



Ученик года

Социально-педагогический проект
2010 г.

Разработчиками проекта
являются учителя школы: О.Н.
Жилейкина, Т.Г.Костенко, Л.В.
Очкурова, О.Г.Сергиенко, П.В.Котов

Цели:

1. Повысить интерес к интеллектуально-познавательной деятельности, углублению межпредметных знаний и умений;
2. Выявить и поддержать талантливых, одаренных, творческих детей;
3. Вызвать интерес к классным и общешкольным делам, социально активной деятельности.

I тур



«Проверим
знания»

1. Что представляет собой Солнце?
2. Что великий Леонардо да Винчи назвал «соком жизни»?
3. Какое животное длиннее всего «раскатало» губу?
4. Он спал 33 года, а потом проснулся и даже угодил на знаменитую картину В.М. Васнецова. Кто это?
5. В древнегреческой мифологии он - один из богов старшего поколения, а что это в химии?
6. У человека она бывает четвертой, самой редкой.
7. Что это? Исследователь Г.А.Ушаков назвал это природное явление «улыбкой Арктики».
8. Этот северный полуостров дал название химическому элементу.
9. Петр I накануне решающей битвы сказал: «Господа, ..., может быть, еще побьют нас, но у них мы научились побеждать». Кто дал русским такой урок?
10. Солнечный зайчик появляется при попадании солнечного луча на поверхность...
11. Итальянский путешественник Марко Поло писал: «В Китае жилье отапливают... камнем, огонь от которого сильнее, чем от дров». Что это за камень?
12. В древности их было семь. До наших дней сохранилось только одно. Какое?
13. Какую букву напоминает созвездие Кассиопеи?
14. Какая женщина – математик писала стихи, повести, пьесы?
15. На какой клавише клавиатуры ничего не написано?

II тур



«Покажем
знания»»

Область знаний: «Биология»

1. Их равное количество у геометрического тела – куба и в теле человека. Сколько их?

2. Королек самая маленькая птица в России, а какая птица самая большая в мире?

3. Если «био» означает «живой», то, что означает «вирус»?

4. Самая твердая ткань в организме человека?

5. Скелет человека состоит из двух отделов. Каких?

Область знаний: «География»

1. Земные сутки на экваторе делятся на 24 часа, а какова их продолжительность на Северном и Южном полюсах?
2. Что означает поднятый флаг над Букингемским дворцом?
3. В Африке они называются вадии, а в Австралии - крики. Что это?
4. Эти два крохотных острова разделяет четыре километра, на одном рождается первый день нового года, на другом провожают последний день уходящего года. Как называются эти острова?
5. Где на Земле день всегда равен ночи, а солнце дважды в году бывает в зените? Какие это дни?

1. В 1869 г. этот химический элемент был открыт на Солнце, а на Земле только через 27 лет. Какой это элемент?

2. Этот продукт используется в промышленности для получения крахмала, что это?

3. Как в быту называют продукт питания, являющийся сложным эфиром глицерина и непредельных карбоновых кислот?

4. Он выходит в состав любого органического вещества.

5. На торжественных пирах Древней Руси этот продукт подавали в особых сосудах и лишь на столы знатных гостей, а легионеры Древнего Рима получали этим продуктом жалование. Что это за продукт?

Область знаний: «История»

1. Как в Элладе называли раба, который должен был следить за успехами подопечного ребенка в учебе, учить его хорошим манерам, а так же наказывать его прутьями?

2. В честь победы русских в Чесменском сражении над турецким флотом была изготовлена медаль. На ее лицевой стороне – портрет Екатерины Великой, а на оборотной – османский флот и выразительная надпись. Какая?

3. В заслугах этого государственного деятеля присоединение Крыма, создание Черноморского флота, сокращение срока военной службы. Кто этот человек?

4. В годы войны 1941-1945 г.г. были созданы отряды для борьбы с диверсантами, шпионами, изменниками Родины. Как назывались эти отряды?

5. Ге Н.Н., Перов В.Г., Маковский В.Е., Крамской И.Н. – каким понятием связаны имена этих художников?

