



# Комиссарова Алёна Андреевна

## учитель информатики

Образование высшее, 2012 год, Уральский государственный педагогический университет, учитель информатики.

Стаж педагогической работы (по специальности) - 12 лет, в данной должности - 12 лет, стаж работы в данном учреждении 12 лет.

Высшая квалификационная категория





# Направление педагогической деятельности

Обобщение опыта применения интерактивных методов обучения информатике в соответствии с ФГОС основного общего и среднего общего образования



## Задачи

- реализовать образовательную программы по информатике и провести мониторинг результатов освоения обучающимися образовательной программы;
- внедрить в практику работы интерактивные методы обучения на уроке и во внеурочной деятельности;
- повысить квалификацию через курсовую подготовку, участие в методической работе и мероприятиях профессионального общения.



# Нормативно-правовые документы

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012;
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от от 17 мая 2012 г. № 413);
- Основная образовательная программа основного общего образования (утв. приказом директора МБОУ ПГО «СОШ №17» от 28.08.2015 №255)
- Основная образовательная программа среднего общего образования (утв. приказом директора МБОУ ПГО «СОШ №17» от 16.06.2022 №138)



# Актуализация знаний

Выполните сложение (в 2сс)

$$1011101 + 1011000$$

- A 10110111
- B 10110101
- C 11110101
- D 10111101

Переведите в восьмиричную  
10010001110

- A 2216
- B 2217
- C 2111
- D 1226



# Квест-технологии



Как это называется?

- В процессор
- И кинескоп
- Н винчестер
- Т системный блок



Устройства вывода?

- Ц мышь
- Е клавиатура
- П монитор
- Ь колонки





# Рефлексия

← Чтобы присоединиться, перейдите по ссылке: [ahaslides.com/JJWWZ](https://ahaslides.com/JJWWZ) AhaSlides

## Что нового вы узнали на уроке?

int **ВВОД**  
оператор **все новое** ввода  
input **инпут** ничего

☰ Меню

**Оцени свою деятельность на уроке**  
Нажми на + и поделись своим впечатлением об уроке

сегодня на уроке я узнал...	у меня получилось	у меня не получилось	мое настроение	хочу похвалить одноклассника
как сделать текстовый документ	топчик	у меня получилось	отлично	NO!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
что такое текст и что с ним можно сделать	что-нибудь чудесное...	что-нибудь чудесное...	что-нибудь чудесное...	что-нибудь чудесное
	текстовые документы и их создание	ничего	топлик	артур пирожков
	нога	получилось	ужастное из за того что завтра 1 урок 40мин а мне в школу и обратно идти час	я хочу похвалить яки Максима он вообще просто он красавца
	придумать символы для разных учебников		было круто	молодцы
	разгадать тему урока			



