**РАЙОННОЕ МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ**

**УЧИТЕЛЕЙ ГЕОГРАФИИ**

**ПЛАН-КОНСПЕКТ УРОКА**

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

«Установление взаимосвязей тектонических структур, рельефа и полезных ископаемых на основе работы с разными источниками географической информации. Изучение истории возникновения поселка Шатск .»

ПОДГОТОВИЛА:

БЕЗУГЛАЯ ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА,

УЧИТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ

МОБУ « ШАТСКАЯ СОШ»

ШАТСК 2014

**Практическая работа № 4**

**Установление взаимосвязей тектонических структур, рельефа и полезных ископаемых на основе работы с разными источниками географической информации. Изучение истории возникновения поселка Шатск .**

**Данная практическая работа является:**

- по ведущей образовательной цели – репродуктивной, обучающей;

 - по уровню познавательной активности – частично-поисковой;

 - по степени познавательной активности - частично самостоятельной;

 - по форме – индивидуальной, коллективной;

 - по времени – урочной для всех, кроме учеников готовящих сообщение и презентацию;

- по источнику информации - на основе географических карт, презентация - на основе нескольких источников ( научно-популярная литература, архивные документы ,фотоматериалы и т.д.);

 - по месту проведения – классной;

 - по форме речи – письменная;

 - форма представления результатов – текстовая работа .

**Образовательные задачи:**

1. Повторить правила работы с тематическими картами (чтение легенды карты).
2. Повторить термины : рельеф, литосферные плиты, тектоническая структура, типы полезных ископаемых ( осадочные, магматические, метаморфические).
3. Повторить основные формы рельефа России.
4. Установить зависимость между размещением крупных форм рельефа и строением земной коры.
5. По тектонической карте определить закономер­ности размещения полезных ископае­мых в Западной Сибири, на Урале и Кавказе, на территории Восточно-Европейской равнины и в Тульской области . Запись в тетради в виде таблицы.
6. Проверить и оценить умение сопоставлять карты :« Тектоника и минеральные ресурсы России», «Рельеф России» , «Административно- территориальное деление России» «Атлас Тульской области», объяснять выявленные закономерности.
7. Выявить закономерности размещения в Тульской области угольной промышленности.
8. Сделать выводы взаимосвязей тектонических структур, рельефа и полезных ископаемых. Запись в тетради.
9. Ознакомиться с историей образования поселка Шатск. Запись в тетради.

**Учебные задания:**

1. Определить, каким тектоническим структурам соответствует территория Западной Сибири**,** Кавказа, Уральских гор,Восточно-Европейская равнина. Каково строение?
2. Определить какой форме рельефа соответствует данная структура.
3. Сделать вывод о зависимости рельефа от стpoe­ния земной коры. Выявленную закономерность объяснить*.*
4. По карте атласа «Тектоника и минеральные ресурсы России» и «Физической карте России» опре­делить, какими полезными ископаемыми богата территория. Какие из них встречаются на платформах, какие в складчатых областях? Какие полезные ископаемые (магматические или осадочные) приурочены к осадоч­ному чехлу, складчатым областям? Выявленную закономерность объяснить.
5. Запись в тетради в виде таблицы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Форма рельефа** | **Тектоническая структура** | **Полезные ископаемые, тип** |
| Западно-Сибирская равнина | Западно-Сибирская плита | Нефть, природный газ- осадочные |
| Уральские горы | Складчатые области( герцинская складчатость) | Медные руды, железные руды, хромовые, золото- магматические |
| Кавказ | Складчатые области(кайнозойская складчатость) | Молибденовые руды, полиметаллические руды, вольфрамовые руды- магматические. |
| Восточно-Европейская Равнина | Русская платформа | Бурый уголь, фосфориты, нефть, газ- осадочные |
| Воронежский массив | Курская магнитная аномалия -богатейшее месторождение железной руды. |
| Балтийский щит | магматические |

1. Курская магнитная аномалия презентация. ( Соловьёва Алина-5 минут)
2. ***ВЫВОД: Плитам и платформам соответствуют равнинные территории. Преобладают осадочные горные породы. Горным территориям - складчатые области. Преобладают магматические полезные ископаемые.***
3. Тульская область находится на территории Восточно-Европейской равнины. Рельеф холмистый. Причиной является деятельность ледника. В чём она проявляется ?Глубокие речные долины после таяния ледника и моренные отложения.

Основное энергетическое богатство Тульской области - бурый уголь .

Добыча ведется шахтным и открытым способами. Из-за низкой калорийности и высокой стоимости бурого угля его добыча за последние 35 лет заметно снизилась. В настоящее время бурый уголь используется в качестве топлива на электростанциях (Алексинской, Новомосковской, Щекинской и Черепетской) и других промышленных предприятиях, а также для отопления жилья.

1. История Возникновения поселка Шатск ( Презентация учеников Никитина Александра и Озерова Никиты- 15 минут).
2. Домашнее задание.стр. 66 разобрать итоговые вопросы .
3. Рефлексия.