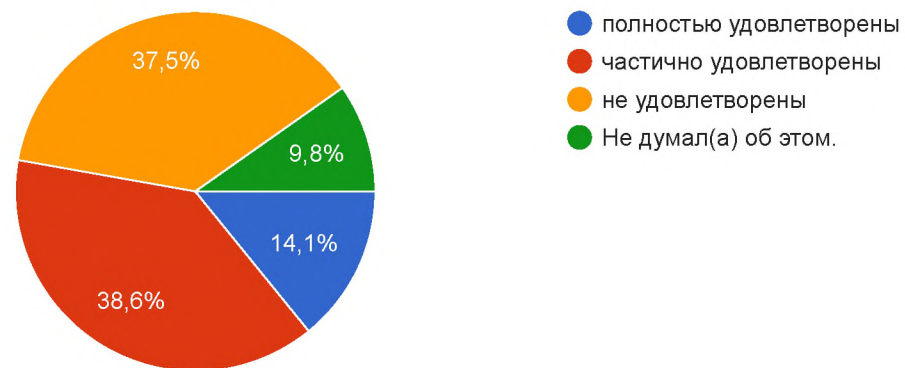
Как Вы оцениваете степень мотивации к обучению вашего ребенка в дистанционном формате?

502 ответа



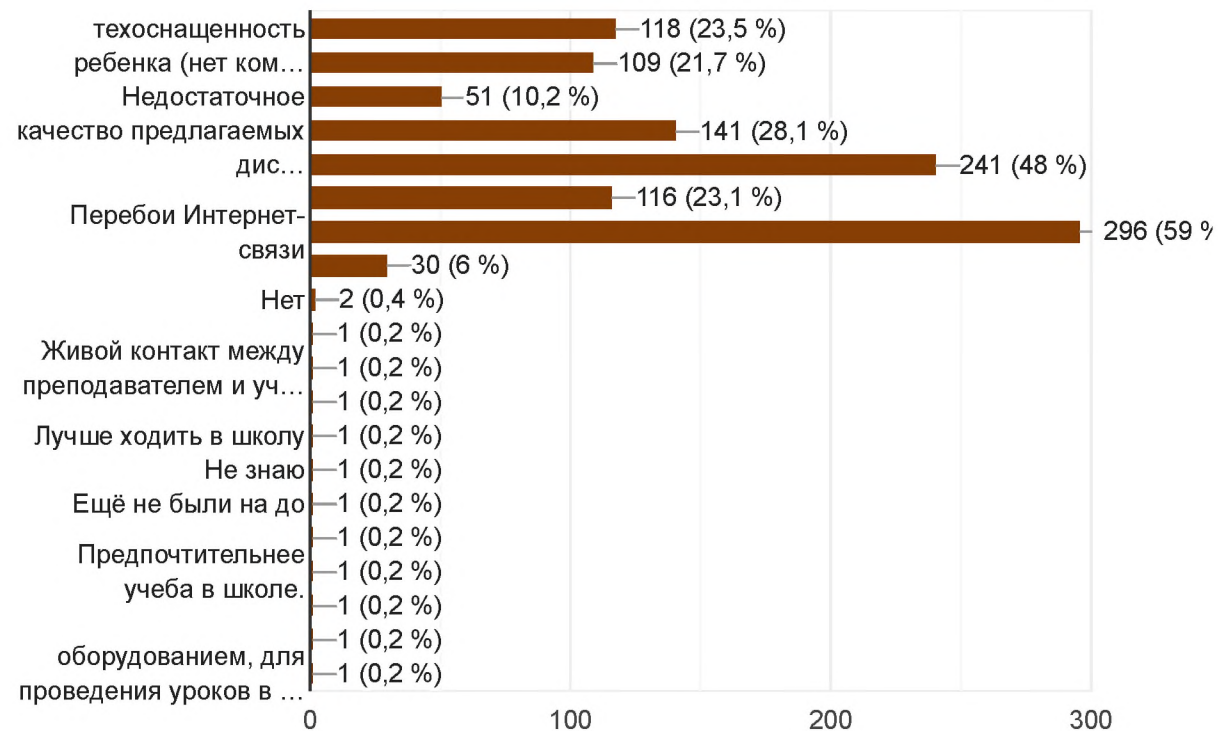
Оцените Вашу удовлетворенность процессом дистанционного обучения в вашей школе?

502 ответа



### Какие проблемы дистанционного обучения (ДО) Вас особенно волнуют?

502 ответа



Ваши рекомендации, предложения, пожелания по улучшению качества организации дистанционного обучения (при наличии)

180 ответов

Нет

Затрудняюсь ответить

Не болеть

.

Лучше учиться очно

Хороший интернет

Не переходить на дистанционное обучение

Хороший интернет

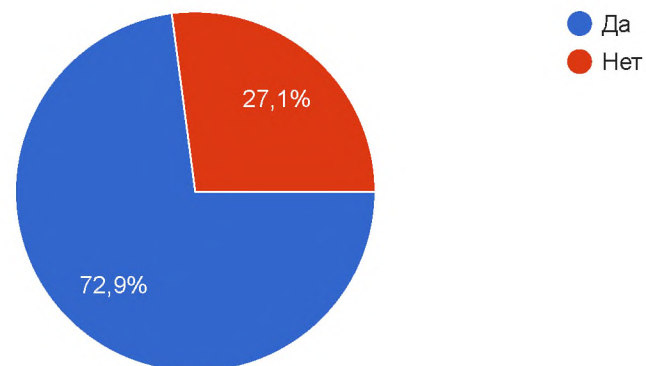
Побольше общения с другими детьми

Итоги и благодарности



Ваш ребенок помогал Вам отвечать на вопросы о вирусах?

502 ответа



Мы благодарим Вашу семью за участие в викторине и опросе! Надеемся, что общими усилиями мы станем сильнее и дадим достойный отпор вирусам! Правильные ответы викторины ребята могут еще раз обсудить со своим учителем биологии.

Компания Google не имеет никакого отношения к этому контенту. [Сообщение о нарушении](#) - [Условия использования](#) - [Политика конфиденциальности](#)

Google