# Технологии

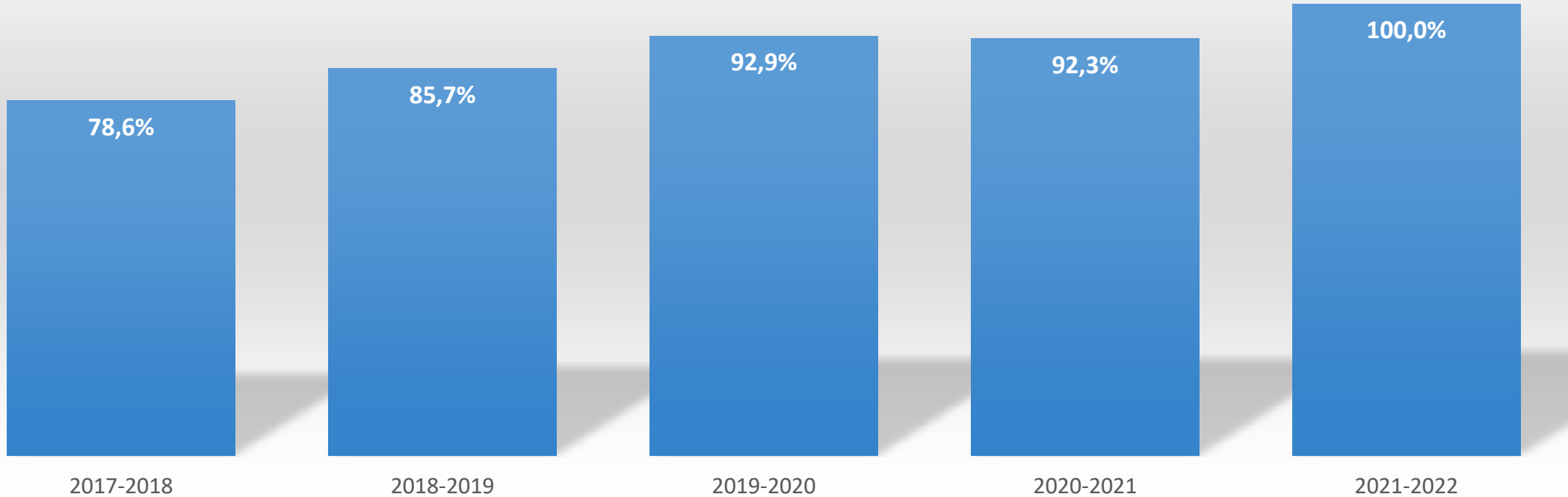
- личностно-ориентированное и проблемное обучение,
- разноуровневое и дифференцированное обучение,
- обучение в сотрудничестве,
- технология развития критического мышления,
- здоровьесберегающая,
- игровая,
- информационно-коммуникационная,
- квест-технология,
- метод проектов.





# Динамики результатов освоения образовательных программ

Доля обучающихся успевающих на "4" и "5"





