

## Правильные ответы на квесты для учащихся 5-8 класса

### Квест № 1

На фото изображен **Сурок Мензбира** или таласский сурок (международное научное название *Marmota menzbieri Kaschkarov, 1925*) – грызун семейства бельчьих, самый маленький из 6 видов сурков, распространённых на территории бывшего СССР, его длина 400–490 мм.

Зверёк в знак уважения был назван Кашкаровым в честь учителя, русского учёного-зоолога, академика **Михаила Александровича Мензбира** (1855–1935), профессора Московского университета, основателя русской орнитологии.

**Рязанская первая мужская губернская гимназия**, которую окончил Д.Н. Кашкаров, располагалась в одном из красивейших зданий города на Астраханской (Большой) улице, построенном в конце XVIII века. В 1815 году первая мужская гимназия переехала сюда. Сейчас в этом здании находится Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета (дом 53).

**Даниил Николаевич Кашкаров** (1878 – 1941) – учёный-зоолог, один из основателей отечественной школы экологов. Он родился в Рязани в семье врача, в 1896 году окончил Рязанскую мужскую гимназию, главное учебное заведение в Рязанской губернии в 1804–1917 гг. В 1920 г. возглавил созданную им кафедру зоологии в только что открытом Среднеазиатском университете. Одним из первых в Средней Азии занимался созданием заповедников.

#### Примечания:

- если на фото около мемориальной доски не было участников викторины, то жюри такой ответ не оценивало;



- некоторые участники фотографировались около других мемориальных досок, размещенных на здании слева и справа от центрального входа института. Но в задании говорилось: «Составьте народное название хвойного растения из букв фамилий тех **ученых**, которые есть в мемориальной доске в задании № 1». То есть нужно было использовать фамилии не одного ученого, а многих.



## Квест № 2

Народное название туи – негниючка. Это слово составляем по буквам из фамилий ученых, указанных на мемориальной доске в квесте № 1.

№ буквы в народном названии хвойного растения	№ буквы в фамилии ученого и краткая информация об ученом
1. <b>Н</b>	5-я буква в фамилии поэта, наставника и близкого друга Пушкина. «По моим стихам можно проследить всю мою жизнь». Так он говорил о своём творчестве. (Поло <b>Н</b> ский)
2. <b>Е</b>	5-я буква в фамилии художника-портретиста, политического карикатуриста. Его высшим достижением считаются характерные портреты и иллюстрации к произведениям русских литераторов, особенно Гоголя (Бокл <b>Е</b> вский)
3. <b>Г</b>	1-я буква в фамилии русского психиатра, ученика С.С.Корсакова и В.П.Сербского, создателя оригинальной психиатрической школы. ( <b>Г</b> аннушкин)
4. <b>Н</b>	6-я буква в фамилии известного хирурга, который оперировал нашего великого физиолога И.П.Павлова. В 2018 году ему исполнится 150 лет со дня рождения. (Мар <b>т</b> ы <b>Н</b> ов)
5. <b>И</b>	2-я буква в фамилии основоположника космонавтики, ученого и изобретателя в области аэродинамики и ракетодинамики. ( <b>Ц</b> иолковский.)
6. <b>Ю</b>	2-я буква в фамилии губернатора Рязанской области ( <b>Л</b> и <b>Ю</b> бимов)
7. <b>Ч</b>	3-я буква в фамилии биолога, селекционера, который писал о себе: «...я, как помню себя, всегда и всецело был поглощён только одним стремлением к занятиям выращивать те или другие растения...» (Ми <b>Ч</b> урин)
8. <b>К</b>	1-я буква в фамилии основоположника советской фармакологии, который впервые в мире экспериментально обосновал целесообразность комбинированного наркоза и совместно с выдающимся хирургом С. П. Федоровым с успехом применил его на больных. ( <b>К</b> равков)
9. <b>А</b>	1-я буква в фамилии геолога, палеонтолога, ученика А.П.Павлова, который в студенческие годы за участие в революционном движении был на год выслан из Москвы и провел его в Ясной Поляне у Л. Н. Толстого в качестве репетитора его сына Михаила. ( <b>А</b> рхангельский)

Примечания:

- некоторые участники фотографировались не около туи, а рядом с казацким можжевельником;
- если на фото около растения туи не было участников викторины, то жюри такой ответ не оценивало.

