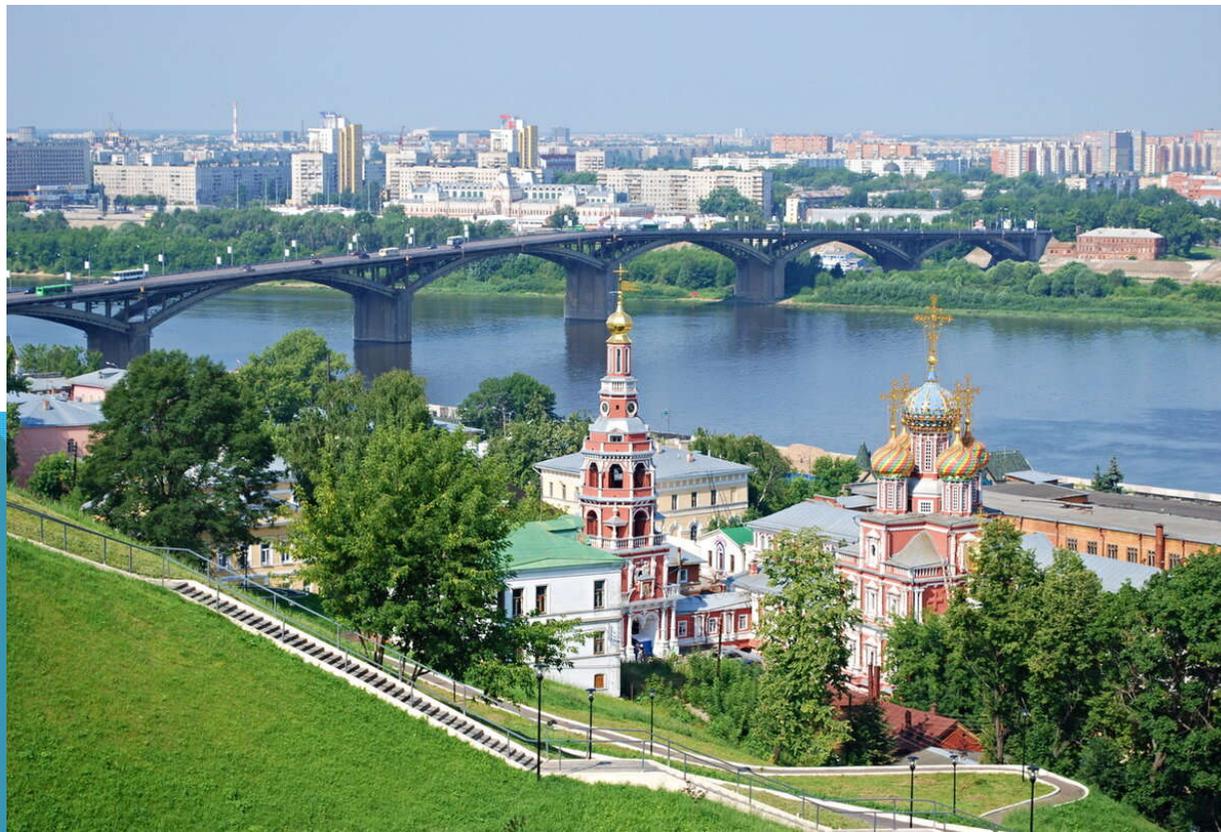
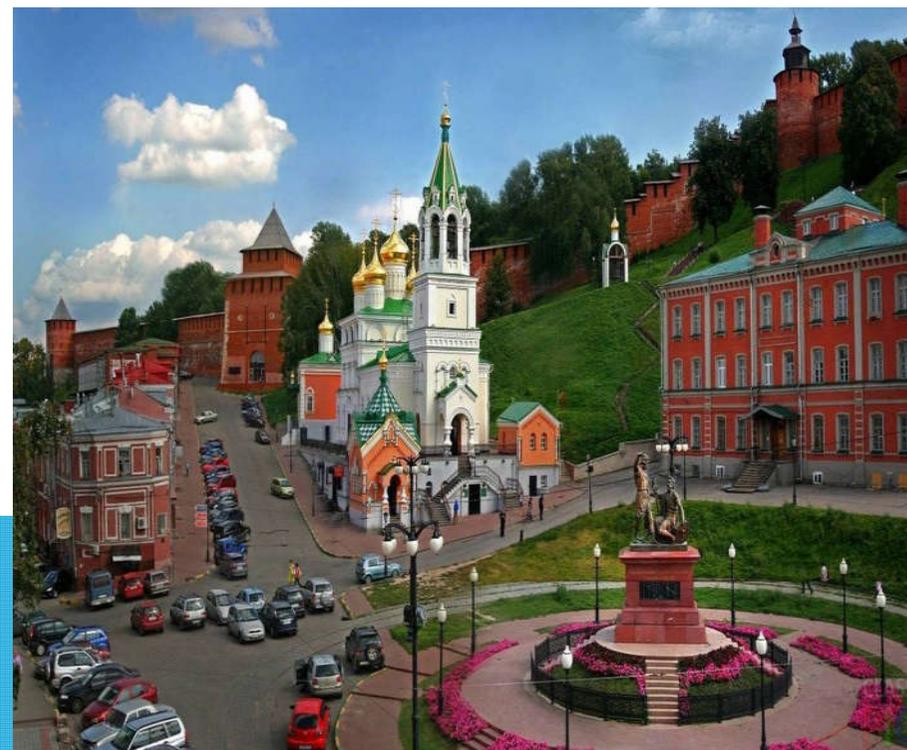
