

# **Проектная и учебно-исследовательская деятельность учащихся**

**«ПД и УИД»**

**Здвижкова Л.Л.**

# Что такое «проект»?

**Проект** – это форма организации совместной деятельности учителя и обучающихся, совокупность приёмов и действий в их определённой последовательности, направленной на достижение поставленной цели – решение конкретной задачи, значимой для обучающихся и оформленной в виде некоего конечного продукта.

# Результат (продукт) проектной деятельности

- *письменная работа* (эссе, реферат, отчёт о проделанном исследовании и др.);
- *художественная творческая работа*, представленная в виде прозаического или стихотворного произведения, инсценировки, художественной декламации, исполнения музыкального произведения, компьютерной анимации и др.;
- *материальный объект, макет*, иное конструкторское изделие;
- *отчётные материалы по социальному проекту*, которые могут включать как тексты, так и мультимедийные продукты..

# Учебно-исследовательская деятельность

**Учебно-исследовательская деятельность** воспитанников – это разновидность учебной работы, направленной на удовлетворение познавательной потребности обучающихся, связанная с освоением методов познания и выяснения той или иной закономерности развития научных представлений об окружающем мире.

# Особенности исследовательской и проектной деятельности

1. Цели и задачи определяются как личностными, так и социальными мотивами обучающихся.

**личностные** – повышение компетентности в предметной области, развитие способностей

**социальные** – создание продукта, имеющего значимость для других.

# Особенности исследовательской и проектной деятельности

2. Общение и сотрудничество. Учащиеся овладевают нормами **взаимоотношений** с разными людьми (одноклассники, учителя, родители), умениями переходить от одного вида **общения** к другому приобретают навыки индивидуальной **самостоятельной работы** и **сотрудничества** в коллективе.

# Особенности исследовательской и проектной деятельности

3. Сочетание различных видов познавательной деятельности. В этих видах деятельности могут быть востребованы практически любые способности учащихся, реализованы личные пристрастия к тому или иному виду деятельности.
4. Формирование УУД (универсальных учебных действий)

# Общие характеристики

1. Практически значимые цели и задачи.
2. Структура ПД и УИД включает общие компоненты: целеполагание, формулировка задач, выбор средств и методов, планирование, проведение исследования, оформление результатов, представление результатов.
3. Компетентность в выбранной сфере , творческая активность, собранность, целеустремлённость, высокая мотивация.



# Специфические черты(различия) ПД UID

Реализацию предваряет представление о будущем проекте, планирование процесса создания продукта. Результат проекта должен быть точно соотнесён со всеми характеристиками, сформулированными в его замысле.

Логика построения UID включает формулировку проблемы исследования, выдвижение гипотезы и последующую экспериментальную или модельную проверку выдвинутых предположений.

# Важно

Совместное планирование деятельности учителем и обучающимися.

Изменяется роль учителя – из простого транслятора знаний он становится действительным организатором совместной работы с обучающимися, способствуя переходу к реальному сотрудничеству в ходе овладения знаниями.

# Типология форм организации проектной деятельности

## По видам деятельности:

- информационный (поисковый);
- исследовательский;
- творческий;
- социальный;
- прикладной (практико-ориентированный);
- игровой (ролевой),

# Типология форм организации проектной деятельности

## По содержанию:

- монопредметный;
- межпредметный, относящийся к области знаний (нескольким областям);
- метапредметный, относящийся к области деятельности.

# Типология форм организации проектной деятельности

## По количеству участников:

- индивидуальный;
- парный;
- групповой ( до 15 человек);
- коллективный (класс, школа);
- муниципальный;
- всероссийский;
- международный;
- сетевой.

# Типология форм организации проектной деятельности

## По длительности:

- краткосрочный (урок);
- среднесрочный;
- долгосрочный (многолетний).

# Этапы проектной деятельности

Организационно-  
подготовительный

- выбор темы проекта
- составление плана
- формирование групп

Поисковый

- исследование
- обобщение результатов
- оформление проекта

Итоговый

- подготовка к защите
- презентация проекта
- рефлексия

# Проект начинается с постановки основополагающего вопроса

## Основополагающие вопросы

- нацеливают учащихся на более высокий уровень мышления;
- стимулируют воображение учащихся, связывают предмет изучения с собственными идеями и опытом;
- заставляют учащихся исследовать множество вариантов.



# Проектная деятельность учащихся 9-ых классов

Раздел «Районы России».

Создание эмблемы/герба района.

