



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Смоленский областной институт развития образования»
(ГАУ ДПО «СОИРО»)

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ШКОЛЬНОЙ ИНФОРМАТИКИ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС

Модераторы:

- **Иванова Наталья Михайловна,**
руководитель ОМО, уч. информатики МКОУ «Новодугинская СШ»
💻: shcool_2002@mail.ru ☎: 8-910-780-04-42
- **Амельченкова Ольга Евстафьевна,**
ст. преподаватель ГАУ ДПО СОИРО
💻: amelchenkovaolga@gmail.com ☎: 8-910-712-85-51

Цель: обсудить актуальные вопросы преподавания школьной информатики в условиях реализации ФГОС

План выступлений:

1. Особенности преподавания информатики в 2017-2018 уч. году.
2. Анализ результатов государственной итоговой аттестации по информатике.

*Амельченкова Ольга Евстафьевна,
старший преподаватель кафедры методики преподавания предметов естественно-математического цикла, методист отдела экспертизы и мониторинга системы образования ГАУ ДПО СОИРО*

3. Робототехника как одно из перспективных направлений современного IT образования.

*Зенчук Ирина Валерьевна,
учитель высшей квалификационной категории МБОУ «СШ № 27 им. Э.А. Хиля», г. Смоленск.*

3. Итоговый индивидуальный проект. Примерная тематика индивидуальных итоговых проектов по информатике.

*Иванова Наталья Михайловна,
руководитель ОМО учителей информатики, учитель высшей квалификационной категории МКОУ «Новодугинская СШ»*



Министерством образования и науки Российской Федерации утверждены изменения в Федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации обязательной части основных образовательных программ (май-июль 2017)

- [Приказ от 05 июля 2017 № 629](#)

О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253

- [Приказ от 08 июня 2017 № 535](#)

О внесении изменений в Федеральный перечень учебников. На основании приказа от 08.06.2017 № 535 и от 20.06.2017 № 581 Министерством образования и науки РФ утверждены изменения в Федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации обязательной части основных образовательных программ.

- [Приказ от 20 июня 2017 № 581](#)

О внесении изменений в Федеральный перечень учебников. Включены новые учебники в подраздел «Начальное общее образование» и «Основное общее образование» (Приказ от 08.06.2017 № 535), предназначенные для детей с ограниченными возможностями здоровья. Также появились новые учебники по технологии в 5 классе для детей с ОВЗ и астрономии в 10–11 классе (Приказ от 20.06.2017 № 581)

- [Приказ от 29 мая 2017 № 471](#)

О внесении изменений в Порядок формирования федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 июля 2016 г. № 87



Информатика в школе

НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА

Формирование ИКТ компетентности (ФГОС).
Обязательно.

2-4 класс.
Информатика.
По решению ОО.

3-4 класс.
В рамках предметов
Математика, Технология.
По решению ОО.

Внеурочная деятельность.
Обязательно.

ОСНОВНАЯ ШКОЛА

Формирование ИКТ компетентности (ФГОС).
Обязательно

5-6 классы.
Пропедевтика.
По решению ОО.

5-9 классы.
Информатика (ФГОС ООО).
По решению ОО.

7-9 классы.
Информатика (ФГОС ООО).
Обязательно.

Внеурочная деятельность.
Обязательно.

Элективные курсы.
По решению ОО.

СРЕДНЯЯ ШКОЛА

Формирование ИКТ-компетентности (ФГОС).
Обязательно

10 класс.
Информатика (ФГОС).
Базовый, углубленный –
по решению ОО.

10-11 класс.
Информатика и ИКТ (ФК ГОС).
Базовый – обязательно.
Профильный –
по решению ОО.

Проектная деятельность (ФГОС).
Обязательно.

Элективы.
По решению ОО.

Факультативы.
По решению ОО.



ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ ШКОЛЬНОЙ ИНФОРМАТИКИ (ФГОС)

Теоретические аспекты

Практические аспекты



Усиливается фундаментальная составляющая курса, преимущественно, за счет изучения алгоритмизации

**Из курса «уходят» технологии обработки текстовой, графической, мультимедийной информации;
В курсе остаются электронные таблицы и коммуникационные технологии**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНОЧНЫХ ПРОЦЕДУР:

ЕГЭ

- Установление уровня подготовленности обучающихся к профессиональному обучению
- Повышение квалификации и совершенствования преподавания предметов

ОГЭ

- Профессиональная ориентация школьников
- Повышение квалификации и совершенствования преподавания предметов

НИКО

- Совершенствование ФГОС
- Совершенствование УМК

ВПР

- Совершенствование ФГОС, УМК
- Планирование контрольно-надзорной деятельности
- Корректировка образовательного процесса

Исследование профессиональных компетенций учителей

- Повышение квалификации педагогов



ЦЕНТРАЛЬНАЯ РОЛЬ УЧИТЕЛЯ В ПОВЫШЕНИИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ



Региональные институты повышения квалификации работников образования

Анкета



образовательной
организации

Образовательная
деятельность

Научно-
исследовательская
деятельность

Методическая
деятельность

Сопровождение
профессионального
образования

Аттестация

Конкурсы. Олимпиады.
Чемпионаты

Услуги

Электронные услуги

Структурные

УМО предметов естественно-математического цикла

Главная РУМО

Нормативные документы

Новости РУМО

Профессионально-общественное обсуждение

Планы работы ОМО

Общественно-профессиональная экспертиза

Горячая линия

Уважаемые учителя информатики Смоленской области!

**В целях выявления образовательных потребностей учителей информатики
просим Вас ответить на вопросы анкеты [...>>](#)**

Для этого, отметьте или введите подходящий для Вас вариант ответа.

Если Вы выбрали вариант «Другое», обязательно введите краткую формулировку ответа.

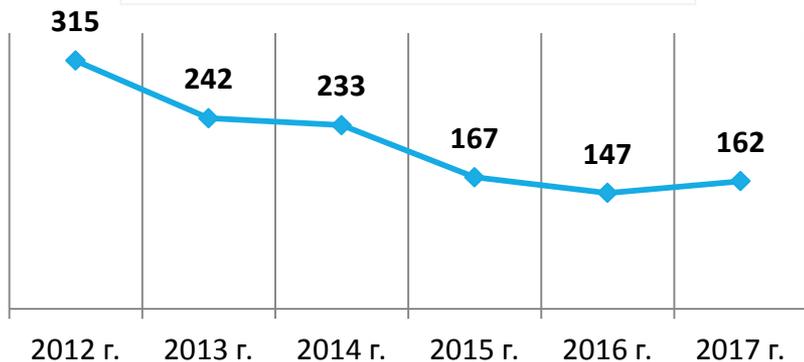
Заранее благодарим Вас!

- **New !!!** Вебинар «Соблюдение авторских прав на программное обеспечение, произведения науки, литературы и искусства» (24.03.2017)
 - Электронная форма учебника как объект авторского права [...>>](#)
- Вебинар «Актуальные вопросы подготовки к итоговой аттестации» (21.02.2017)
 - Анализ результатов ГИА-2016 по информатике в Смоленской области [...>>](#)
 - Рекомендации по подготовке к ОГЭ [...>>](#)
 - Решение систем логических уравнений в задачах ЕГЭ [...>>](#)
 - Итоги государственной итоговой аттестации в Смоленской области в 2016 году (май-июнь) [...>>](#)
 - Конференция «Системы компьютерной математики и их приложения» [...>>](#)