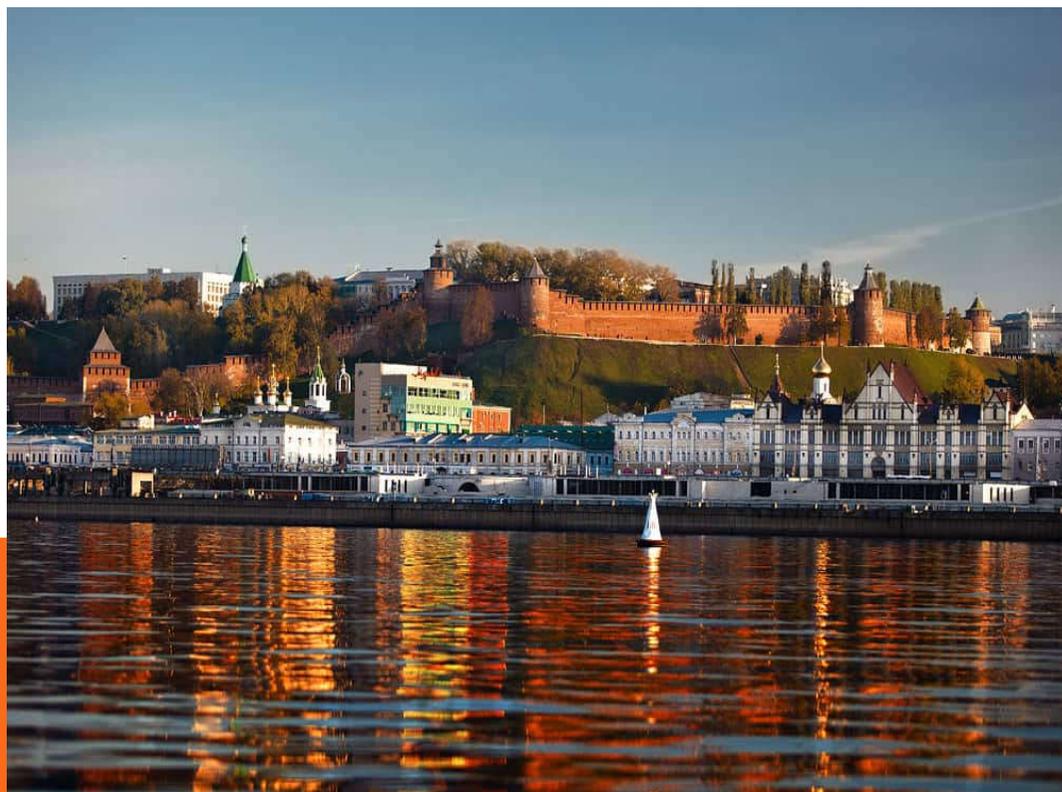


