

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение

«Брянковская средняя школа № 5»

9 класс

Тема: «Интегрированное внеурочное занятие в исторический город Нижний Новгород»

Цель: повышение качества образования через формирование 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.

Результаты: Формирование умений 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.

1 этап: эмоционально установочный

Здравствуй ребята, сегодня у нас необычное занятие по проектированию жизненной ситуации - планирование своего отдыха и как это повлияет на семейный бюджет, можем ли мы его позволить. Спроектировать можно на конкретных турах в Нижний Новгород.

Цель нашего занятия проложить маршрут путешествия и вычислить финансовые затраты на поездку п.Брянка- г.Нижний Новгород- п.Брянка.

2 этап: подготовительный

Можно запланировать свою поездку на несколько дней, например с 10.12.2020 по 14.12.2020 в г. Нижний Новгород.

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.

3 этап: деятельностный

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 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.....

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

Ответ.....

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

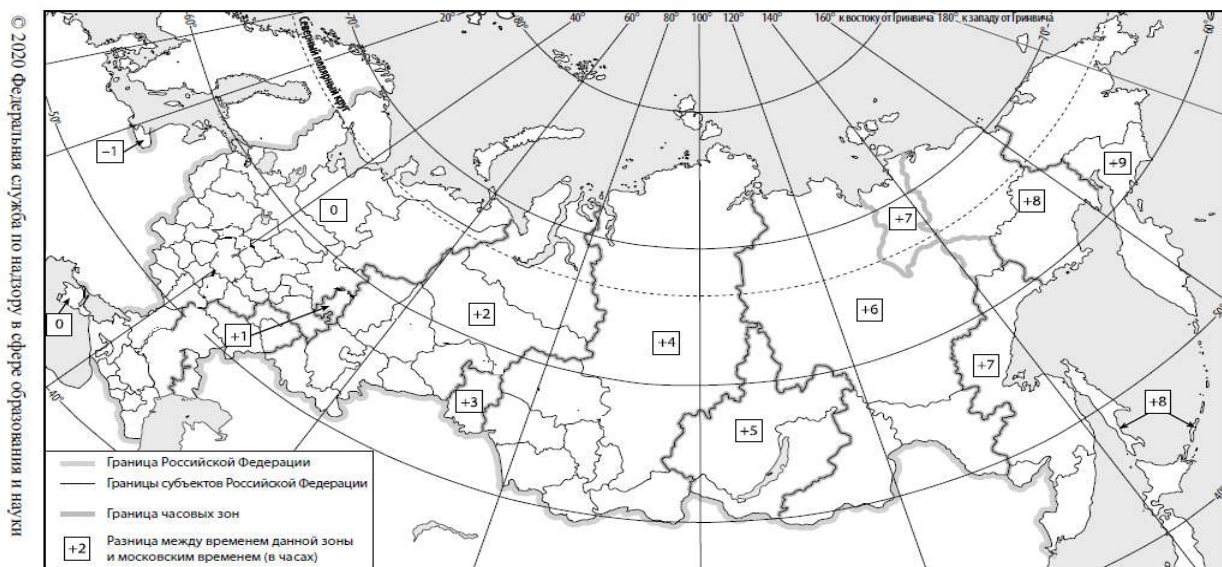
1 вариант (авиаперелет или ж/д сообщение)

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

2 вариант (авиаперелет или ж/д сообщение)

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

№ 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

Дата 10.12.20 (отправление из Красноярска) – 15.12.20 (прибытие в Красноярск)

№ п/п	Ж/д компании	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 прилёта (прибытия) в пункт назначения (местное время).

Красноярск -

город _____ город _____

Время вылета - _____ Время прилёта - _____

Расчётное время полёта - 5 часов

..... - Красноярск

город _____ город _____

Время вылета - _____ Время прилёта - _____

Расчётное время полёта - 5 часов

Красноярск -

..... - Красноярск



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: выполни задание 9.*

Ответ.....

9. Сделайте авансовый отчет

N 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			

4 этап: эмоционально-рефлексивный

10. Поделитесь с результатами планирования своего отдыха. Повлияет ли этот отдых на семейный бюджет?