

Уважаемые родители!

Приглашаем вас к участию в проекте «Человек в мире информации».

При работе над проектом обучающиеся будут работать в группах, самостоятельно проводить опросы, исследования, собирать и анализировать информацию, искать ответы на важные жизненные вопросы – результаты представлять в виде презентаций, сравнительных таблиц, публикаций, вики-статей, буклетов.

Важно, что все мы сможем взаимодействовать во время работы в проекте. Работа над проектом рассчитана на 5 уроков.

Проект направлен на организацию помощи обучающимся при изучении темы «Информация и информационные процессы», предполагает освоение основных понятий и выполнение практических заданий по теме.

Для успешного завершения проекта каждый из участников должен внести свой вклад в его осуществление.

Наша с вами задача – поддержать и помочь обучающимся во всех их начинаниях.

Заканчивается проект – защитой презентации.

Проект – это «пять П»



Работая над проектом учитель и обучающиеся становятся партнерами и соавторами, связанными одним общим делом



Гагино

ГБПОУ ЛСХТ

Гагинский филиал



УЧЕБНЫЙ ПРОЕКТ «ЧЕЛОВЕК В МИРЕ ИНФОРМАЦИИ»

«КТО ВЛАДЕЕТ
ИНФОРМАЦИЕЙ, ТОТ
ВЛАДЕЕТ МИРОМ»



УИНСТОН ЧЕРЧИЛЬ

Проект для обучающихся
1 курса, изучающих
информатику

Автор:
Г. В. Кабанова,
преподаватель

Человечество вступает в эпоху, когда уже не вещество и энергия, а информация и научные знания - эти поистине неисчерпаемые и ничем другим не заменяемые ресурсы - будут определять уровень развития государств, счастье и благосостояние граждан.

Сегодня мы становимся зависимыми от средств и методов передачи, хранения и обработки информации. Тот, кто контролирует информационные потоки, может существенно влиять на жизнь всех и каждого.



Потребностью в осмыслении социальных последствий информатизации в начале 21 века вызвана необходимость в нашем проекте.

Проектный метод способствует развитию у обучающихся исследовательских умений (умения выявления проблем, сбора информации, наблюдения, проведения эксперимента, анализа, построения гипотез, обобщения);

Метод учебных проектов— образовательная технология XXI века.

Что такое метод проектов? Метод проектов это модель обучения которая вовлекает обучающего в процесс решения сложных проблем. Проекты базируются на таких вопросах, ответы на которые не могут быть получены зубрежкой.



В проектной деятельности:

- ♦ обучающиеся самостоятельно и охотно приобретают недостающие знания из разных источников;
- ♦ учатся пользоваться приобретенными знаниями для решения познавательных и практических задач;
- ♦ приобретают коммуникативные умения, работая в группах;
- ♦ развивают критическое и системное мышление.
- ♦ при выполнении творческих заданий, написании вики-статьи обучающимся предстоит интегрировать знания из разных предметных областей.

Вопросы, на которые обучающиеся будут искать ответы в процессе работы над проектом, как нам кажется очень важны сегодня для каждого человека:

- Что такое информация?
- Какими свойствами обладает информация?
- Какие действия с информацией выполняет человек?
- Как можно классифицировать информацию?
- Что такое информационный объект?
- Что понимается под носителем информации?
- Какие подходы существуют к измерению информации?
- Как сохранить информацию?
- Как измерить информацию?
- Как отличить информацию от информационного мусора?

