**Познавательный час «Для тебя, Россия!»,**

**посвящённый вкладу П.П. Семёнова-Тян-Шанского в развитие**

**Российской науки**

 **Цель:** формировать у учащихся стремление больше знать о великих людях своего края, прославивших нашу страну.

 **Задачи:**

 - познакомить с жизнью и деятельностью выдающегося земляка П.П. Семёнова-Тян-Шанского, его вкладом в развитие российской науки;

 - развивать речь, память;

 - воспитывать гражданственность, патриотизм, чувство гордости за свой край и Отчизну.

**Ход мероприятия:**

 **Педагог:** Среди выдающихся личностей Липецкой области вряд ли можно найти человека, который внес бы столь же значительный и фундаментальный вклад в развитие российской государственности, геополитики, научного знания и культуры.

 Сегодня речь пойдёт о нашем земляке Петре Петровиче Семёнове-Тян-Шанском, деятельность которого является национальным достоянием.

**Видео «Усадьба» (1 часть)**

 **1 ведущий:** Это был замечательный ученый с необычайно разносторонними познаниями. Он известен как геолог, ботаник, энтомолог, статистик, знаток живописи. Но самой любимой его наукой, которой он посвятил жизнь, была география.

 **2 ведущий:** Семенов-Тян-Шанский родился в 1827 г., в поместье Рязанка Рязанской губернии (ныне деревня Урусово Чаплыгинского района, Липецкой области), в семье Петра Николаевича Семенова — капитана в отставке, участника Бородинского и Кульмского сражений.

 **1 ведущий:** Еще в детстве у него пробудились интерес и любовь к окружающей его русской природе, а позже родилась мечта — стать исследователем малоизвестных земель.

 **2 ведущий:** Юношеские годы Петра Петровича совпали со знаменательным событием — в 1845 г. было основано Русское географическое общество, которое стало центром географической науки в России.

 **1 ведущий:** Он успешно закончит в Петербурге школу гвардейских подпрапорщиков. Но вместо военной службы с отличием пройдёт обучение на естественном отделении Петербургского университета, который окончит в 1849 г.

 С той поры и начнётся его великое служение науке и Отечеству.

 **2 ведущий:** Изучение географии по книгам не могло удовлетворить молодого географа, стремившегося к самостоятельному исследованию природы.

 По окончании университета он отправился в первую научную экспедицию. По заданию Географического Общества изучал растительный мир в бассейне рек Дон и Воронеж. По результатам экспедиции Пётр Петрович успешно защитил диссертацию и стал магистром ботаники.

 **1 ведущий:** А горы всё манили и манили. Его притягивали «Небесные горы» - это «Тянь-Шань» в переводе с китайского языка.

 Вот так он писал в своих мемуарах:

**Видео «Тянь – Шань»**

 **Семёнов:**

 **Ведущий 3:** Несколько лет готовился Семёнов к главному путешествию в своей жизни. Специально поехал за границу, чтобы встретиться с великими географами, ему нужен был их совет и напутствие.

 **Ведущий 4:** В подготовке к экспедиции Пётр Петрович не давал себе поблажек. Ежедневно ходил по 50 вёрст пешком, без проводника, по горным проходам в швейцарских Альпах. 17 раз поднимался на вулкан Везувий и наблюдал его извержение. Пригодились навыки, приобретённые в юнкерской школе: он лихо ездил верхом, метко стрелял. Был молод, здоров, верил в успех и жаждал открытий.

 **Ведущий 3:** И вот, путешественник вернулся в Россию, Русское Географическое общество выделило ему небольшие деньги на снаряжение экспедиции. Многое пришлось приобретать на свои средства.

 **Ведущий 4:** Весной 1856 г. Семенов отправился на Тянь-Шань. Пришлось ехать сначала по железной дороге, затем на почтовых лошадях, преодолевать полторы тысячи километров по степи, груз везли верблюды.

 **Ведущий 3:** Мечта начинала осуществляться, но дорога оказалась более рискованной, чем представлялась. Пётр Петрович продолжал идти к намеченной цели с небольшим отрядом казаков. Они преодолевали пропасти, крутые спуски и подъёмы, бурные горные реки. Стойко переносили немыслимую жару в долинах и вечный холод за снежной линией.

 **Ведущий 4:** Экспедиция достигла центра Тянь-Шаня. Это было время открытий. Первым из учёных он исследовал горные хребты Тянь-Шаня, начертил их схему, определил высоту, достиг ледников и описал их. Самый большой ледник потом назовут его именем.

 Он поднялся на самую остроконечную белоснежную пирамиду, высотой 7 километров – Хан-Тенгри, которую китайцы называют Царём небесных духов. Так вот почему они дали этой горной стране имя Тянь-Шань. Это значит – Небесные горы. И они, эти горы, открыли свои тайны русскому путешественнику.

