

**ОТКРЫТЫЙ БАНК ЗАДАНИЙ**  
Для формирования функциональной грамотности

**ЧИТАТЕЛЬСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ**

**7 класс**

**ЧАСТЬ 3**

Прочитайте статью и её обсуждение в чате, и выполните задания 1-7.

### Тихая дискотека



В самом центре Праги на летней сцене Национального Театра прошла необычная дискотека. Диджеи играли музыку, молодёжь танцевала, и всё это зрелище происходило... при полной тишине. Почему дискотека вдруг лишилась своего главного атрибута – оглушающих ритмов?

Вы ничего не слышите? А ведь играют сразу два диджея, и танцуют около сотни людей. Это новое модное увлечение молодежи «Silent Disco» – Тихая дискотека. Главное отличие от дискотеки традиционной – отсутствие мощных динамиков и беспроводные наушники. Танцующие в тишине смотрятся, возможно, нелепо, но только для тех, кто ещё не надел наушники.

Вот послушайте, в наушниках достаточно громко играет музыка. Выбираете тот канал, какой вам больше нравится, и вперёд на танцпол.

Тихую дискотеку можно проводить где угодно, ведь она никому не мешает. Никто из окружающих не слышит мощных басов, как на обычной дискотеке. Не надо ни помещения, ни громадного количества аппаратуры.

У беспроводных наушников два канала. Один зелёного цвета, другой синего. В темноте сразу видно, под музыку какого диджея танцуют люди. И если зелёного, к примеру, становится больше, то диджей, чья музыка транслируется на синий канал, начинает играть другую музыку, чтобы «завоевать» посетителей, чтобы они снова переключились на его канал.

– Здесь можно сдвинуть чуть-чуть наушники с ушей и одновременно и танцевать, и разговаривать с подругой. А на обычной дискотеке очень шумно, там ни с кем не пообщаешься! – говорит одна из поклонниц бесшумной дискотеки.

Алексей Пономарев 17-08-2012

## Обсуждение в чате

### Вадим

– Прочитал статью... Уже дискотеки в наушниках! Интересно!

### Ярослав

– Скоро люди вообще разговаривать друг с другом перестанут! И в транспорте уже все в наушниках! Меня это раздражает сильно! Особенно если рядом стоит, и музыка на весь вагон, или встанет у двери и не выходит, а докричаться невозможно, или сядет, в окно уткнётся и ничего не видит, а рядом стоит бабуля с сумками.

### Вика

– Так спокойнее, без ушек весь этот шум, гомон, ругань вокруг – это кошмар. Это были самые ужасные дни, когда я забывала наушники дома. Мне неинтересны разговоры других людей. Да! Ещё я не хочу слушать чужую музыку. Кстати, если человек в наушниках не реагирует, можно его аккуратно коснуться. Мы, любители наушников, это воспринимаем лучше, чем размахивание руками перед лицом.

### Татьяна

– Наушниками люди создают иллюзию своего личного пространства, которого так не хватает как раз в общественном транспорте. Когда настроение очень плохое, просто хочется отгородиться ото всех. Как водитель лично бы снимала наушники с пешеходов. В этом своём пространстве они не оценивают реальных опасностей.

1. Какую проблему обсуждают участники чата? Отметьте **ОДИН** правильный ответ.

- качество наушников
- трудности общения людей
- поведение на дискотеках
- плохое настроение

2. Кто из участников чата высказывает абсолютно противоположные точки зрения? Отметьте **ВСЕ** правильные ответы.

- Вадим – Ярослав
- Ярослав – Вика
- Вика – Татьяна
- Татьяна – Ярослав
- Вадим – Татьяна

3. Прочитайте данные ниже утверждения. Запишите рядом с номером каждого утверждения имя участника чата, который придерживается такой точки зрения.

Точка зрения	Имя участника чата
1. Наушники – знак того, что человек не хочет считаться с другими людьми.	
2. Нельзя надевать наушники на дороге: пешеход в наушниках не способен адекватно оценить опасность.	
3. Общение – то, что делает общество человеческим.	
4. Общение не должно быть навязанным.	
5. С человеком в наушниках нужно общаться по-другому.	

4. С каким утверждением Вики согласился бы Ярослав? Ниже приведено сообщение Вики. Прочитайте его ещё раз. Подчеркните одно предложение из этого высказывания, с которым бы согласился Ярослав.