Интегрированное внеурочное занятие «Путешествие в исторический город Нижний Новгород»



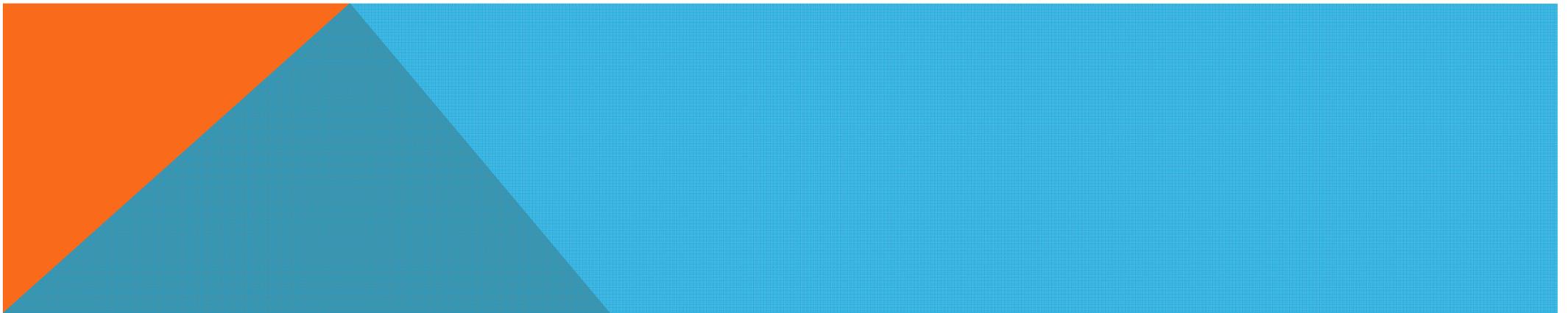
ЦЕЛЬ:

Повышение качество образования через
формирования функциональной грамотности в интеграции
учебных предметов научно-естественного и
математического цикла



ЗАДАЧИ:

1. Организовать межличностное взаимодействие;
2. Мотивирование учащихся на решение практико-ориентированных заданий естественнонаучной и математической направленности;
3. Создание условий для успешного включения в деятельность;
4. Проектная, исследовательская, изобразительная деятельность;
5. Оценка личностных и метапредметных результатов.



ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

Формирование умений математической, естественно-научной, читательской и финансовой грамотности:

- выбрать и определять свой маршрут;
- определять субъекты РФ по пути следования своего маршрута;
- определять поясное время;
- работать с графиками, таблицами, с расписанием (извлекать нужную информацию);
- рассчитать оптимальный вариант маршрута;
- социальные компетенции;
- умения решать жизненные задачи.

ЭТАПЫ ЗАНЯТИЯ

- 1 этап-эмоционально установочный: дана установка на проектирование жизненной ситуации: выбор маршрута путешествия с расчётом финансовых затрат.
- 2 этап -подготовительный: планирование путешествия на определённые даты (10.12-15.12.2020 года).
- 3 этап-деятельностный: выполнение практико-ориентированных задач. Выбор тура, маршрута путешествия, вид транспорта, (при авиационном виде транспорта-учёт багажа), оформление билетов, авансовый отчёт.
- 4 этап-эмоционально-рефлексивный: оценка личностных и метапредметных результатов.

ЗАДАНИЯ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ

1. Нижний Новгород – жемчужина любого тура, красивый город, расположенный в месте слияния Оби и Волги. Он был основан в 13 веке и до сих пор сохранил очарование старинного духа. Почти каждый тур имеет обзорную экскурсию по городу, в ходе которой вы увидите его исторические улицы, подниметесь на обзорные площадки ради видов, открывающихся на заречную часть города, сможете посетить многочисленные памятники и достопримечательности.

Определите субъект России по описанию его рекреационного потенциала:
«Главными курортными зонами области являются побережье Горьковского водохранилища, рекреационные зоны по берегам Волги и Оки. На территории области развиваются такие народные промыслы, как хохломская роспись, семёновская матрёшка, городецкая роспись и городецкая золотая вышивка. Любителям промышленного туризма будет интересно познакомиться с коллекцией автомобилей, выпускавшимся Горьковским автозаводом и посетить его автодром».

Ответ.....

