

Исследование Развития Равенства в Образовании Среди Студентов



5ый Класс Естественные Науки

Руководители в области образования штата Орегон хотели бы узнать больше о вашем учебном годе. Ваши ответы помогут школам в штате Орегон. Ваши ответы будут конфиденциальными. В большинстве случаев ваша школа, родитель или опекун не увидят ваши ответы. Внимательно прочитайте каждый вопрос. Выберите ответы, которые верны для вас. Нет правильных или неправильных ответов. Если вы не можете найти идеальный ответ, выберите лучший из имеющихся. Любой вопрос можно пропустить. Для облегчения работы используйте инструменты опроса. Если у вас есть вопросы, задайте их учителю. Выберите один из следующих вариантов и нажмите «Далее»:

- ☐ Я пройду этот опрос. Перейти к первому вопросу.
- ☐ Я не буду проходить этот опрос. Перейти на страницу отправки.

Доступ к Учебным Ресурсам

Следующие вопросы о том, что помогает вам справиться со школьной нагрузкой. Это может быть что-то у вас дома, в школе или в собственном окружении. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

1. Доступны ли эти возможности справиться со школьной нагрузкой?

| | Н е т , н е д о с т у п н ы | Д а , и н о г д а д о с т у п н ы | Д а , в с е г д а д о с т у п н ы | П р о п у с т и т ь в о п р о с |
|---|-----------------------------------|--|--|---------------------------------------|
| И н т е р н е т с о е д и н е н и е и л и Wi-Fi | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Н а с т о л ь н ы й к о м п ь ю т е р и л и н о у т б у к (н а п р и м е р , | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Нет, не доступн ы | Да, иногда доступн ы | Да, всегда доступн ы | Пропусти ть вопрос |
|--|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Chromebook и т.п.) | | | | |
| Планшет (например, iPad и т.п.) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Смартфон (например, iPhone и т.п.) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Оборудован ие для общения с учителем и другими учениками (например, наушники, микрофоны и т.п.) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

2. Доступны ли эти возможности справиться со школьной нагрузкой?

| | Нет, не доступ ны | Да, иногда доступ ны | Да, всегда доступ ны | Пропусти ть вопрос |
|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Книги или журналы почитать для | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Нет, не доступ ны | Да, иногда доступ ны | Да, всегда доступ ны | Пропусти ть вопрос |
|--|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| удовольстви я | | | | |
| Школьные принадленно сти (такие как бумага, карандаши и т.п.) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Учебники, рабочие тетради или другие материалы, которые предоставил а школа | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Книги из классной или школьной библиотеки, а также публичной библиотеки | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3. Доступны ли эти возможности справиться со школьной нагрузкой?

| | Нет, не доступ ны | Да, иногда доступ ны | Да, всегда доступ ны | Пропусти ть вопрос |
|---|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Парта, стол или другая плоская поверхность , на которой можно писать | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Тихое место, чтобы делать школьные задания (например, кабинет или спальня) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Друг, другие дети или взрослые (за исключением ваших учителей) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Время сделать домашнюю работу в тишине | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Н е т, н е д о с т у п н ы | Д а, и н о г д а д о с т у п н ы | Д а, в с е г д а д о с т у п н ы | П р о п у с т и т ь в о п р о с |
|---|----------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| б е з о т в л е к а ю щ и х ф а к т о р о в | | | | |
| П о м о щ ь р е п е т и т о р а и л и и н а я, к о т о р у ю н е п р е д о с т а в л я е т ш к о л а | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Чувство Принадлежности

Следующие вопросы о вашем отношении к школе. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

4. Вспомните, какие были домашние задания в этом учебном году. Как часто в них встречались картинки, показывающие людей, похожих на вас и вашу семью, а также истории про похожих на вас и вашу семью людей?

- ☐ Никогда
- ☐ Редко
- ☐ Иногда
- ☐ Часто
- ☐ Пропустить вопрос

5. Вспомните, какие были тесты в этом учебном году. Как часто в них встречались картинки, показывающие людей, похожих на вас и вашу семью, а также истории про похожих на вас и вашу семью людей?

- ☐ Никогда
- ☐ Редко
- ☐ Иногда
- ☐ Часто
- ☐ Пропустить вопрос

6. Вспомните, какие были материалы, используемые в классе в этом учебном году. Это могут быть учебники, рабочие тетради или онлайн-материалы. Как часто в них встречались картинки, показывающие людей, похожих на вас и вашу семью, а также истории про похожих на вас и вашу семью людей?