*– Так спокойнее, без ушек весь этот шум, гомон, ругань вокруг – это кошмар. Это были самые ужасные дни, когда я забывала наушники дома. Мне неинтересны разговоры других людей. Да! Ещё я не хочу слушать чужую музыку. Кстати, если человек в наушниках не реагирует, можно его аккуратно коснуться. Мы, любители наушников, это воспринимаем лучше, чем размахивание руками перед лицом.*

---

5. Как соотносятся друг с другом текст «Тихая дискотека» и обсуждения в чате? Отметьте **ОДИН** правильный ответ.

- В сообщениях чата участники опровергают то, что написано в статье «Тихая дискотека».
- В чате участники высказывают своё отношение к дискотекам.
- И в тексте «Тихая дискотека», и высказываниях в чате обсуждаются близкие темы.
- Их ничего не объединяет.
- 

6. Назовите основное преимущество тихой дискотеки с точки зрения её поклонницы. Запишите свой ответ.

---

---

---

---

7. В чате обсуждаются три проблемы, которые люди в наушниках создают в общественном транспорте. Какие правила поведения пассажиров в **общественном транспорте** можно предложить, чтобы их решить? Запишите не менее **ДВУХ** правил.

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

---

**Прочитайте текст и выполните задания 1-9.****Не позволяй компьютеру думать за себя**

Почти сто лет назад английский математик Альфред Уайтхед заметил: «Прогресс цивилизации выражается в том, что растёт число важных действий, которые мы можем выполнять, не задумываясь».

В 1914 году американский инженер Элмер Сперри изобрёл автопилот и продемонстрировал его на авиапразднике в Париже, убрав руки со штурвала самолёта. В наши дни автопилот – неременная принадлежность любого авиалайнера. В типичном рейсе пилот непосредственно управляет самолётом три-четыре минуты при взлёте и посадке. В остальное время он смотрит на ряды дисплеев и вносит данные в компьютеры. Казалось бы, это хорошо: цивилизация дошла до того, что такие важные действия, как вождение самолёта, можно выполнять, почти не задумываясь. Однако в последние годы специалисты отмечают рост числа авиакатастроф, связанных с тем, что лётчики забыли, как управлять воздушным судном в нестандартных ситуациях.

Пример из того же ряда: что вы делаете, если срочно надо провести несложные подсчёты, а под рукой ни калькулятора, ни смартфона?

Во времена Уайтхеда автоматизация труда ограничивалась простейшими станками. В наше время автоматы способны даже принимать за нас решения. Наша вера в «железо» и программное обеспечение доходит до того, что мы верим им больше, чем собственным ушам и глазам, не говоря уже о памяти. В результате ослабляется внимание, отключается собственное суждение. Самый безобидный пример: журналист, печатающий статью на клавиатуре, повинувшись программе проверки орфографии, куда закралась ошибка, принимает неверную «поправку» в слове, которое он написал совершенно правильно. В авиации или в медицине последствия подобных действий могут быть тяжёлыми.

Австралийские исследователи изучили влияние компьютерных бухгалтерских программ на работу финансовых специалистов в трёх банках. Два использовали высокосоввершенные программы, подсказывающие риск тех или иных вложений, третий банк работал с менее сложной программой, где финансисту приходится больше думать самому. Тесты на профессионализм показали, что сотрудники третьего банка гораздо лучше умеют оценивать риск и выгоду вложений, чем привыкшие к думающей за них программе.

Учёные считают, что в следующие 20 лет на «плечи» компьютеров, роботов и автоматов удастся переложить обязанности людей почти в половине существующих профессий. Некоторые полагают, что человеку вообще не место за штурвалом авиалайнера, а в медицине компьютер вскоре сможет полностью заменить врача.

Но человеку свойственно ошибаться. А программы для компьютеров пишут люди. Хотя, кажется, и эту заботу скоро снимут с наших плеч...

Познакомьтесь с данными опроса.