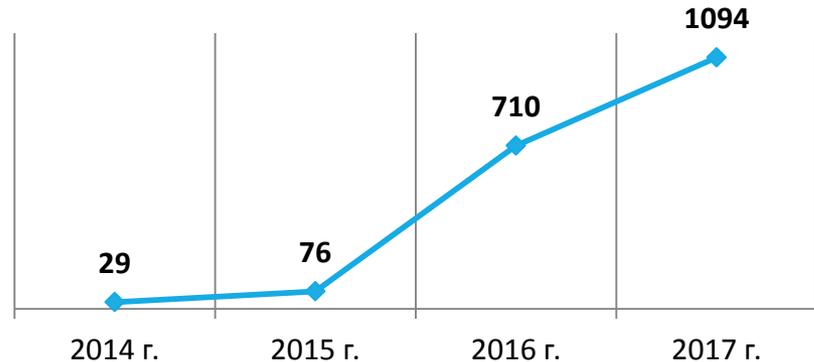


КРАТКИЙ АНАЛИЗ ГИА-2017 ПО ИНФОРМАТИКЕ

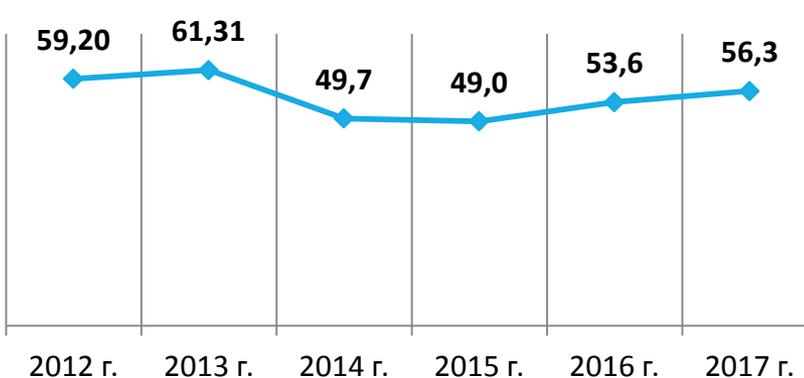
Сдавало ЕГЭ, кол-во обучающихся



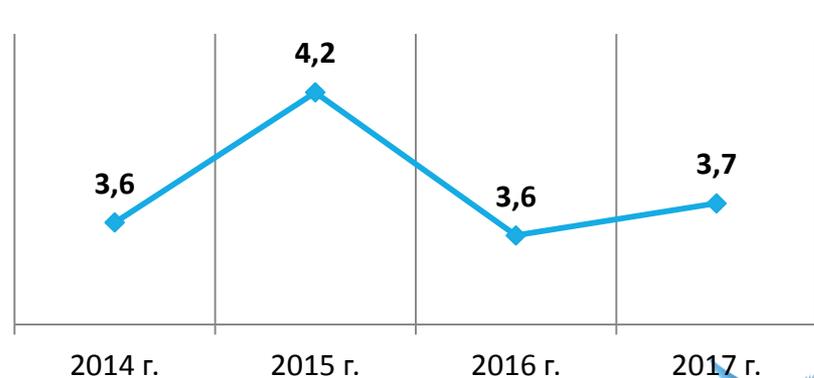
Сдавало ОГЭ, кол-во обучающихся



Средний балл, ЕГЭ