- ☐ Никогда
☐ Редко
☐ Иногда
☐ Часто
☐ Пропустить вопрос

7. Вспомните, что вы читали в классе в этом учебном году. Это могут быть статьи, истории или книги. Как часто в них встречались люди, похожие на вас и вашу семью?

- ☐ Никогда
☐ Редко
☐ Иногда
☐ Часто
☐ Пропустить вопрос

8. Вспомните этот учебный год и людей в вашей школе. Насколько вы согласны с каждым утверждением?

| | Абсолютно не согласен | Не согласен | Согласен | Абсолютно согласен | Пропустить вопрос |
|---|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| У меня есть друзья в школе. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Мои друзья внимательны ко мне. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| В моей школе есть | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Абсолютно не согласен | Не согласен | Согласен | Абсолютно согласен | Пропустить вопрос |
|---|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| взрослые, которые похожи на меня и членов моей семьи. | | | | | |
| Я чувствую себя комфортно в школе. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

9. Вспомните этот учебный год и людей в вашей школе. Насколько вы согласны с каждым утверждением?

| | Абсолютно не согласен | Не согласен | Согласен | Абсолютно согласен | Пропустить вопрос |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| В моей школе есть взрослые, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Абсолютно не согласен | Не согласен | Согласен | Абсолютно согласен | Пропустить вопрос |
|---|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| которые заботятся обо мне. | | | | | |
| Я чувствую себя в безопасности, когда разговариваю со взрослыми в моей школе. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Я чувствую себя в безопасности, когда разговариваю с учениками в моей школе. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Абсолютно не согласен | Не согласен | Согласен | Абсолютно согласен | Пропустить вопрос |
|--|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Мне нравится ходить в школу. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| У меня есть одноклассники, которые похожи на меня и членов моей семьи. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Возможность Обучения

Следующие вопросы об уроках по естественным наукам. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

10. Вспомните, что вы изучили на уроках по предмету "Окружающий мир" в начальной школе. Как часто вам рассказывали про живых существ (таких как растения, животные или бактерии)?

- ☐ Никогда
- ☐ Редко
- ☐ Иногда
- ☐ Часто
- ☐ Пропустить вопрос

11. Вспомните, что вы изучили на уроках по предмету "Окружающий мир" в начальной школе. Как часто вам рассказывали о химических веществах (таких как уксус, пищевая сода или перекись водорода)?

- ☐ Никогда
- ☐ Редко
- ☐ Иногда
- ☐ Часто
- ☐ Пропустить вопрос

12. Вспомните, что вы изучили на уроках по предмету "Окружающий мир" в начальной школе. Как часто вам рассказывали о камнях или минералах (например, о бриллиантах, железе или о лаве)?

- ☐ Никогда
- ☐ Редко
- ☐ Иногда
- ☐ Часто
- ☐ Пропустить вопрос

Следующие вопросы о том, что вы изучили по естественным наукам в этом году. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

13. Вспомните, что вы делали на уроках по естественным наукам в этом году. Как часто вы пользовались инструментами (такими как микроскоп, термометр, пробирки или весы)?

- ☐ Никогда
- ☐ Редко
- ☐ Иногда
- ☐ Часто
- ☐ Пропустить вопрос

14. Вспомните, что вы делали на уроках по естественным наукам в этом году. Как часто вы читали учебники по естественным наукам (печатные или электронные)?

- ☐ Никогда
- ☐ Редко
- ☐ Иногда
- ☐ Часто
- ☐ Пропустить вопрос

15. Вспомните, что вы делали на уроках по естественным наукам в этом году. Как часто вы узнавали что-нибудь из области естественных наук благодаря Интернету?

- ☐ Никогда
- ☐ Редко
- ☐ Иногда
- ☐ Часто
- ☐ Пропустить вопрос

16. Вспомните, что вы делали на уроках по естественным наукам в этом году. Как часто вы смотрели короткие видео, клипы, фильмы по естественнонаучным темам?

- ☐ Никогда
☐ Редко
☐ Иногда
☐ Часто
☐ Пропустить вопрос

17. Вспомните, что вы делали на уроках по естественным наукам в этом году. Как часто вы писали работы по естественнонаучным темам (например, научную статью, отчет по лабораторной работе или эссе)?