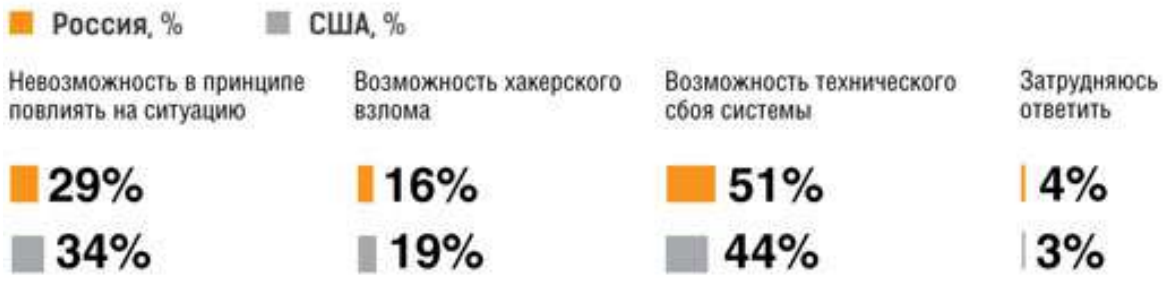
## ЧТО БОЛЬШЕ ВСЕГО ВАС ПРИВЛЕКАЕТ В БЕСПИЛОТНОМ АВТОМОБИЛЕ?

ИСТОЧНИК: COGNITIVE TECHNOLOGIES, VIDIASCOPE.



## ЧТО ВАС БОЛЬШЕ ВСЕГО ПУГАЕТ В БЕСПИЛОТНОМ АВТОМОБИЛЕ?

ИСТОЧНИК: COGNITIVE TECHNOLOGIES, VIDIASCOPE.



1. В каких ситуациях, судя по тексту статьи, пилот обязан вести самолёт сам, не полагаясь на автопилот? Назовите три таких ситуации, упомянутые в тексте.

---



---



---



---

2. С какими утверждениями, как вам кажется, согласился бы автор статьи? Отметьте **ВСЕ** правильные ответы.

- Программы проверки орфографии не нужны.
- Уметь считать в уме или на бумаге нужно и в эпоху гаджетов.
- Хорошо, что прогресс позволяет пилоту вести самолёт, почти не задумываясь.
- Количество аварий растёт, так как пилоты плохо владеют компьютером.
- Прогресс цивилизации – палка о двух концах.

3. Какие из утверждений, упомянутых в статье, являются фактами, а какие – лишь мнением автора или других людей? Рядом с каждым утверждением поставьте знак «✓» в столбец «Факт» или «Мнение».

Утверждение	Факт	Мнение
1. Через 20 лет техника сможет заменить человека почти в половине профессий.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Человечество использует автопилот уже более 100 лет.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. В медицине компьютер способен полностью заменить врача.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. В типичном рейсе лётчик управляет самолётом 3-4 минуты.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. В статье говорится: «В авиации или в медицине последствия подобных действий могут быть тяжёлыми». О каких действиях идёт речь? Запишите свой ответ.

---



---



---



---



5. Что хочет подчеркнуть автор, завершая текст предложением: «Хотя, кажется, и эту заботу скоро снимут с наших плеч...»? Отметьте **ОДИН** правильный ответ.

- Прогресс облегчит жизнь людей во многих областях.
- Создание компьютерных программ в будущем упростится.
- Роль человека в будущем будет только уменьшаться.
- Сбои в компьютерных программах будут происходить чаще.

---

6. Ниже приведена часть разговора трёх ребят, которые прочитали статью «Не позволяй компьютеру думать за себя».

**Лера.** Суть статьи понятна – поменьше используйте гаджеты.

**Стас.** Думаю, дело не в том. Использовать гаджеты можно. Не надо при этом мозги отключать.

**Максим.** Автор просто против технического прогресса.

Кто из ребят прав? Объясните свой ответ.

---

---

---

---

---

---

7. Проанализируйте данные опроса. Что считают главным достоинством беспилотных автомобилей в России и в США? Запишите свой ответ.

В России \_\_\_\_\_

В США \_\_\_\_\_

8. Какие риски, связанные с автоматизацией, не названы в статье, но о них упоминается в опросе? Запишите свой ответ.

---

---

---

---

---

---

---

9. Какой факт из перечисленных ниже вы могли бы привести, если бы захотели **поспорить** с автором статьи? Отметьте **ОДИН** правильный ответ.

- Более 1,5 миллиона британских водителей, выполняя голосовые команды навигатора без учёта того, что происходит на дороге, совершали опасные манёвры. 300 тысяч из-за этого попали в аварийные ситуации.
- Построенный древними римлянами водопровод снабжает Рим водой и сегодня.
- Распространение компьютерных программ, которые просчитывают варианты ходов в шахматных партиях, заставило современных шахматистов играть более творчески.
- Исследование, проведённое в Англии, показало, что люди, выполняющие в пути пошаговые голосовые инструкции, с трудом могут нарисовать даже примерную карту их маршрута. Многие не осознают, что их дважды отправляли в одно и то же место. При использовании обычных карт этого не происходит.