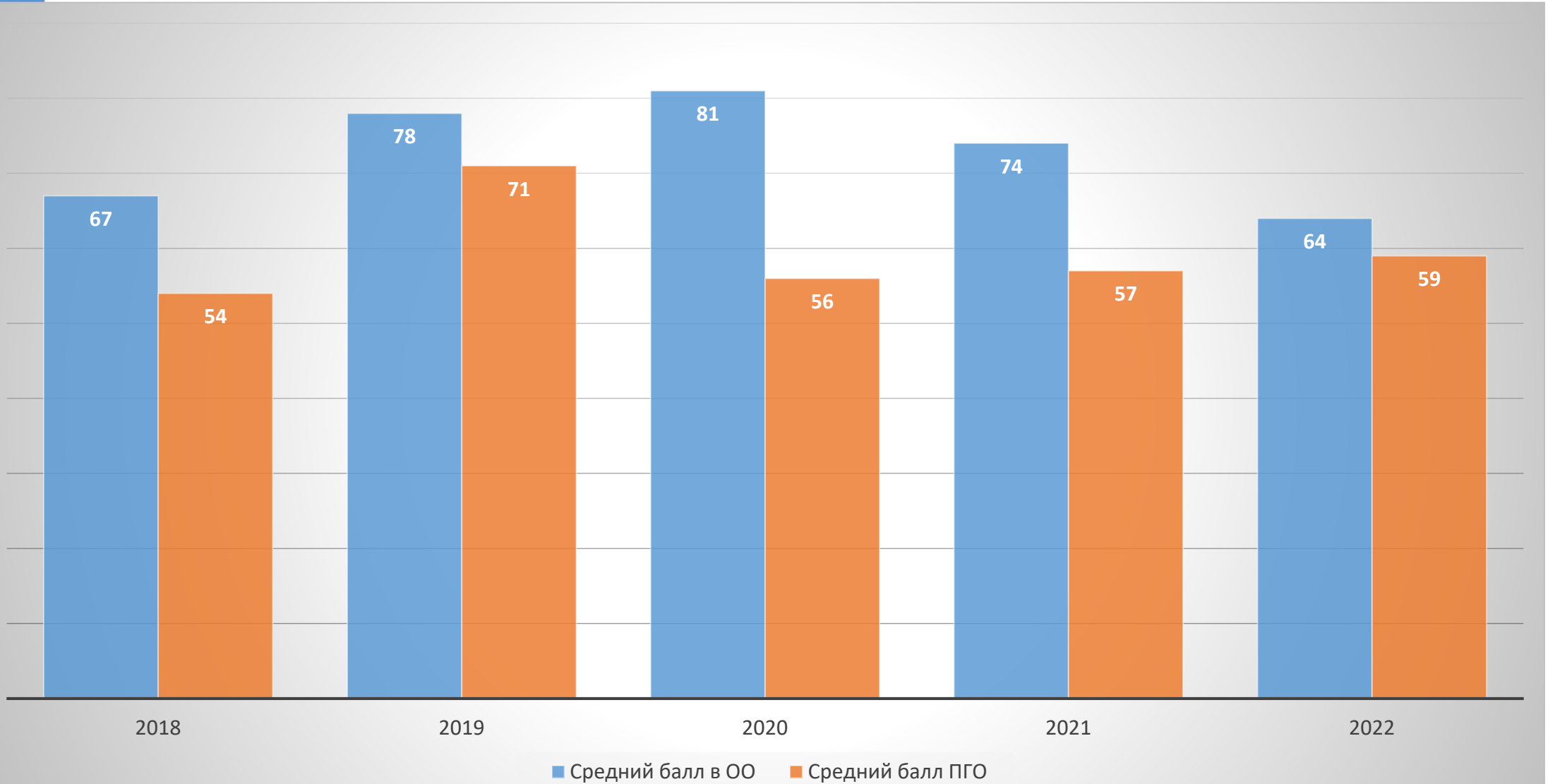


# Результаты ОГЭ

Год	Кол-во сдающих	Оценка			Средняя оценка в ОО	Средняя сумма баллов ОГЭ	Максимальная сумма баллов за ОГЭ
		3	4	5			
2022	13	6	4	3	3,8	11,4	18 (95%)
2019	13	9	3	1	3,4	10,2	20 (91%)
2018	15	4	6	5	4,07	15,13	22 (100%)

