



ПРОГРАММЫ

УСТАНОВОЧНЫХ СЕССИЙ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫХ
ТОПОГРАФИЧЕСКИХ ИГР

«ПО ТЫЛАМ ФРОНТОВ»

ПРОГРАММЫ
УСТАНОВОЧНЫХ СЕССИЙ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫХ ТОПОГРАФИЧЕСКИХ ИГР «ПО ТЫЛАМ ФРОНТОВ»

Формат проведения установочных сессий межрегиональных топографических игр «По тылам фронтов» – вебинары.

Участники установочных сессий – команды, зарегистрировавшиеся на сайте Игр из числа обучающихся по программам общего образования и обучающиеся среднего профессионального образования.

Заявки на участие в вебинарах заполняются на сайте: <https://тылыфронтов.рф/online-lesson>.

**Программа вебинара 1. «Квесты межрегиональных топографических игр
“По тылам фронтов”»: особенности организации и проведения»**

Дата проведения: 23 ноября 2022 г.

Время проведения (московское): 14:00 – 16:00 (регистрация участников проходит за 30 минут до начала вебинара).

Форма проведения: онлайн.

Тематический план:

1. Общий инструктаж по тематике межрегиональных топографических игр «По тылам фронтов» и правилах участия в Играх.
2. Разработка и проведение квестов по тематике межрегиональных топографических игр «По тылам фронтов».
3. Требования, предъявляемые к квестам и презентационным материалам.

Лектор: Бабакин Дмитрий Андреевич, представитель АНО «Образец»

Программа вебинара 2. «Создание презентации в Power Point»

Дата проведения: 24 ноября 2022 г.

Время проведения (московское): 14:00 – 16:00 (регистрация участников проходит за 30 минут до начала вебинара).



Форма проведения: дистанционно.

Тематический план:

1. Введение в PowerPoint.
2. Основные особенности хорошего дизайна:
Шаг 1. Определяем подходящий цветовой профиль.
Шаг 2. Определяем шаблон.
Шаг 3. Определяем типы слайдов.
Шаг 4. Выбираем шрифт.
Шаг 5. Компонуем презентацию.

Лектор: Лебедеко Алексей Владимирович, доцент кафедры «Информационная безопасность», ФГБОУ ВО «Севастопольский государственный университет», г. Севастополь

Программа вебинара 3. «Создание презентации посредством онлайн-сервисов»

Дата проведения: 25 ноября 2022 г.

Время проведения (московское): 14:00 – 16:00 (регистрация участников проходит за 30 минут до начала вебинара).

Форма проведения: дистанционно.

Тематический план:

1. Презентация о презентации:
структура презентации;
оформление презентации (шрифт, цвета, ошибки, общие правила оформления, в каких программах можно сделать презентацию);
2. Создание Google-презентации (мастер-класс).
3. Создание мультимедийных презентаций в Prezi.com (мастер-класс).

Лектор: Кудинова Юлия Викторовна, методист онлайн-школы «Умскул», г. Москва



Программа вебинара 4. «Обучение работе с QR-кодами»

Дата проведения: 26 ноября 2022 г.

Время проведения (московское): 14:00 – 15:40 (регистрация участников проходит за 30 минут до начала вебинара).

Форма проведения: дистанционно.

Тематический план:

1. Что такое QR-код?
2. Возможности использования QR-кода в образовательной практике.
3. Особенности создания. Типы и виды QR-кодов.
4. Цифровые ресурсы для создания QR-кодов.

Лектор: Тихоновецкая Инга Петровна, учитель-методист ГУО «Средняя школа № 111, г. Минск, Республика Беларусь»

Программа вебинара 5. «Приемы «чтения карт». Геоинформационные системы и картографические сервисы сети Интернет»

Дата проведения: 26 ноября 2022 г.

Время проведения (московское): 16:00 – 17:30 (регистрация участников проходит за 30 минут до начала вебинара).

Форма проведения: онлайн.

Тематический план «Приемы «чтения карт»»:

1. Первые карты и становление картографии с древнейших времён до современности.
2. Что такое географическая карта в современном понимании.
3. Виды карт по охвату территории.
4. Виды карт по назначению и содержанию.
5. Главная проблема картографии: как изобразить шар на плоскости.
6. Основные виды картографических проекций.
7. Масштаб карты.
8. Географические координаты.
9. Условные обозначения – легенда карты.



10. Как изображается рельеф на карте.
11. Какую информацию несёт рамка топографической карты.
12. Ориентирование по карте и на местности. Азимут.
13. Организация квестов с использованием географических карт.
14. Где взять подходящие карты?
15. Секретные объекты.

Лектор: Гарин Максим Максимович, учитель географии школы № 1529 имени А. С. Грибоедова, эксперт ЕГЭ, г. Москва.

Тематический план лекции «Геоинформационные системы и картографические сервисы сети Интернет»:

1. Что такое ГИС. Появление первых ГИС.
2. Развитие ГИС с их появления и до настоящего времени. Области их применения.
3. ГИС, которые мы используем в повседневной жизни:
 - Google Планета Земля;
 - Яндекс.Карты;
 - 2ГИС;
 - Яндекс.Погода, Gismeteo.
4. Специальные ГИС (примеры: flightradar24.com, marinetraffic.com);
5. Приёмы работы с ГИС при разработке и проведении квестов.

Лекторы:

Гарин Максим Максимович, учитель географии школы № 1529 имени А. С. Грибоедова, эксперт ЕГЭ, г. Москва;

Бабакин Дмитрий Андреевич, представитель АНО «Образец».