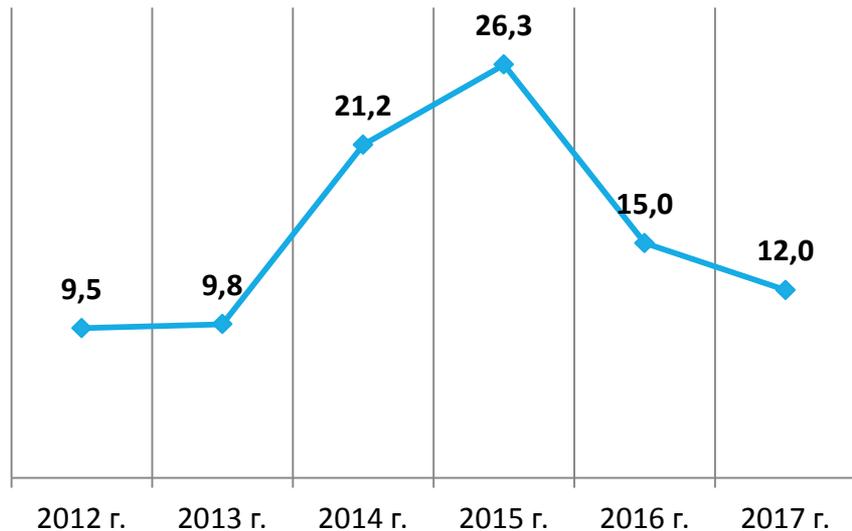


Средний балл, ОГЭ

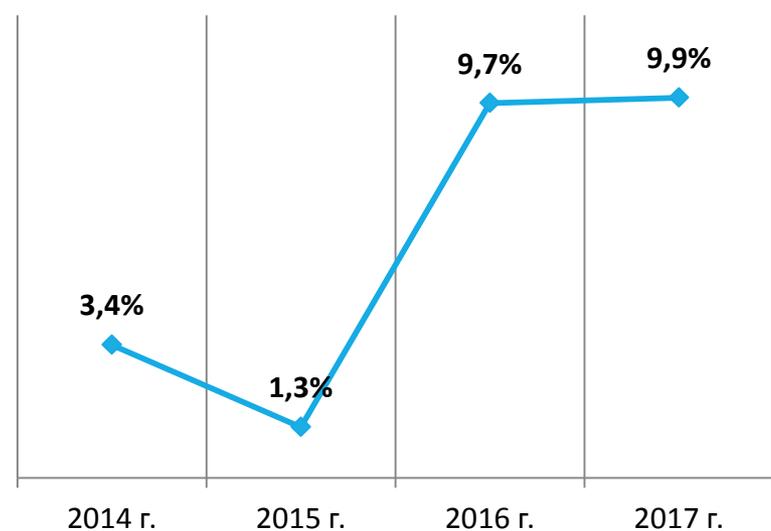


КРАТКИЙ АНАЛИЗ ГИА-2017 ПО ИНФОРМАТИКЕ

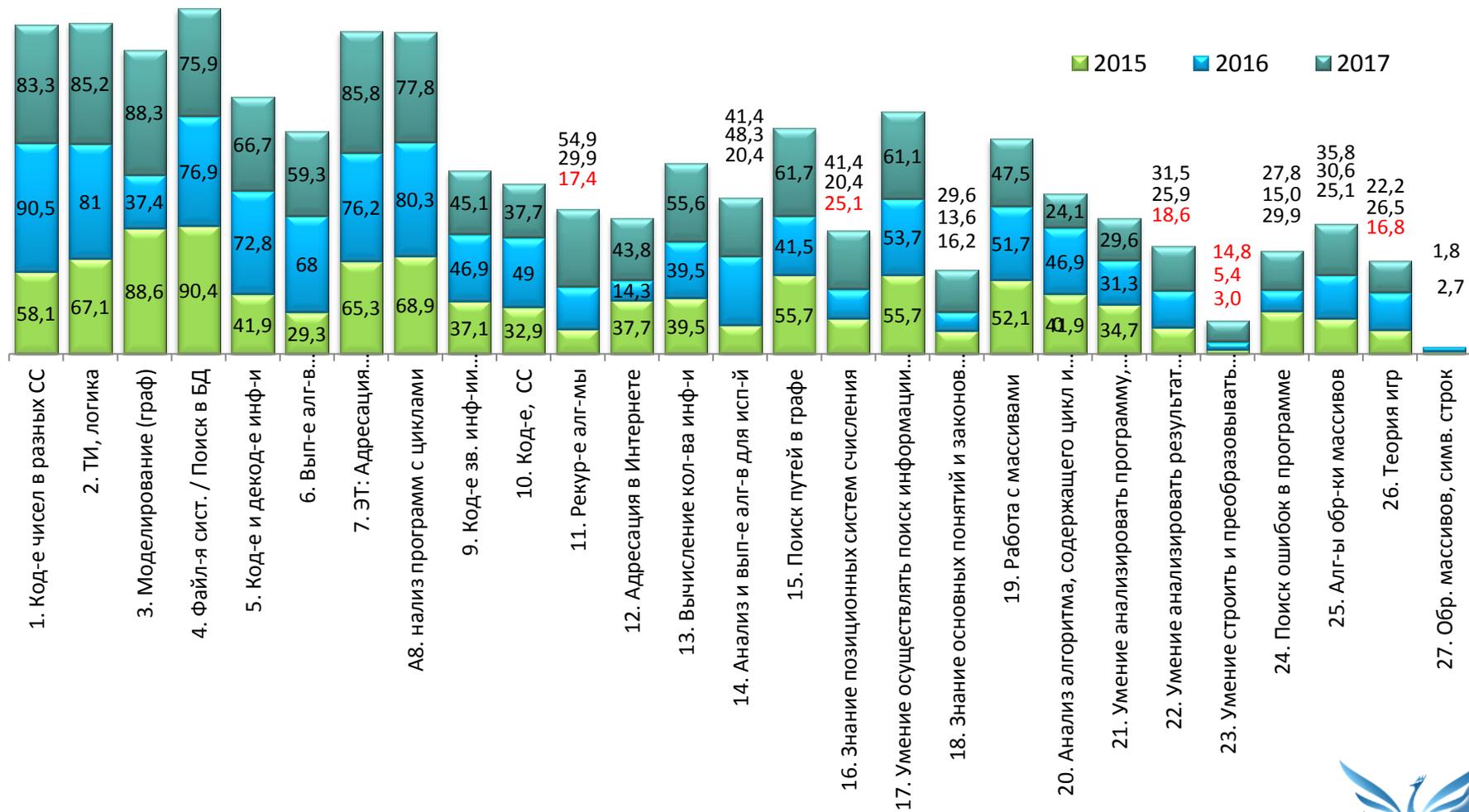
**% обучающихся не переступивших
минимальный порог на ЕГЭ**