 **Ведущий 3:** Он исследовал жемчужину Тянь-Шаня озеро Иссык-Куль и нашёл истоки великой реки Средней Азии – Сырдарьи. Обнаружил десятки неизвестных науке растений. Пётр Петрович был в этой экспедиции и географом, и зоологом. Как геолог он исследовал природные богатства Тянь-Шаня и как метеоролог – изучал его климат. Его интересовали быт и культура киргизов, история заселения этого горного края и его экономические возможности.

 **Ведущий 4:** Он открыл Тянь-Шань для мировой науки!

 **1 ведущий:** Результаты его экспедиции оказались весьма значительными. В ходе двух экспедиций 1856 и 1857 годов он обследовал 23 горных перевала, определил высоты 50 вершин, собрал 300 образцов горных пород, коллекции насекомых и моллюсков и 1000 экземпляров растений, в том числе ранее неизвестных науке.

 **2** **ведущий:** О своей экспедиции Пётр Петрович написал книгу «Путешествие в Тянь-Шань». Читать её невероятно интересно, у великого учёного был дар писателя.

 **1 ведущий:** В честь 50-летия путешествия Петра Петровича Семёнова в Тянь-Шань был прочитан правительственный указ: «Отныне ему и нисходящему потомству его дозволено впредь именоваться Семёновым-Тян-Шанским».

 Он был награждён высшими степенями всех русских орденов, в том числе и орденом Андрея Первозванного.

 **Ведущий 2:** «Для тебя, Россия!» Это было девизом его жизни.

 Более 40 лет возглавлял Пётр Петрович Русское Географическое Общество.

 Был организатором всех великих экспедиций 19-го начала 20-го века. «Русские должны открыть Россию для себя», – говорил он.

 **Ведущий 1:** Участвовал в подготовке реформы по отмене крепостного права, по его инициативе была проведена первая перепись населения России.

 **Ведущий 2:** Им была собрана коллекция голландской живописи, за которую лучшие музеи мира предлагали огромные деньги. Но он всем отвечал «Моя коллекция принадлежит России» и ещё при жизни завещал её Эрмитажу.

 **Ведущий 1:** В 1863 году в Санкт-Петербурге Петр Петрович Семенов Тян-Шанский издал одну из своих фундаментальных работ, обширный труд по географическому описанию России – Географическо-Статистический Словарь Российской Империи.

 **Ведущий 2:** Кроме ценных знаний по географии России Семенов предложил новый метод географического описания городов и губерний: дробное районирование, в основу которого он положил критерий природных различий.

 **Ведущий 1:** И это далеко не полный перечень совершенных Петром Петровичем открытий и благодеяний за его долгую жизнь.

 Он был великим гражданином и патриотом.

 **Ведущий 2:** И жизнь этого великого географа неразрывна связана с нашим краем…..

**Видео «Усадьба» (2 часть)**

**Чтец:**

**«Милая малая родина...»**

 Милая малая родина,

 Теплый родительский дом.

 Сколько дорог было пройдено –

 Думали всюду о нём.

 Милая малая родина,

 Точка на карте Земли,

 Сердце навек тебе отдано,

 Мы тебя помним вдали!

 Крепкими узами связаны

 Мы с этой доброй землёй.

 Мы ей навеки обязаны

 Всей нашей жизнью земной.

 Нашим желанным рождением,

 Детством под сенью берёз,

 Каждым счастливым мгновением,

 Ярким, как россыпи звёзд.

 Где-нибудь ночью холодною

 Вспомним глаза васильков...

 Милая малая родина,

 Вечная наша любовь!

 Тамара Залесская

 **Ведущий 1:** Министерство образования и науки поддержало инициативу Ученого Совета ЛГПУ и ходатайство главы администрации области и Липецкому государственному педагогическому университету 17 мая 2016 года было присвоено имя П.П. Семенова-Тян-Шанского.

 Для университета это – знаковое событие, высокая миссия, определяющая статус вуза как научного и культурно-образовательного центра.

 **Ведущий 2:** В жизни великого учёного было немало горя и потерь, но они не ожесточили его доброе, большое сердце.

 Он говорил так: «Любить! Любить всех тех, кому нужна, дорога или полезна эта любовь. Любить их на земле, заботясь о них, облегчая их горести и страдания, любить их на небесах, благословляя любимых и близких».

 **Ведущий 1:** Прожив большую и яркую жизнь, самым главным своим долгом Пётр Петрович Семёнов-Тян-Шанский считал «отдавать себя исключительно служению дорогому Отечеству, ибо наша слава есть слава земли Русской»

**Песня «Край родной»**