


Камень	Аурум	География
---------------	--------------	------------------

1. Заполните паспорт произведения.

Основное понятие	Камень
Предметное направление	География
Иллюстрация	
Название	«Камни в лесу. Валаам»
Автор	Шишкин Иван Иванович
Год(ы) создания	1858-1860
Вид	Масляная краска, холст
Местонахождение	Государственный Русский музей Санкт-Петербурга

2. Познавательная информация. Найдите в предметном поле своего направления два занимательных факта, один из которых связан с ОП, а второй – с выбранным произведением искусства (ПИ).

ОП	Камень — минерал или твёрдая горная порода природного происхождения, кроме песка и металлов. Существуют живые камни, которые находятся в южной и центральной Румынии. Эти камни могут расти и даже размножаться. Называются они "Трванты".
ПИ	Картина появляется как раз тогда, когда Шишкин понял, что его вдохновителем является природа. В этом этюде он любовно и удивительно мастерски для начинающего художника передает поросшие мхом древние валуны, листья папоротника.

3. Тестовые вопросы. Составьте пять тестовых вопросов об ОП (с выделением **правильного ответа**): два в рамках заявленного предметного направления (один из которых должен быть обращён к сюжету ПИ) и три вопроса в соответствии с содержанием других учебных предметов.

	Предмет	Вопрос	Варианты ответа
1.	География	Как называется озеро, в котором расположен остров Валаам?	Хантайское озеро Ладонежское озеро Убинское озеро Белое озеро
2.	География	Какая наука занимается изучением драгоценных камней?	Геммология Сфрагистика Антропология Карцинология
3.	Биология	В каком органе человека естественным путем не могут появиться «камни»?	Кишечник Лёгкие Сердце Почки
4.	История	Какой временной период считается каменным веком?	1,7 млн – 2 тыс. лет тому назад 4,5 млн – 2,1 млн лет тому назад 2,6 млн — 5 тыс. лет тому назад 3,4 млн - 7 тыс. лет тому назад
5.	Физика	Какой камень самый твердый?	Рубин Топаз Аквамарин Алмаз

4. Словесная форма. Подберите словесную форму (фразеологизм, пословица, поговорка, афоризм и пр.), в которой упоминается (прямо или косвенно) ОП. Укажите выбранную словесную форму. Запишите общепринятый смысл фразы и разъясните её смысл с точки зрения выбранного предметного направления, проиллюстрируйте его ярким примером.

Фразеологизм	Общепринятое пояснение	Предметное пояснение	Пример
Камня на камне не оставить	Разрушить до основания	Одной из важнейших экологических проблем является вырубка лесов. Люди уничтожают леса, ничего от них не оставляя.	Обезлесение в Гватемале, пляж Чамперико