

**Расписание Школы АПО по информатике для 7-11 классов  
Декабрь 2020-2021 учебного года**

Дата	Время	Тип урока	Тема урока	Описание урока	Преподаватель
вт, 1 декабря	18:00	<b>Лекция</b>	VK Comment Toxic	Использование изученных технологий. Реализация бота для проверки грамматики в комментариях к постам ВК и их исправления с помощью ответа на комментарий.	<b>Кирилл Игоревич Сизов</b> – преподаватель кафедры информатики АПО, студент факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ, участник заключительного этапа ВсОШ по информатике, призёр Всероссийской командной олимпиады школьников по программированию, призёр Открытой олимпиады школьников по программированию, призер заключительного этапа ВсОШ по математике.
чт, 3 декабря	18:00-19:30	<b>Семинар</b>	VK Comment Toxic	Практика. Реализация бота для проверки грамматики в комментариях к постам ВК и их исправления с помощью ответа на комментарий. Технические детали.	<b>Кирилл Игоревич Сизов</b>
сб, 5 декабря	14:00	<b>Факультатив</b>	Сериализация и десериализация	Сериализация и десериализация на языке Python. Использование форматов json и yaml. Использование библиотек Python для реализации.	<b>Кирилл Игоревич Сизов</b>

вт, 8 декабря	18:00	<b>Лекция</b>	Боты Telegram. Создание бота	Платформа Telegram. Создание ботов в Telegram. Регистрация ботов с помощью @BotFather. Простейший echo-бот. Работа с git.	<b>Михаил Андреевич Катунькин</b> – преподаватель кафедры информатики АПО, бакалавр факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ, призер заключительного этапа ВсОШ по физике и информатике, призер Международной Жаутыковской олимпиады по физике.
чт, 10 декабря	18:00-19:30	<b>Семинар</b>	Боты Telegram. Создание бота	Практика. Создание простейших ботов на языке Python. Основные правила поведения ботов.	<b>Кирилл Игоревич Сизов</b>
сб, 12 декабря	14:00	<b>Консультация</b>	Консультация по пройденным темам	Консультация по пройденным темам. VK Comment Toxic. Боты в Telegram.	<b>Кирилл Игоревич Сизов</b>
вт, 15 декабря	18:00	<b>Лекция</b>	Боты Telegram. Основы Telegram Bot API 1 (часть 1)	Использование библиотеки Telegram Bot API для создания ботов. Хэндлеры. Фильтры в хэндлерах. Отправка сообщений ботом. Создание клавиатур.	<b>Михаил Андреевич Катунькин</b>
чт, 17 декабря	18:00-19:30	<b>Семинар</b>	Боты Telegram. Основы Telegram Bot API 1 (часть 2)	Практика. Использование библиотеки Telegram Bot API для создания ботов. Использование хэндлеров. Отправка сообщений ботом. Создание клавиатур.	<b>Кирилл Игоревич Сизов</b>

сб, 19 декабря	14:00	<b>Мероприятие</b>	Хакатон	Реализация задания по пройденным темам. Использование изученных технологий.	<b>Кирилл Игоревич Сизов</b>
вт, 22 декабря	18:00	<b>Лекция</b>	Основы Telegram Bot API 2 (часть 1)	Редактирование и удаление сообщений. Callback-кнопки, всплывающие кнопки.	<b>Михаил Андреевич Катунькин</b>
чт, 24 декабря	18:00-19:30	<b>Семинар</b>	Основы Telegram Bot API 2 (часть 2)	Практика. Редактирование и удаление сообщений. Callback-кнопки, всплывающие кнопки.	<b>Кирилл Игоревич Сизов</b>
сб, 26 декабря	14:00	<b>Консультация</b>	Консультация по пройденным темам	Консультация по пройденным темам. Основы Telegram Bot API.	<b>Кирилл Игоревич Сизов</b>