ТУРЫ

Тур из Москвы от 9690 руб./чел	Программа тура 1 день — АЛЕКСАНДРОВ - СУЗДАЛЬ 07:30 - 08:00 Сбор группы в Москве: ст. метро «ВДЦХ» и отправление в Александров (время в пути около 2,5 часов – 120 км.). Путевая информация. 📍 Экскурсионная программа по музею-заповеднику «Александровская слобода» с посещением Покровской церкви и осмотром экспозиций «Осушарев двор, домовый храм Ивана Грозного», «Столовая палата XVI века» и «Средневековые подвалы XVI века» и посещение Распятской церкви-колокольни с экспозиции «Александровская слобода. Легенды и быты». 12:30. 🚗 Отправление в Суздаль (время в пути около 2 часов – 140 км.) Путевая информация. 🍽 Обед в кафе города. 15:30. 📍 Обзорная экскурсия по Суздалью с посещением Спасо-Евфимиева монастыря и осмотром Спасо-Преображенского собора (интерьер), экспозиций «Золотая кладовая» и «Пюрьма». Посещение Покровского монастыря (территория). Свободное время в центре города. 18:30. 🚗 Отправление во Владимир (время в пути около 1 часа – 38 км.). 🏠 Размещение в отеле «Амакс Золотое кольцо», г.Владимир – 1 ночь. Свободное время.
Маршрут: Александров – Суздаль – Владимир – Гороховец – Нижний Новгород - Усадьба Рукавишниковых	2 день – ВЛАДИМИР - ГОРОХОВЕЦ 🍽 Завтрак в ресторане отеля (шведский стол). Освобождение номеров. 09:00. 📍 Экскурсия по Владимиру с посещением Успенского и Дмитриевского собора (интерьеры), Золотые ворота (экстерьер), экспозиция «Старый Владимир». Пешеходная прогулка по ул.Георгиевская. Свободное время в центре города. 14:00. 🚗 Отправление в Гороховец (время в пути около 2,5 часов – 150 км.). Путевая информация. 14:00. 🍽 Обед в кафе города. 15:00. 📍 Обзорная экскурсия по Гороховцу. Осмотр Никольского Монастыря. Гора, на которой стоит Николо-Троцкий мужской монастырь называется Никольской. В голубом небе золотятся шпиль глав Троицкого собора. С горы открывается великолепная панорама города и реки. В старинном Гороховце удивительным образом сочетаются образцы гражданской архитектуры, храмового зодчества и великолепные природные ландшафты. В городе сохранились семь из двадцати уцелевших по всей России зданий купеческих палат. 🚗 Отправление в Нижний Новгород (время в пути около 1,5 часов – 90 км.). Путевая информация. 19:00. 🏠 Размещение в отеле «Маринс Парк отель», г.Нижний Новгород – 1 ночь. Свободное время.
Продолжительность тура: 3 дня / 2 ночи	3 день – НИЖНИЙ НОВГОРОД – УСАДЬБА РУКАВИШНИКОВЫХ - ВОЗВРАЩЕНИЕ ДОМОЙ 🍽 Завтрак в ресторане отеля (шведский стол). Освобождение номеров. 09:00. 📍 Экскурсия по Нижнему Новгороду с осмотром исторического центра города, посещением Ильинской и Рождественской церквей, осмотром памятника В.П.Чкалова и Чкаловской лестницы, прогулка по пешеходной улице Большая Покровская. Посещение Нижегородского Кремля – памятника архитектуры начала XVI века, с осмотром территории, Михайло-Архангельского собора. Экскурсия в музей-усадьбу купца Рукавишниковых – самый крупный музей области, летопись которого начинается с конца XIX века. Сейчас в музее представлено более 300 тыс. предметов – памятников культуры, в том числе коллекции фарфора, мебели, графики, тканей, изделий из металла. 13:00-14:00. 🍽 Обед в кафе города. 🚗 Самостоятельное прибытие на ж/д вокзал и возвращение в Москву. Трансфер 3000р.
Даты заездов: 25 ноября 2020 г., 20 февраля 2021 г., 5 марта 2021 г., 6 мая 2021 г., 10 июня 2021 г., 30 июня 2021 г., 21 июля 2021 г., 11 августа 2021 г., 1 сентября 2021 г., 29 сентября 2021 г., 13 октября 2021 г.	