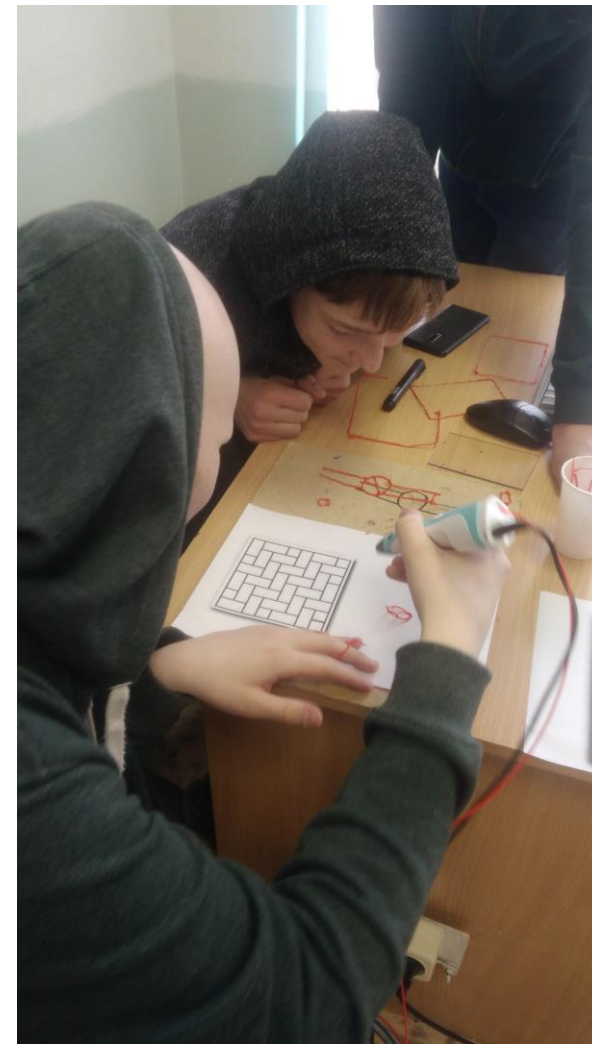


# Результаты ЕГЭ





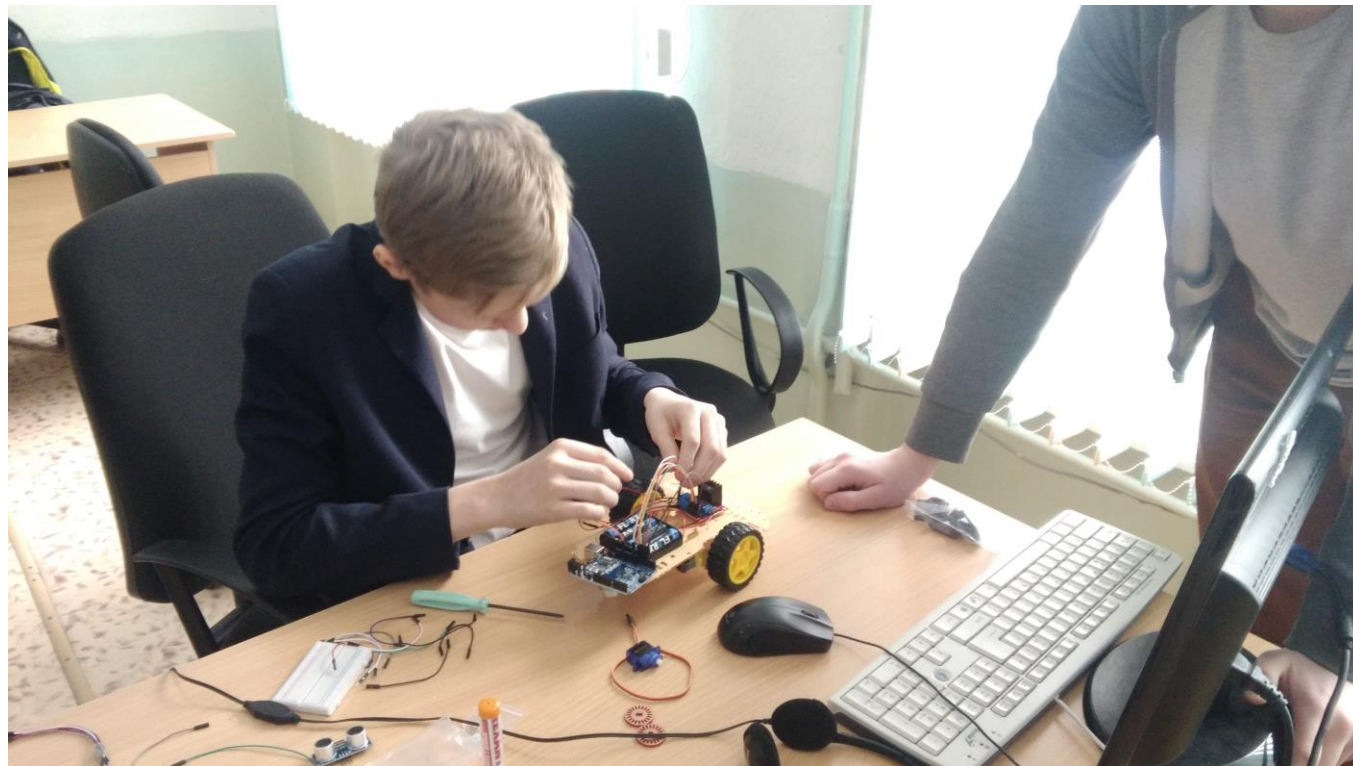
# Внеурочная деятельность







# Хакатоны





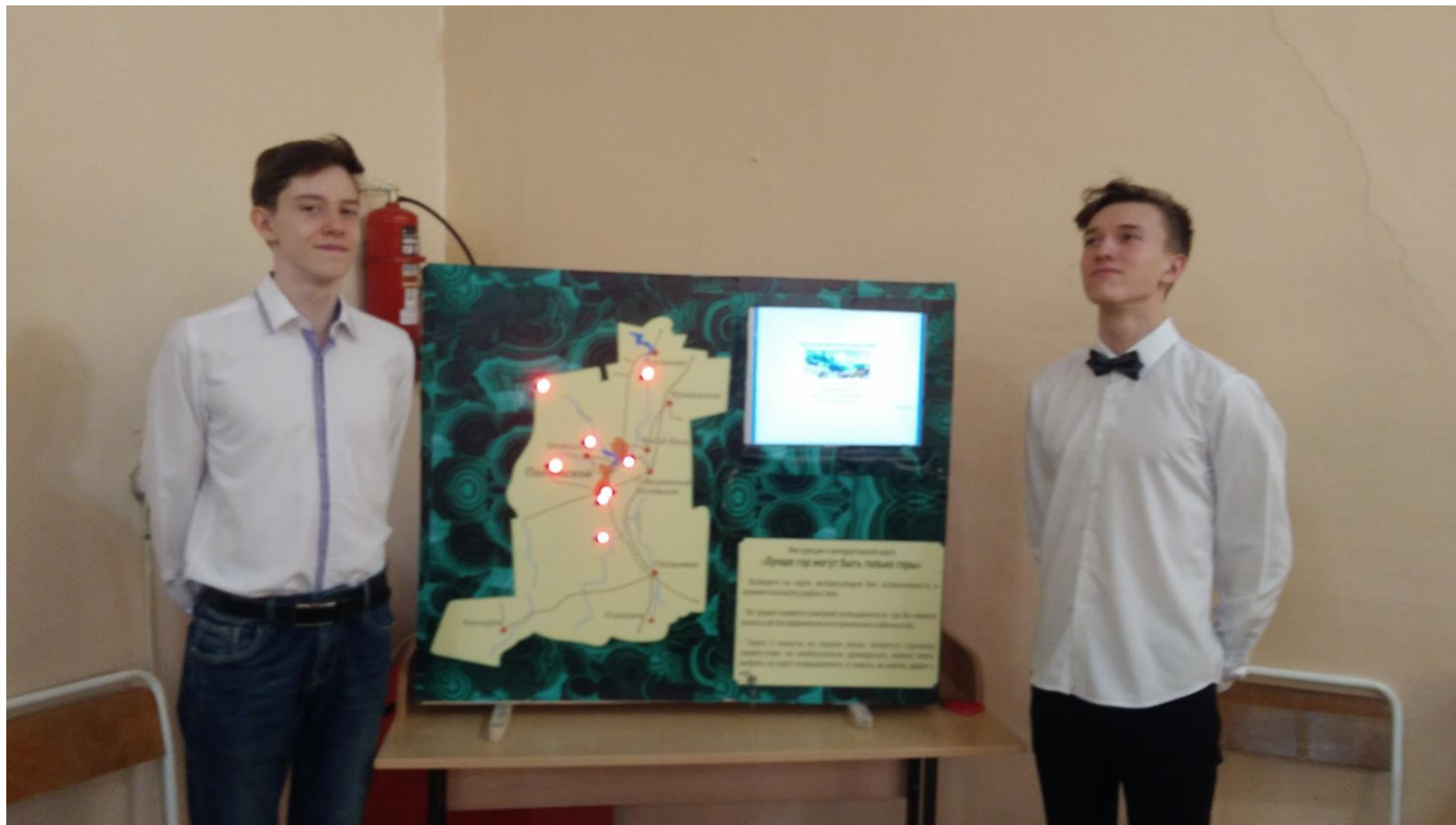


# Хакатоны УКНО





# «Шаг в будущее»





# Уральская инженерная школа

Год	Мероприятие	Результат
2017	Муниципальная олимпиада по информатике и информационным технологиям	2 место
2018	Окружные инженерные соревнования «Полигон-2018»	1 место
2019	Городская игра «Играя – учимся»	1 место
2019	Городской конкурс интегрированных проектов обучающихся образовательных организаций Полевского городского округа «Математика – царица наук»	3 место
2020	Олимпиада по спортивному программированию среди учащихся 9-11 классов общеобразовательных организаций Полевского городского округа	1 место