# Цели проекта

- Представить образ территории через создание слайд-проекта
- Обобщить и систематизировать знания о районе
- Показать возможность использования компьютера как инструмент практической и учебной деятельности человека
- Способствовать развитию творческого потенциала учащихся
- Развивать интерес к познанию, осознанному и самостоятельному получению информации
- Развивать коммуникативные навыки, умение вести дискуссию, приводить аргументы в пользу различных версий, доказывать свою точку зрения
- Уметь лаконично и чётко излагать свои мысли, уметь слушать и уважать мнение других

# Критерии оценки работ

- актуальность
- соответствие содержания сформулированной теме, поставленным целям и задачам
- владение предметными знаниями, нормативной базой, современными технологиями
- четкость изложения материала, лаконичность, наглядность
- оригинальность раскрытия темы
- Значимость материала для других

# Что такое «герб»?



Герб (нем. *Erbe* — наследство) — эмблема, отличительный знак, передаваемый по наследству, на котором изображаются предметы, символизирующие владельца герба

# Происхождение гербов



Гербы, в близкой к современной форме, появились в Средние века в западной Европе, в Англии и Франции. Первым гербом считается щит с шестью золотыми львами в лазоревом поле, который, согласно оспариваемой сегодня версии, Жоффруа V Анжуйский получил в 1127 или 1128 году от своего тестя, короля Англии Генриха I по случаю женитьбы на его дочери Матильде, вдове императора Генриха V.



# Уральский район

# ТИХВИН



Солнце - означает  
восход

Голубой цвет-  
символизирует красоту,  
легкость, величие, славу,  
честь, верность

Зеленые ветви -  
символизируют надежду,  
изобилию, свободу и радость.  
А так же означают смешанные  
леса.

Лось-символ силы,  
выносливости

Стелла - означает  
город воинской славы

Монастырь-святой город

# Сибирь





Дальний Восток

Ключевская Сопка

Рыбная ловля

Добыча и переработка  
цветных металлов

98 % запаса алмазов  
в России

25 % запаса деловой  
древесины в России



**Виштынецкое озеро**

**Куршская коса**

**Кирха**

**Каменная соль**

**Янтарь**

**Калининградская область**



# Северо-западный регион

«Европейские ворота России» – два морских порта: Санкт-Петербург и Выборг

Корона – символ власти (Санкт-Петербург – бывшая столица)

стратегическое «ключевое» положение региона

## Крепости

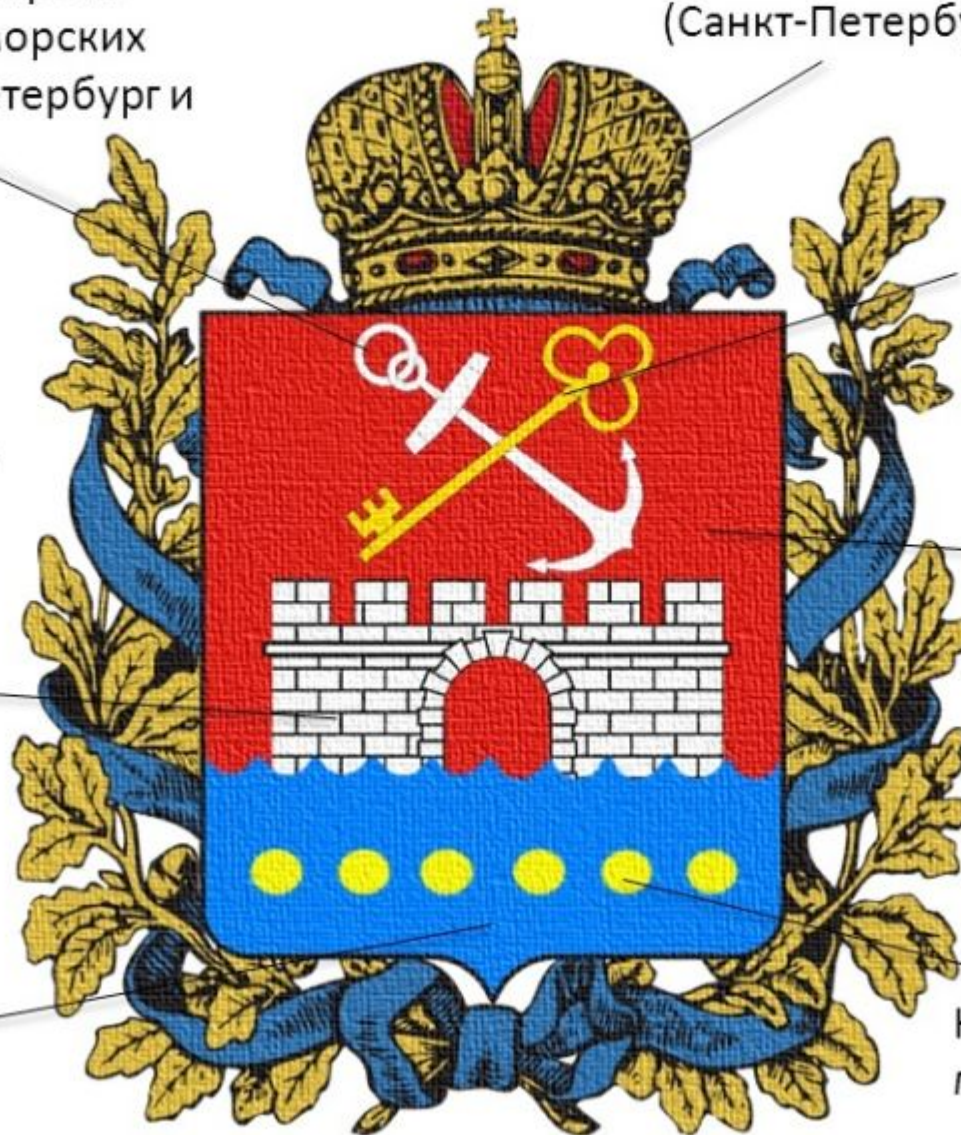
(Оборонительный рубеж):

