



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Северный (Арктический) федеральный университет  
имени М.В. Ломоносова»**

Высшая школа информационных технологий и автоматизированных систем

## **ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО о проведении I областного Конкурса задач по кибербезопасности «Кибербезопасность глазами школьника»**

В целях формирования у учащихся понимания структуры киберпространства, принципов работы в нём, существующих угрозах пользователям Интернета, знаний правил и норм, которые позволят обеспечить защиту своих личных данных в глобальной сети, повышения интереса учащихся к информатике, активизации внеклассной и внешкольной работы по информатике Высшая школа информационных технологий и автоматизированных систем ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» проводит Конкурс задач по кибербезопасности.

К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся 5-9 классов общеобразовательных школ.

На конкурс представляется текстовый документ, включающий:

- ✓ формулировку задач по кибербезопасности, **составленных самими** учащимися;
- ✓ решение задач (с полным обоснованием).

Конкурс будет проходить **заочно** в период  
**с 28 сентября 2019 по 20 октября 2019 года.**

Результаты конкурса будут опубликованы на сайте мероприятия «Неделя кибербезопасности» <http://itprojects.narfu.ru/cybersecurity/>

### **Требования к содержанию и оформлению материалов**

На Конкурс принимаются задачи:

- ✓ сюжет которых содержит материал, освещающий проблемы использования сети Интернет, средств информационных и коммуникационных технологий;
- ✓ описанная в задаче ситуация практически выполнима (соответствует реальной действительности) или практически невыполнима (имеет сказочную основу);
- ✓ решение задачи требует ответа с полным обоснованием;
- ✓ название файла с задачами должно содержать инициалы, фамилию автора и класс (например, «**О\_К\_Нестеров\_5 класс.docx**»);
- ✓ текст документа должен быть оформлен следующим образом: *шрифт* - Times New Roman, размер 14, *абзацный отступ* 1 см, *выравнивание* – по ширине; *межстрочный интервал* - ординарный.

### **Возможные темы для составления задач**

#### **5 класс**

1. Основы сетевого этикета при общении в сети Интернет.
2. Компьютерные игры как особый вид интернет зависимости.

3. Компьютерные вирусы и борьба с ними.
4. Защита информации с помощью паролей.
5. Смс-мошенничество.

#### **6 класс**

1. Защита личной информации при использовании социальных сетей и мессенджеров.
2. «Лишняя» информация в сети Интернет.
3. Способы мошенничества через мобильную связь
4. Основы сетевого этикета в онлайн-играх.
5. Нарушение авторских прав в сети Интернет.

#### **7 класс**

1. Интернет-мошенничество. Киберпреступления.
2. Сетевой этикет.
3. Интернет-зависимость.
4. Антивирусные программы.
5. Авторское право. Интеллектуальная собственность.

#### **8 класс**

1. Интернет-зависимость.
2. Онлайн сёрфинг.
3. Мобильные вирусы.
4. Интернет-мошенничество.
5. Персональные данные в Интернете.
6. Агрессивное поведение в глобальной сети.

#### **9 класс**

1. Безопасный серфинг.
2. Незаконное тиражирование (распространение) информации.
3. Риски использования Wi-Fi.
4. Проблемы электронной торговли.
5. Безопасный профиль в социальных сетях.

Для участия в Конкурсе необходимо зарегистрироваться на сайте Конкурса по адресу <http://itprojects.narfu.ru/cybersecurity/students-view.php>, оформить согласие на обработку персональных данных и отправить в срок до 20 октября 2019 года включительно конкурсную работу и скан согласия на обработку персональных данных на электронный адрес [kiberbezopasnost2019@mail.ru](mailto:kiberbezopasnost2019@mail.ru) с темой письма «Кибербезопасность глазами школьника».

Всем участникам Конкурса выдаются электронные сертификаты участника. Победители и призёры награждаются дипломами.

*Контактные лица:*

**Троицкая Ольга Николаевна**, заведующая кафедрой экспериментальной математики и информатизации образования, кандидат педагогических наук, доцент, [kiberbezopasnost2019@mail.ru](mailto:kiberbezopasnost2019@mail.ru), телефон: 8 (8182) 21-61-00, доб. 19-13

Оргкомитет Конкурса