Стоимость тура на 1 человека:	
Стоимость тура на 1 человека в двухместном номере:	
Размещение в отелях: «Амакс Золотое кольцо 3*» г.Владимир «Маринс парк отель» г.Нижний Новгород	
Взрослый	9990 рублей
Ребенок (до 12,99 лет)	9240 рублей

Доплата за одноместное размещение – 3900 рублей
Скидка на дополнительное место – 1000 рублей (3 человека в номере)

📍 Ж/д билеты "Нижний Новгород - Москва" в стоимость тура не входят и приобретаются отдельно - в компании "БигТрансТур" или самостоятельно.

В стоимость тура включено

Питание согласно программе (выбранному типу/ тарифу тура)
Проживание в отеле, в двухместное размещение, в номерах две односпальные кровати или одна двуспальная кровать, ванная комната
Экскурсионное обслуживание согласно программе (выбранному тарифу) (включая услуги местных гидов и входные билеты в музеи)
Услуги сопровождающего
Транспортное обслуживание автобусом туристического класса (полупансионный автобус с багажным отделением, комфортабельные кресла, система климат-контроль, видео-монитор)

Тур из Владимира от 4988 руб./чел	Программа тура 1 день Встреча на Ж/Д вокзале (центральный зал с табло Отправление/прибытие): 1 встреча с 07.30 до 08.00 с табличкой «Купеческий Нижний – карман России». Трансфер в отель, размещение вещей в камере хранения. 2 встреча - с 10.10 до 11.00 с табличкой «Купеческий Нижний – карман России». Трансфер в отель, размещение вещей в камере хранения. 11.30 – начало пешеходной экскурсии «Знакомьтесь - старый Нижний!» Экскурсия по нижегородскому «Арбату» - улице Большой Покровской. Это пешеходная улица города, где всегда многолюдно и оживленно. Здесь расположены дворянские особняки, доходные купеческие дома, здания различных городских учреждений – памятники городского зодчества старого времени и занимательные скульптуры, украсившие пешеходную зону уже в наши дни. Хорошее место для памятных фотографий и посещения сувенирных магазинов. 12.30 – Ранний обед в ресторане города. Экскурсия продолжится по исторической части Н.Новгорода посещением нижегородского Кремля (уникального оборонительного сооружения начала XVI века), Михайло-Архангельского собора с могилы Козьмы Минина, выставки образов военной техники, пл. Минина, памятника В.П.Чкалову, Верхне-Волжской набережной, откуда открывается необыкновенный вид на волжские просторы. В программе посещение одного из музеев города, связанных с историей нижегородского купечества: музея – усадьбы купца Рукавишниковова / или музея картины К.Е.Маковского «Воззвание К. Минина к нижегородцам» в особняке купца Д.В.Сироткина. Окончание программы около 16.00. Свободное время в центре города.
Маршрут: Нижний Новгород	2 день 10.00 - Встреча с гидом, трансфер на Ж/Д вокзал, размещение вещей в камере хранения. Автобусная экскурсия «Купеческий Нижний»: Нижегородская Ярмарка (Главный ярмарочный дом, Спасский Староярмарочный собор, современные корпуса), панорама ансамбля Благовещенского монастыря, площадь Народного Единства с памятником Минину и Пожарскому, купеческие дома – Рукавишниковова, Сироткина, Строгановых, Бугрова и многое другое. Пешеходная экскурсия по купеческой улице Рождественской, бывшему деловому центру старого Нижнего, посещение Рождественской (Строгановской) церкви, знаменитой золоченым резным иконостасом и белокаменной наружной резьбой. Обед в ресторане в центре города. Окончание программы около 15.00 Свободное время в центре города.
Продолжительность тура: 2 дня / 1 ночь	
Даты заездов: 21.11.20, 28.11.20, 05.12.20, 12.12.20, 19.12.20, 26.12.20...	

Стоимость тура на 1 человека:

Гостиница	Одноместный номер	Двухместный номер	Трехместный номер	Ребенок до 14 лет на основном месте
ИБИС, 3* с 01.01 по 27.12.2020	6 950	5 250	5 250	4 700
ИБИС, 3* Праздничные дни*	7 250	5 750	5 750	4 900
Марriott Кортъярд 4* с 01.01 по 27.12.2020	7 250	5 500	---	4 900
Марriott Кортъярд 4* Праздничные дни*	7 950	5 950	---	5 100

* Праздничные дни: 22 – 23 февраля, 07 – 08 марта, 02 – 03 мая, 09 – 10 мая, 08 – 09 августа (фестиваль АРР)

В стоимость тура включено:

проживание 2 –х местных стандартных номерах, завтрак шведский стол, 2 обеда по программе, экскурсионное обслуживание по программе, услуги гида, трансфер.