Область знаний: «Информатика»

1. Название какой известной компьютерной фирмы переводится с английского языка на русский как «Мягкомелкая»?
2. С появлением чего стала развиваться деятельность хакеров?
3. Есть ли фотопленка в цифровом фотоаппарате?
4. Раньше они были «по 5», но маленькие, а теперь по «3», но большие. На самом деле они были вовсе не по 5, да и теперь они не в точности по 3, а как они называются?
5. В 1996 году журнал «Компьютерра» писал, что «известны случаи опрыскивания дискет бактерицидными аэрозолями». Для чего?

Область знаний: «Физика»

1. Какие виды движения тебе известны
2. Единица измерения сопротивления.
3. Прибор измеряющий работу электрического тока.
4. Какое агрегатное состояние легко меняет объем?
5. Он бывает у линзы, его показывают иллюзионисты.

Область знаний: «Математика»

1. В 1556 году английский математик Рекорд ввел знак равенства (=), которым пользуются и поныне. Как он обосновал введение этого знака?
2. Сколько концов у пяти с половиной палок?
3. Как следует написать три цифры 9, чтобы изобразить ими возможно большее число, не употребляя знаков действия?
4. Сколько граней у шестигранного карандаша?
5. Масса 4 цыплят – 5,5 кг, 6 – цыплят – 7,4 кг. Вычислите среднюю массу цыпленка.

Область знаний: «ОБЖ»

1. Временная потеря сознания при утоплении.
2. Какая кислота разрушает красные кровяные клетки – эритроциты?
3. Почему могут быть опасны для здоровья консервированные продукты?
4. Кто такой пассивный курильщик?
5. Содержание каких химических веществ в воде способно эффективно предупреждать кариес зубов?

III тур



«Удивим
знаниями»»

1. Самый крупный орган человеческого организма?

2. На греческом он означает «лед», а особый блеск ему придает содержание свинца.

Что это за материал?

3. В переводе это слово означает «ведущий народ». Как это слово звучит на греческом языке?

4. Эти мышцы в организме человека самые маленькие и самые точные по функциональным свойствам, какие это мышцы?

5. В результате этой войны Россия получила выход к Балтийскому морю.

6. В начале 1870 г. немецкий химик Лотар Мейер опубликовал статью «Природа химических элементов как функция их атомных весов», в которой он пытался оспаривать приоритет русского химика в открытии закона. Кто этот химик и какой закон он открыл?

7. Наличие этого вещества в коже человека отвечает за различие в интенсивности загара у двух людей, проводящих на солнце одинаковое время

8. России принадлежит самый длинный морской пролив в мире. Назовите его.

9. Примерно на середине течения этой реки находится всемирно известный водопад Виктория.

10. Сколько подвигов совершил Геракл?

11. Что означает каждый из этих знаков в химии?

12. Эта африканская река на протяжении шести с лишним тысяч километров не принимает в себя ни одного притока.

13. Что исчезает при правильном наложении жгута на сосудах помимо прекращения кровотечения.

14. Это стихийное бедствие возможно на любой территории из-за нарушения водного экологического равновесия, вызванного строительством ГЭС.

IV тур



«Кот в
мешке!»

Что собой представляла основанная Петром I Кунсткамера:

1. ботанический сад;
2. картинную галерею;
3. одну из 12 коллегий;
4. естественно-научный музей?



- Если кто-то выпил щелочь, то пострадавшему дают 1-2% раствор уксусной или лимонной кислоты. Для чего это делают с точки зрения химии? Запишите уравнение химической реакции.



Самые длинные реки Земли:

1. Нил, Амазонка, Миссисипи;
2. Дунай, Ориноко, Лена;
3. Янцзы, Ганг, Инд;
4. Обь, Волга, Хуанхэ?



Волосы и ногти являются производными:

1. росткового слоя эпидермиса;
2. дермы;
3. подкожно-жировой клетчатки;
4. ороговевшего слоя эпидермиса?



Какой закон Ньютона подскажет
как
найти ускорение тела?

1. Первый закон
2. Второй закон
3. Третий закон
4. Закон всемирного тяготения.



Устройство серого цвета, прямоугольное,
лежит на столе, имеет клавиши, служит
для

набора текста.

1. Клавиатура
2. Принтер
3. Монитор
4. Винчестер



Каким образом в нашей школе
подается сигнал «Внимание всем!»:

1. Два длинных, один короткий звонка
2. Три длинных звонка
3. Четыре длинных звонка
4. Три коротких звонка