2020	Городской фестиваль естествознания, математики и технологии «Непознанные грани», номинация «Интеллектуальная игра по технологии «Что? Где? Когда?»	1 место
2021	Городской техноквест «Город мастеров: технический прогресс»	1 место
2021	Городской IV Открытый чемпионат юных инженеров	3 место
2022	Городской чемпионат юных инженеров «Технической творчество»	3 место
2022	Профориентационный проект «Точка опоры»	3 место



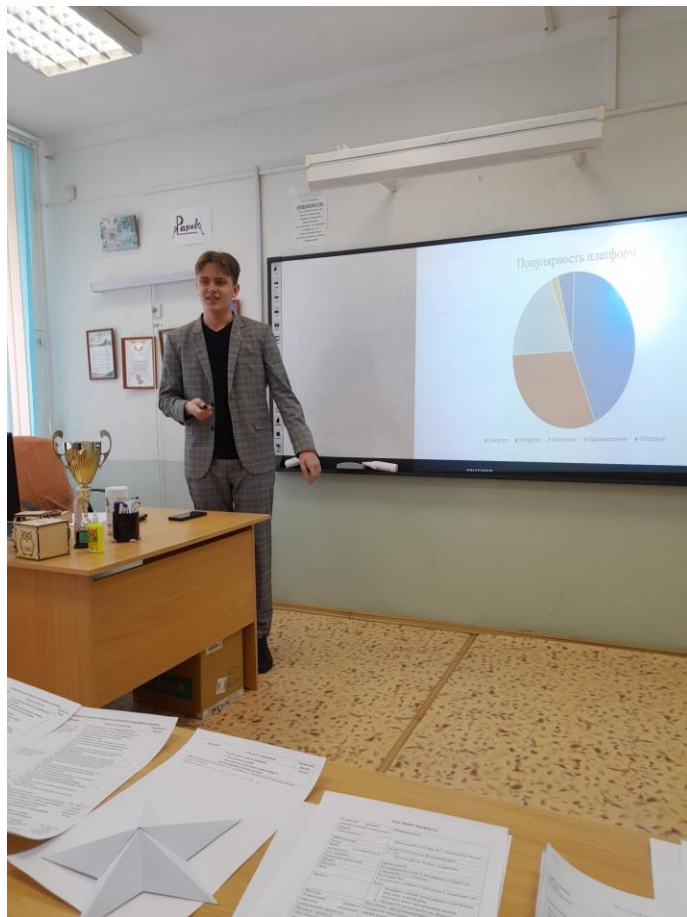


# Тест Драйв в УрФУ





# Проектная деятельность





# Проектная деятельность







МБОУ ПГО «Средняя общеобразовательная школа №17»

# Проект «Будь здоров»







МБОУ ПГО «Средняя общеобразовательная школа №17»

# Кафедра естественно-математического образования

**Выставка «От Абака до ПК»**



**Конкурс «Конструкторы»**







# Кафедра естественно-математического образования

## Шашечные игры



## Финал «Лучший инженерный класс»





# Представление опыта работы

- 2018, Екатеринбург участие в программе «Школа наставников»;
- 2018, выступление на едином методическом дне по теме «Формирование образовательной политики школы на основе проектной деятельности»;
- 2018, проведение семинара для педагогов школы «Организация проектной деятельности»;
- 2018, выступление на городском методическом объединении учителей информатики по теме «Интерактивная карта Полевского»;
- 2019, проведение семинара для педагогов города «Музейная педагогика»;
- 2019-2020, проведение городского интеллектуально лагеря «Школа юных гениев»;