Дополнительные услуги

ВНИМАНИЕ! Ж/д билеты в стоимость тура не входят и приобретаются отдельно - в компании "БигТрансТур" или самостоятельно.

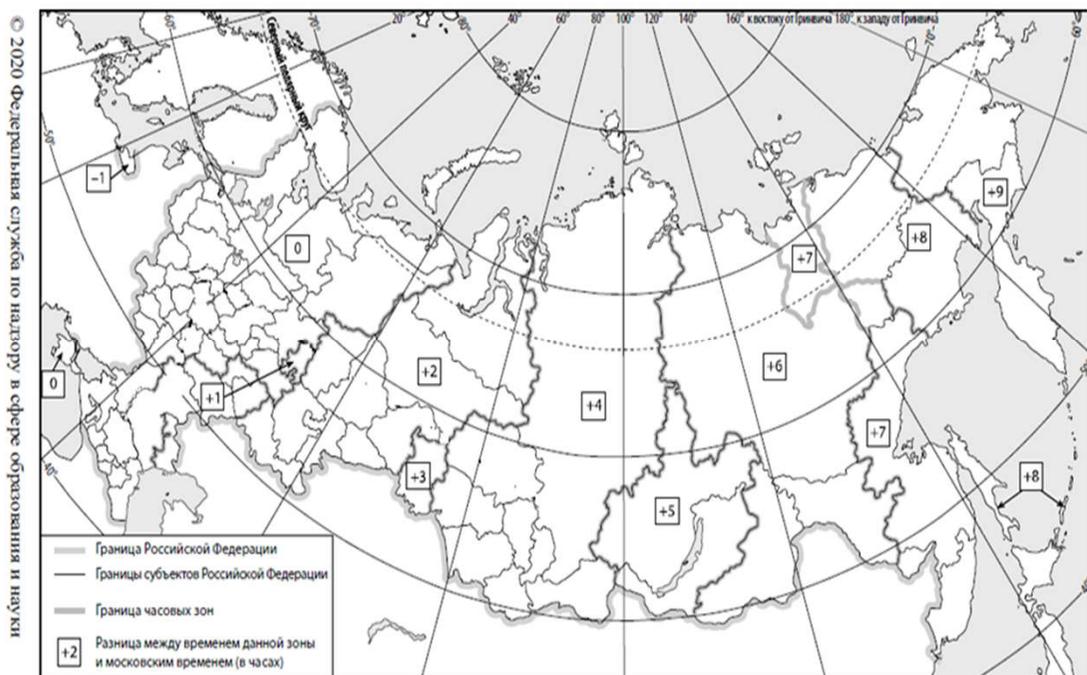
Внимание!

Выезд из отеля до 12.00, размещение в отеле с 14:00. Возможно размещение после экскурсионной программы, ранний заезд на усмотрение гостиницы.

Обслуживание 2–3 человека – автомобиль, от 4–х человек – микроавтобус, от 15-ти человек автобус тур класс.

Фирма оставляет за собой право изменения последовательности проведения экскурсий, а также замены их на равноценные.

4. ПОДПИШИТЕ НА КАРТЕ
НАЗВАНИЯ ГОРОДОВ - ОПОРНЫХ
ТОЧЕК МАРШРУТА



6. ЗАПОЛНИТЕ ПРОПУСКИ В
АВИАБИЛЕТЕ (Ж/Д БИЛЕТЕ):
ВПИШИТЕ НАЗВАНИЕ ПУНКТА:
ВЫЛЕТА (ВЫЕЗДА) ПУНКТА
НАЗНАЧЕНИЯ И ВРЕМЯ
ПРИЛЁТА (ПРИБЫТИЯ) В ПУНКТ
НАЗНАЧЕНИЯ (МЕСТНОЕ
ВРЕМЯ).