- Петропавловская крепость,
- Кронштадт
- Адмиралтейская крепость,
- Выборгская крепость
- и др.

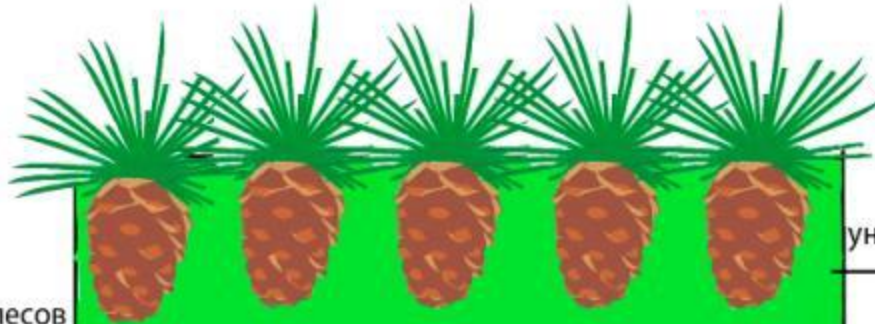
Красный цвет напоминает о кровопролитных боях, является символом героизма российских солдат, павших в боях

Приморская территория

Крупнейшее в мире месторождение янтаря



# Герб Восточной Сибири



Кедровая шишка - символ  
уникальности растительного мира В.С.

зеленый цвет - изобилие лесов



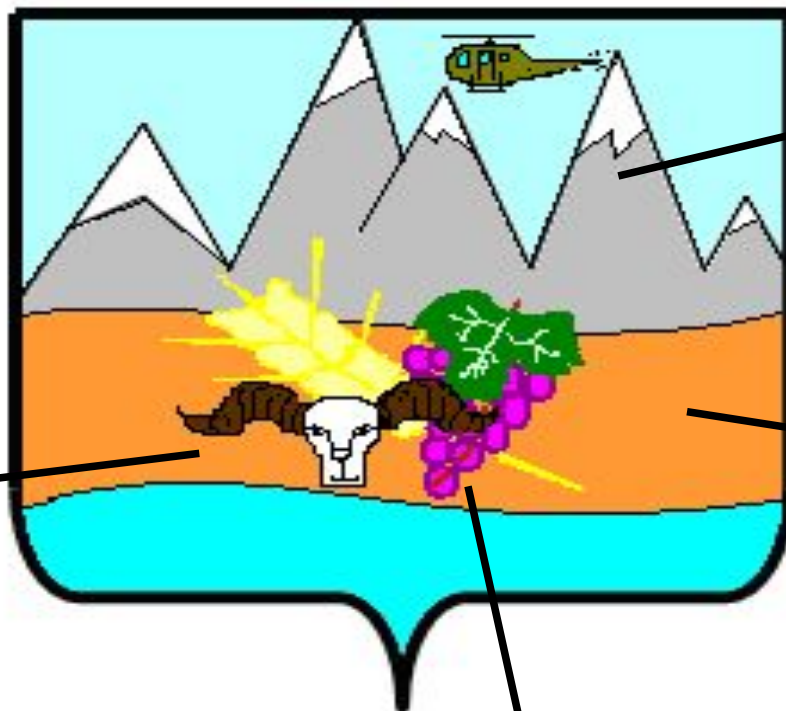
алмаз - месторождения ценных  
полезных ископаемых

золотой цвет- символ могущества  
и богатства территорий



голубой цвет - озеро Байкал и большое  
количество водных ресурсов в В.С.

нерпа - символ Байкала и  
уникальности его животного мира



показатель особенности ландшафта

преобладание  
субтропической зоны

главная отрасль —  
животноводство

специализация района —  
агропромышленная отрасль

# Центральный чернозем



Черная металлургия



Земледелие

Степи

Нехватка водных ресурсов

Железная руда