## Квест № 3

Загадано название села в Рязанской области, которое интересно с точки зрения своей географической особенности. ОТВЕТ: СЕЛО ЛУНИНО – географический центр Рязанской области.

1-ая буква в названии села такая же, как и четвертая буква в фамилии ученого, 160-летний юбилей которого отмечался в 2017 году. Ученый считал, что развитие жизни на одной из планет Вселенной достигнет такого могущества и совершенства, что это позволит преодолевать силы тяготения и распространять жизнь по Вселенной.

ОТВЕТ: ЦИОЛКОВСКИЙ

2-ая буква в названии села такая же, как и третья буква в фамилии писателя, которому в 2017 году исполнилось 125 лет со дня рождения. Его творчество связано с нашим краем, и он воспевал природу Мещеры, «великого пояса хвойных лесов»: «Здесь в могучих сосновых борах так светло, что на сотни шагов вглубь видно пролетающую птицу».

ОТВЕТ: ПАУСТОВСКИЙ

3-ья буква в названии села такая же, как и последняя буква в фамилии ученого, который вывел более 300 сортов яблок, груш, слив, винограда, и других растений. «Плодоводы будут правильно действовать в тех случаях, если они будут следовать моему постоянному правилу: «Мы не можем ждать милостей от природы; взять их у неё – наша задача». Из-за непонимания её смысла фраза стала символом потребительского отношения к природе.

ОТВЕТ: МИЧУРИН

4-ая буква в названии села такая же, как и первая буква в фамилии человека, по проектам которого в 1930-1950 были разбиты все парки и скверы города Рязани. И он непосредственно сам посадил много деревьев в нашем городе.

ОТВЕТ: ИСАЕВ

5-ая буква в названии села такая же, как и четвертая буква в фамилии знатного земляка, который объяснил философский смысл, почему дерево вышивается на полотенцах-рушниках: «У россиян все от Дерева – вот религия мысли нашего народа».

ОТВЕТ: ЕСЕНИН

6-ая буква в названии села такая же, как и вторая буква в фамилии ученого, профессора, нашего земляка, родившегося в семье крепостного крестьянина. Сейчас имя ученого носит академия в городе Рязани.

ОТВЕТ: КОСТЫЧЕВ

Загадано село: Лунино.

Это село примечательно тем, что здесь находится сердце Рязанского края. Напротив входа в усадьбу Луниных (Шиловский район) установлен большой овальный камень с табличкой: «**Центр Рязанской области**». Он был установлен 2002 г., в ходе празднования 65-летия Рязанской области, учащимися и учителями Рязанского Свободного Лицея. Камень взят не простой, а поэтический – вывезен с родины Сергея Есенина, из Константинова.

Географический центр области был определён немецким фотодизайнером Х. Крёгером, членом мюнстерской группы художников, прибывших в Рязань в рамках обмена между городами-побратимыми. Спустя пять лет Свободный лицей вновь вернулся к идее географического центра. В результате проведённой работы координаторы проекта и местные краеведы Е. Субботин и А. Бабурин установили мемориальный камень с табличкой «**Географический центр города**», который располагается в Горроце на пересечении улиц Гагарина и 4-ая Линия рядом с домом №2/1.

Мне запомнился момент поиска этого центра. Когда мы ехали в Роццу вместе с бабушкой, то рассуждали: чем исторический центр города отличается от географического; что общего между мной и географическим центром.

Дополнительные баллы получали участники, которые обратили внимание в информационном письме на такие слова:

**Помните, чтобы пройти на очный этап, недостаточно кратких ответов.**

**Нужны комментарии и развернутые ответы.**

**Но из заданного объема страниц выходить нельзя!!!**

Пример развернутого ответа:

«Когда мы с мамой поехали искать это место, то ожидали, что будем долго плутать по улочкам и думали увидеть мемориальный камень большого размера. Конечно, мы нашли в Интернете его фотографию, прочитали о нём. Каково же было наше удивление, когда мы случайно наткнулись на нужный объект! Это оказался совсем небольшой камень, и находится он в довольно многолюдном месте! Может быть, многие горожане каждый день

проходят мимо и даже не замечают его... Из моих знакомых вообще никто не знает о существовании таких достопримечательностей. Когда я рассказывал им, всем было очень интересно, даже взрослым! Летом мы обязательно съездим в Лунино, в Ерлино, а когда-нибудь и в Сочи!»