город _____ город _____
Время вылета - _____ Время прилёта - _____
Расчётное время полёта - 5 часов

Выберите оптимальный вариант маршрута (тур, время, стоимость):
 Дата 10.12.20 (вылет из Красноярска) – 15.12.20 (прилет в Красноярск)

№ п/п	Авиакомпания	Время вылета	Время прилета	Маршрут	Ручная кладь	Стоимость без багажа	Стоимость с багажом
1	Победа	7:55	9:15	Красноярск-Москва	36x30x27	5498	От 7645
		22:35	7:10	Москва - Красноярск		5498	От 7645
2	ЮТэйр	7:10	8:15	Красноярск-Москва	40x30x20	6534	От 9433
	Победа	22:35	7:10	Москва - Красноярск	36x30x27	6534	От 9433
3	ЮТэйр	7:10	8:15	Красноярск-Москва	До 5 кг	6970	От 10952
		21:20	06:05	Москва - Красноярск	До 5 кг	6970	От 10952
4	Аэрофлот	8:10	9:05	Красноярск-Владимир	40x30x20	20158	От 28172
		22:50	7:00	Владимир-Красноярск		20158	От 28172

Сделайте авансовый отчёт

№ п/п	Документ	Кому, за что и по какому документу уплачено	Сумма расхода
	дата		в рублях
1	2	3	4
1		Проезд Брянка - Красноярск	
2		Проезд Красноярск –	
3		Проезд - Красноярск	
4		Проезд Красноярск - Брянка	
5		Стоимость тура	
6		Дополнительные расходы (питание, трансфер и т.д.)	
7			
Итого			

КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Нижний Новгород – жемчужина любого тура, красивый город, расположенный в месте слияния Оби и Волги. Он был основан в 13 веке и до сих пор сохранил очарование старинного духа. Почти каждый тур имеет обзорную экскурсию по городу, в ходе которой вы увидите его исторические улицы, подниметесь на обзорные площадки ради видов, открывающихся на заречную часть города, сможете посетить многочисленные памятники и достопримечательности.

1. Определите субъект России по описанию его рекреационного потенциала: «Главными курортными зонами области являются побережье Горьковского водохранилища, рекреационные зоны по берегам Волги и Оки. На территории области развиваются такие народные промыслы, как холмогорская роспись, семеновская матрешка, горюдеванская роспись и горюдеванская золотая вышивка. Любителям промышленного туризма будет интересно познакомиться с коллекцией автомобилей, выпускавшимся Горьковским автозаводом и посетить его автопарк».

Ответ: Нижегородская обл.

2. Карту, какого экономического района России, необходимо выбрать, чтобы найти информацию о территории области?

Ответ: Центральный район России.

3. Определите и нанесите свой маршрут на карте и запишите в таблицу субъекты Российской Федерации.

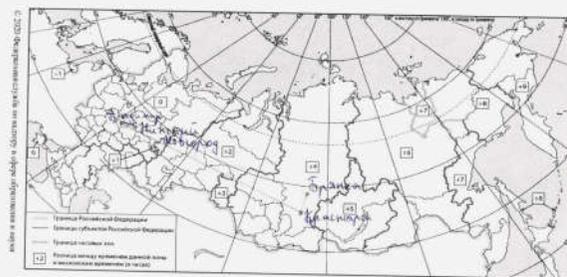
1 вариант (авиаперелет или ж/д сообщение)

Субъекты РФ	Опорная точка маршрута	п. Брянка Нижний Новгород	Нижний Новгород п. Брянка Нижний Новгород
		Красноярск	Москва
		Нижний Новгород	Красноярск

2 вариант (авиаперелет или ж/д сообщение)

Субъекты РФ	Опорная точка маршрута	п. Брянка Нижний Новгород	Нижний Новгород п. Брянка Нижний Новгород
		Красноярск	Владимир
		Владимир	Нижний Новгород
		Нижний Новгород	Красноярск

4. Подпишите на карте названия городов - опорных точек маршрута.



5. Из точки А в точку Б вы можете добраться на самолёте или на поезде.