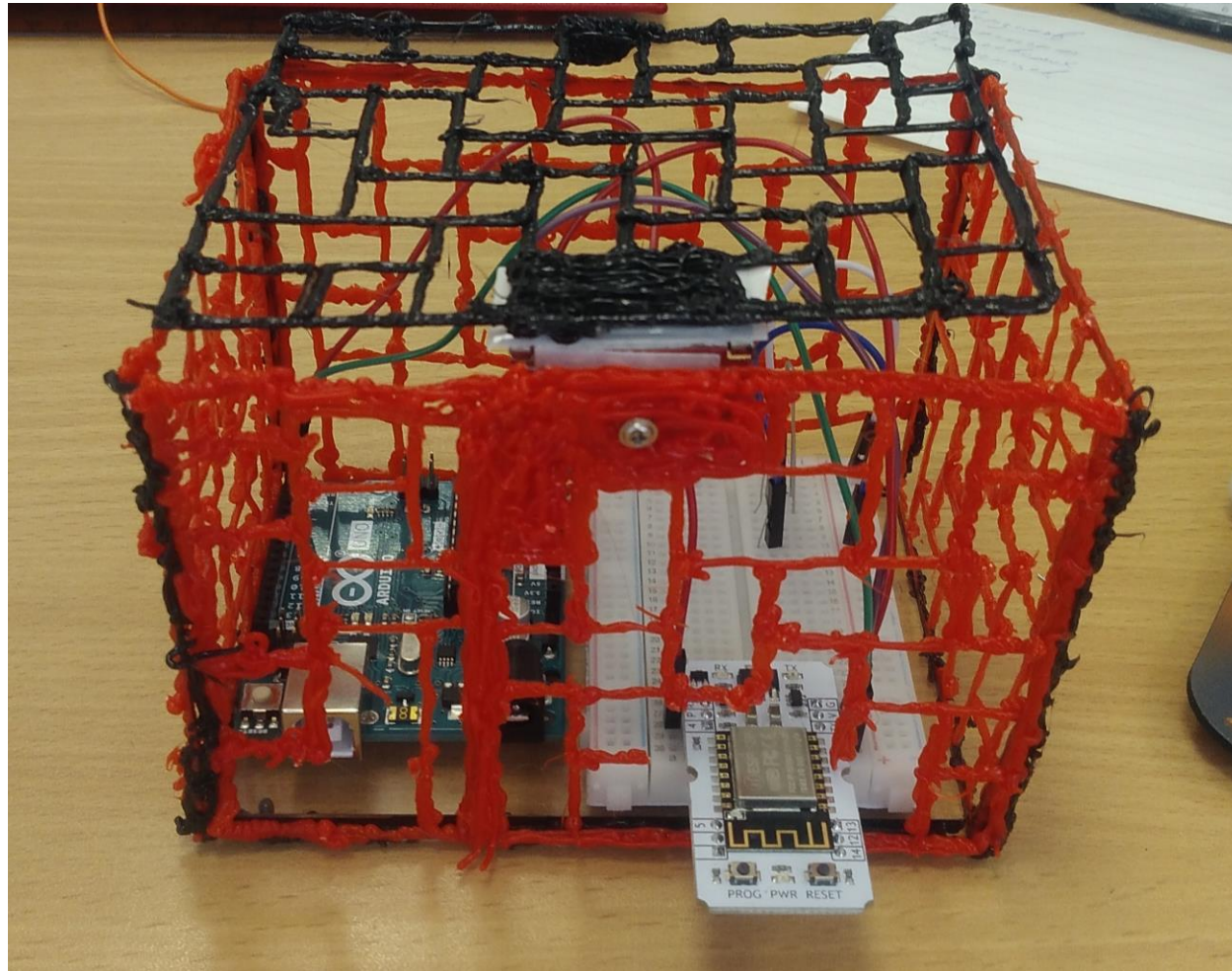


# Представление опыта работы

- 2020, проведение серии семинаров для педагогов школы: проведение урока, родительского собрания в Youtube, Zoom, Discord, Teams; Google-формы, веб-квесты, Дневник.ру; формирующее оценивание;
- 2021, выступление на педагогическом форуме «За качественное образование» по теме «Визуальное программирование в начальной школе»;
- 2021, семинар для педагогов школы «Создание сайта педагога»;
- 2022, проведение стажировки по теме «Взаимное обучение педагогов» в рамках региональной стажировочной площадки ИРО;
- 2022, выступление на городском форуме «PROобразование»;
- 2022, семинар для педагогов школы по теме «Современный интерактивные технологии на уроках и внеурочной деятельности».



# Лауреат городского фестиваля-конкурса программ внеурочной деятельности







## Экспертная деятельность

- член городской экспертной комиссии по проверке олимпиадных заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике,
- экспертом школьного и городского туров исследовательских проектов,
- вхожу в состав территориального представительства региональной предметной комиссии по проверке экзаменационных работ по информатике,
- Председатель конфликтной подкомиссии Конфликтной комиссии Свердловской области в Полевском городском округе.



## Курсы повышения квалификации

- 2018г., ГАОУ ДПО СО «ИРО», «Методики анализа образовательных результатов обучающихся», 16 часов;
- 2018г., ООО Учебный центр «Профессионал», профессиональная переподготовка по программе «Организация менеджмента в образовательной организации», 255 часов;
- 2018г., ГАОУ ДПО СО «ИРО», «Управление качеством образования в условиях введения и реализации ФГОС среднего общего образования»;
- 2018г., ООО «ЦОО Нетология-групп», «Преподавание робототехники в кружке 8-13 лет», 72 часа;
- 2018 г., Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Центр профессионального развития «ПРОФИ», «Практические аспекты реализации ФГОС СОО в образовательной организации», 24 часа;