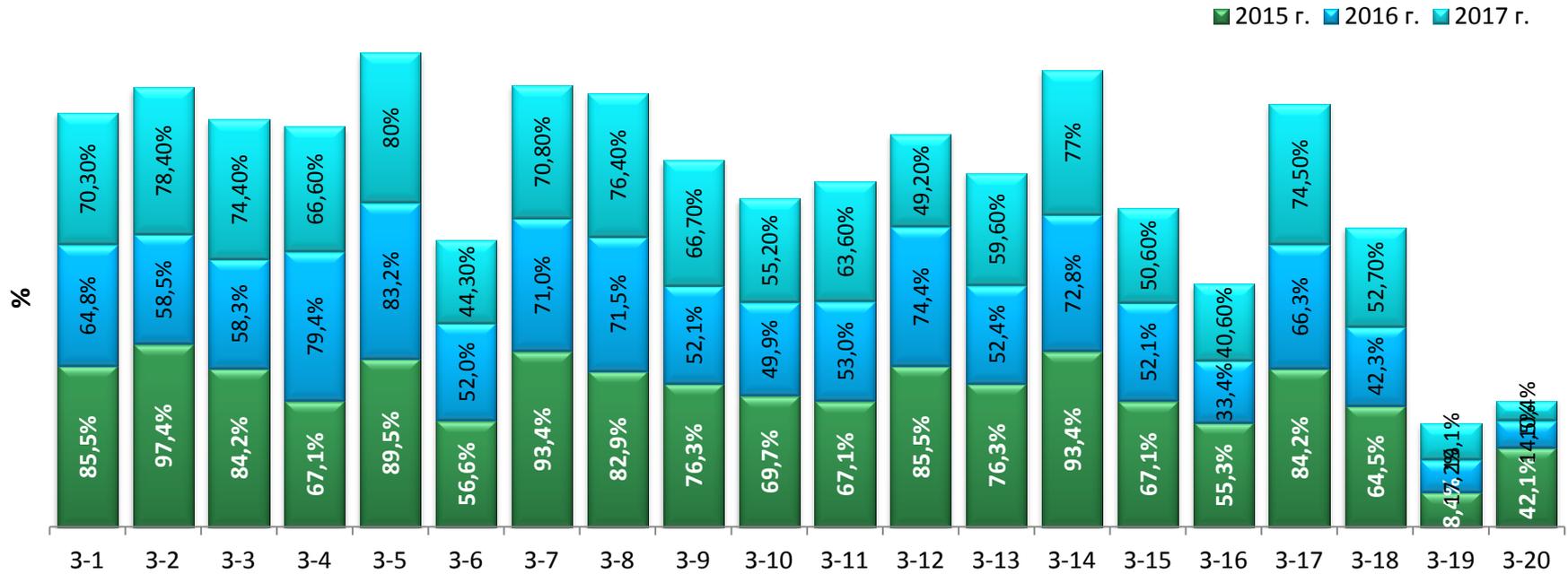
**% обучающихся
не сдавших ОГЭ**



% ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ЕГЭ



% ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ОГЭ



НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧИТЕЛЯ ДЛЯ УСПЕШНОСТИ УЧАЩИХСЯ НА ГИА



Методическая работа

Работа с учащимися

Работа с родителями





ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Смоленский областной институт развития образования»
(ГАУ ДПО «СОИРО»)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Модераторы:

- **Иванова Наталья Михайловна,**
руководитель ОМО, уч. информатики МКОУ «Новодугинская СШ»
💻: shcool_2002@mail.ru ☎: 8-910-780-04-42
- **Амельченкова Ольга Евстафьевна,**
ст. преподаватель ГАУ ДПО СОИРО
💻: amelchenkovaolga@gmail.com ☎: 8-910-712-85-51

1 Сентября