Выберите оптимальный вариант маршрута (тур, время, стоимость):

Дата 10.12.20 (вылет из Красноярска) – 15.12.20 (прилет в Красноярск) (расписание в раск. 52)

№ п/п	Авиакомпания	Время вылета	Время прилета	Маршрут	Ручная кладь	Стоимость без багажа	Стоимость с багажом
1	Победа	7:55	9:15	Красноярск - Москва	36x30x27	5498	От 7645
		22:35	7:10	Москва - Красноярск		5498	От 7645
2	ЮТэйр	7:10	8:15	Красноярск - Москва	40x30x20	6534	От 9433
		22:35	7:10	Москва - Красноярск	36x30x27	6534	От 9433
3	ЮТэйр	7:10	8:15	Красноярск - Москва	До 5 кг	6970	От 10952
		21:20	06:05	Москва - Красноярск	До 5 кг	6970	От 10952
4	Аэрофлот	8:10	9:05	Красноярск - Владимир	40x30x20	20158	От 28172
		22:50	7:00	Владимир - Красноярск		20158	От 28172

Дата 10.12.20 (отправление из Красноярска) – 15.12.20 (прибытие в Красноярск) (расписание в раск. 2ж)

№ п/п	Ж/д компания	Время отправления	Время прибытия	Маршрут	Стоимость место/купе	Стоимость место/плацкарт
1	ФПК	8:19	10:36	Красноярск - Владимир	От 7531	От 5124
		2:52	13:17	Владимир - Красноярск	От 7531	От 5124
2	ФПК	20:40	2:07	Красноярск - Владимир	От 6146	От 5124
		19:58	8:57	Владимир - Красноярск	От 6146	От 5124
3	ФПК	8:19	13:58	Красноярск - Москва	От 7828	От 5480
		0:35	1:25	Москва - Красноярск	От 7565	От 5480
4	ФПК	20:40	5:52	Красноярск - Москва	От 6387	От 5480
		16:50	8:57	Москва - Красноярск	От 6279	От 5373

6. Заполните пропуски в авиабилете (ж/д билете): впишите название пункта: вылета (выезда) пункта назначения и время прилета (прибытия) в пункт назначения (местное время).



7. По правилам авиакомпании сумма трех измерений (длина, высота, ширина) ручной клади не должна превышать определенных параметров или массы веса. Если не планируете брать большой багаж, а ограничитесь только ручной кладью, то измерьте свою сумку.

8. Посчитайте затраты на поездку по всему маршруту, с учетом дополнительных расходов и стоимости тура. Рекомендация: выполнить задание 9.

Ответ: 20556

9. Сделайте авансовый отчет

N п/п	Документ дата	Кому, за что и по какому документу уплачено	Сумма расхода в рублях
1	2	3	4
1	9	Проезд Брянка - Красноярск	2500
2	10	Проезд Красноярск - Владимир	5480
3	13	Проезд Владимир - Красноярск	5343
4	15	Проезд Красноярск - Брянка	2500
5		Стоимость тура	4703
6		Дополнительные расходы (питание, трансфер и т.д.)	0
7			
		Итого	20556

10. Подпишитесь с результатами планирования своего отдыха. повлияет ли этот отдых на семейный бюджет?

ПОЛУЧИВШИЕСЯ ЗАТРАТЫ НА ПУТЕШЕСТВИЕ БРЯНКА - НИЖНИЙ НОВГОРОД - БРЯНКА

9. Сделайте аванс

N п/п	Докум дат
1	2
1	11 вкл
2	12 ул
3	13 б
4	
5	12.12
6	
7	

9. Сделай

N п/п	
1	
1	0
2	1
3	1
4	1
5	
6	
7	

9. Сделайте авансовый отчёт

N п/п	Документ дата	Кому, за что и по какому документу уплачено	Сумма расхода в рублях
1	2	3	4
1	12.12.20	Проезд Брянка - Красноярск	2500
2	12.12.20	Проезд Красноярск – Москва	6534
3	13.12.20	Проезд Москва - Красноярск	6070
4		Проезд Красноярск - Брянка	2500
5	12.12.20	Стоимость тура	4500
6		Дополнительные расходы (питание, трансфер и т.д.)	
7			
Итого			26004

Все четыре группы выбрали оптимальный вариант, суммы отличаются из-за дополнительных расходов.

ВЫВОД

Считаем, что на занятии сформированы умения математической, естественно-научной и финансовой грамотности:

- выбрать и определять свой маршрут;
- определять субъекты РФ по пути следования своего маршрута;
- определять поясное время;
- работать с графиками, таблицами, с расписанием (извлекать нужную информацию);
- рассчитать оптимальный вариант маршрута;
- социальные компетенции;
- умения решать жизненные задачи.