- 2019г., ГАОУ ДПО СО «ИРО», «Подготовка к ЕГЭ по информатике: методика обучения программированию. Вариативный модуль: «Основы программирования на языке Python», 40 часов;
- 2019г., ООО «ЦОО Нетология-групп», «Язык программирования Python в курсе информатики с 8 по 11 класс», 72 часа;
- 2019г., ООО «Учебно-производственный центр «Технология», «Система оценивания результатов реализации ФГОС основного общего образования», 24 часа;
- 2020г., ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ», «Формирование ИКТ-грамотности школьников», 72 часа;
- 2021 г., ООО «Учебно-производственный центр «Технология», «Актуальные вопросы формирования функциональной грамотности учащихся в условиях реализации ФГОС НОО и ФГОС ООО», 16 часов;
- 2021г., ГАОУ ДПО СО «ИРО», «Развитие профессиональных компетенций учителей, аттестующихся в целях установления квалификационных категорий в условия введения национальной системы учительского роста», 32 часа.



# Свидетельства общественного признания

- 2021г., Благодарственное письмо министерства образования и молодежной политики Свердловской области;
- 2019 г., Почетная грамота главы Полевского городского округа;
- 2018 г., Почетная грамота начальника ОМС Управление образованием ПГО;
- 2018г., 2019г., 2021г., 2022г., Благодарственные письма начальника ОМС Управление образованием ПГО;
- 2018-2022 гг., Благодарственные письма директора МБОУ ПГО «СОШ №17».



# Тема самообразования

Разработка и апробация комплекта методических материалов для оценки уровня образовательных результатов обучающихся основной и средней школы по информатике



# Комиссарова Алёна Андреевна учитель информатики

Образование высшее, 2012 год, Уральский государственный педагогический университет, учитель информатики.

Стаж педагогической работы (по специальности) - 12 лет, в данной должности - 12 лет, стаж работы в данном учреждении 12 лет.

Высшая квалификационная категория