- ☐ Никогда
☐ Редко
☐ Иногда
☐ Часто
☐ Пропустить вопрос

18. Вспомните, что вы делали на уроках по естественным наукам в этом году. Как часто вы делали следующее?

| | Н и к о г д а | Р е д к о | И н о г д а | Ч а с т о | П р о п у с т и ть в о п р о с |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Н а р и с о в а т ь к а р т и н к у, к о т о р а я о б ь я с н я е т, п о ч е м у и к а к ч т о - т о п р о и з о ш л о . | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| И с п о л ь з о в а т ь н а у ч н ы й э к с п е р и м е н т д л я о т в е т а н а в о п р о с . | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| П о м е с т и т ь н а й д е н н у ю | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Никогд а | Редк о | Иногд а | Част о | Пропусти ть вопрос |
|---|-------------|-----------|------------|-----------|--------------------------|
| информацию в таблицу или изобразить на графике. | | | | | |

19. Вспомните, что вы делали на уроках по естественным наукам в этом году. Как часто вы делали следующее?

| | Никог да | Редк о | Иногд а | Част о | Пропусти ть вопрос |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Использовать доказательства для объяснения причин происшедшего. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Находить статьи по естественным наукам в Интернете. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Задавать научные вопросы и разбираться в | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Никог да | Редк о | Иногд а | Част о | Пропусти ть вопрос |
|---------------------------|-------------|-----------|------------|-----------|--------------------------|
| технических проблемах. | | | | | |

Убеждения о Самоэффективности

Следующие вопросы посвящены тому, что вы изучили на уроках по естественным наукам. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

20. Вспомните, что вы изучили на уроках по естественным наукам. Насколько уверенно вы чувствуете себя, выполняя те или иные действия?

| | Неувер енно | Немн ого | Почт и увер енно | Как прав ило, увер енно | Очен ь увер енно | Пропус тить вопрос |
|--|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Я могу описыва ть различн ые способы нагрева ния или охлажде ния воды. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Я могу использ овать модели для | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| объяснения того, откуда животные получают энергию. | | | | | | |
| Я могу придумать эксперимент, чтобы показать, как солнечный свет влияет на рост растений. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Я могу использовать примеры, чтобы показать, как одно | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| живое существо о помогает другому выжить. | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

21. Вспомните, что вы изучили на уроках по естественным наукам. Насколько уверенно вы чувствуете себя, выполняя те или иные действия?

| | Неуверенно | Немного | Почти уверенно | Как правильно, уверенно | Очень уверенно | Пропустить вопрос |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Я могу объяснить, почему некоторые животные лучше выживают в определенной среде, чем другие. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Я могу описать, как взаимодействуют | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| гидросфера и атмосфера . | | | | | | |
| Я могу описать, как идентифицировать материал по его свойствам . | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Я могу объяснить причину смены дня и ночи и времен года. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Возможность Обучения

Следующие вопросы посвящены коренному населению Америки в Орегоне. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

22. Насколько вы согласны с каждым утверждением?

| | Абсолютно не согласен | Не согласен | Согласен | Абсолютно согласен | Пропустить вопрос |
|----------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Мне интерес | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Абсолютно не согласен | Не согласен | Согласен | Абсолютно согласен | Пропустить вопрос |
|---|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| но изучать материала ло коренных х американцах в Орегоне. | | | | | |
| Я много узнаю коренных х американцах в школе. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Я много знаю о коренных х американцах в Орегоне. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Мне бы хотелось больше узнать о | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Абсолютно не согласен | Не согласен | Согласен | Абсолютно согласен | Пропустить вопрос |
|---------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------|-----------------------|----------------------|
| коренных американцах в Орегоне. | | | | | |

23. Как часто вам рассказывали в школе о коренном населении Америки и о племенах, обитающих на территории Орегона?

- ☐ Никогда
- ☐ Редко
- ☐ Иногда
- ☐ Часто
- ☐ Пропустить вопрос

Всестороннее Образование

Следующие вопросы посвящены дополнительным урокам в вашей школе. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

24. Подумайте об этом учебном годе. Как часто у вас были урок изобразительного искусства?

- ☐ Никогда
- ☐ Один или два раза в год
- ☐ Один или два раза в месяц
- ☐ Один или два раза в неделю
- ☐ Более двух раз в неделю
- ☐ Пропустить вопрос

25. Подумайте об этом учебном годе. Как часто у вас были уроки музыки?

- ☐ Никогда
- ☐ Один или два раза в год
- ☐ Один или два раза в месяц
- ☐ Один или два раза в неделю
- ☐ Более двух раз в неделю
- ☐ Пропустить вопрос

26. Подумайте об этом учебном годе. Как часто у вас были уроки физкультуры?

- ☐ Никогда
- ☐ Один или два раза в год
- ☐ Один или два раза в месяц
- ☐ Один или два раза в неделю
- ☐ Более двух раз в неделю
- ☐ Пропустить вопрос

Это конец опроса. Перед отправкой ответов вы можете посмотреть их и изменить. Спасибо за потраченное время. Ваши ответы помогут улучшить качество обучения в орегонских школах.