



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Die Kirsche - eine vielseitige Frucht (Für Grundschule und Sek
I, 5.-6. Jahrgang)*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





Thema:	Die Kirsche – eine vielseitige Frucht
TMD:	16902
Kurzvorstellung des Materials:	<ul style="list-style-type: none"> • Die Kirsche eignet sich hervorragend, um viele verschiedene Themen anzusprechen, wie z.B. den Aufbau oder die Befruchtung der Blüte, da die meisten Kinder Kirschen lieben! • Die Einheit besteht aus 5 Schülertexten (welche als Grundlage für die Bearbeitung der Arbeitsblätter dienen können, aber auch dem Lehrer viele Sachinformationen liefern), methodischen und didaktischen Hinweisen für den Lehrer (welche dem Lehrer viele Tipps und Tricks für einen schülerorientierten Unterricht bieten) und 26 Arbeitsblättern (mit vielen Graphiken und Zeichnungen, einer Phantasiereise, einem Puzzle, Rätseln, Bastelanleitungen, Rezepten, Malvorschlügen, einem Schnippelbogen, u.s.w.).
Übersicht über die Teile	<ul style="list-style-type: none"> • Folgende Themen werden angesprochen: <ul style="list-style-type: none"> • Die Kirsche – eine vielseitige Frucht (Was kann man alles mit Kirschen machen?) • Die Kirsche – ein gesundes Obst (Welche Nährstoffe stecken in der Kirsche) • Die Herkunft der Kirsche (Wie kam die Kirsche nach Deutschland?) • Die Kirsche – Ein Symbol und Heilmittel (Was bedeutet die Kirsche in der Mythologie? Wie haben unsere Vorfahren die Kirsche genutzt?) • Die Kirsche – Von der Blüte bis zur Frucht (Wie ist die Kirschblüte aufgebaut? Wie wird die Kirschblüte befruchtet? Wie entwickelt sich aus einer Blüte eine Frucht?) • Zu allen Themen gibt es Schülertexte und Arbeitsblätter • Die Arbeitsblätter sind sehr ansprechend für Schüler gestaltet!
Information zum Dokument	<ul style="list-style-type: none"> • Ca. 33 Seiten, Größe ca. 567 KByte
SCHOOL-SCOUT – schnelle Hilfe per E-Mail	<p>SCHOOL-SCOUT ♦ Der persönliche Schulservice Internet: http://www.School-Scout.de E-Mail: info@School-Scout.de</p>

Sachtext für die Schüler

Thema: Die Kirsche

Die Kirsche – Eine vielseitige Frucht

Die Kirsche schmeckt zwar toll, aber sonst kann man nicht besonders viel mit ihr anfangen... Das stimmt nicht! Die Kirsche ist eine besonders **vielseitige Frucht** und du wirst staunen, wie viele tolle Dinge man aus Kirschen, oder aus anderen Teilen des Kirschbaumes, machen kann!

Die **häufigste Verwendung** findet die Kirsche natürlich **in der Küche**. Vielleicht kommen Kirschen auch in einem deiner Lieblings-Rezepte vor! Besonders köstlich sind Kirschpannkuchen oder

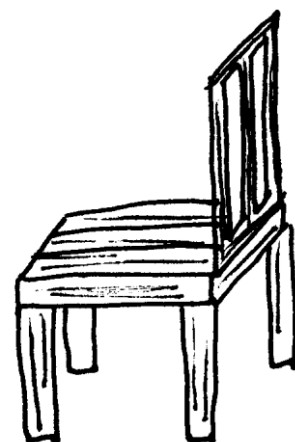


Waffeln mit heißen Kirschen und Sahne. Aber auch Kirschkuchen oder Obstsuppen schmecken sehr lecker. In der „kirschlosen“ Zeit des Jahres kann man aus eingelegten Kirschen köstlichen Nachtisch zaubern, wie zum Beispiel einen Schwarzwaldbecher (aus Joghurt, Kirschen und Schokostreuseln).

Es gibt aber auch sehr **ausgefallene Rezepte mit Kirschen**. Die „Kirsche“ ist ein Restaurant, welches nur Speisen mit Kirschen anbietet. Auf dessen Speiseplan stehen zum Beispiel auch Kirschbaguette oder sogar Kirschbratwurst! Dort

gibt es sogar Hähnchen mit Kirschen, köstlich! Wenn du dir selber eine sehr leckere Süßigkeit herstellen willst, dann musst du Kirschen im Backofen trocknen. Diese schmecken köstlich und können dann, ähnlich wie Rosinen, zum Kochen und Backen weiterverwendet werden. Nicht zu vergessen ist für Naschkatzen natürlich auch die Kirschmarmelade, die du ganz schnell selber herstellen kannst. Mit einem schönen Bändchen versehen und mit einem Etikett verziert, ist sie ein schönes Geschenk!

Vom Kirschbaum wird aber nicht nur die Frucht verwendet! Der Stamm dieses großen Baumes wird als kostbares **Kirschholz** zu Möbeln verarbeitet. Kirschholz hat eine rötliche Färbung und ist leicht gestreift. Edle Möbel, wie zum Beispiel schöne Tische oder Stühle, werden daraus gefertigt. Auch Fußböden werden aus Kirschholz hergestellt.



2. Sachtext für die Schüler

Thema: Die Kirsche

Die Kirsche – Ein gesundes Obst

Kirschen gehören zu dem Lieblingsobst der Deutschen. Doch woher kommt ihr Name? Dieser stammt von dem iranisch-kurdischen Wort „keras“ ab. Aus „keras“ machten die Römer dann „cerasus“. Im Altdeutschen wurde die Kirsche „Kirsā“ genannt, woraus sich dann das Wort „**Kirsche**“ entwickelte.



Der **Kirschbaum** ist ein großer, bis zu 25 Meter hoher Baum mit dickem Stamm und breiter Krone. Er blüht von April bis Mai, worauf dann ab Juni seine köstlichen Früchte, die Kirschen, geerntet werden können. Die Früchte des Kirschbaums sind rund, oval oder herzförmig. Sie sind gelblich-rot bis schwarz-rot gefärbt. Der Kirschbaum hat viele gezackte Blätter, die er im Herbst abwirft.

Die Sommerfrucht Kirsche gehört zum **Steinobst**. Bestimmt kennst du noch andere Steinobstsorten, wie zum Beispiel den Pfirsich oder die Aprikose! Den Kirschkern hast du sicher schon beim „Kirschkern-Weitspucken“ besser kennen gelernt! Die Kirsche gehört aber nicht nur zum Steinobst, sondern auch zu den **Rosengewächsen**, genau wie der Apfelbaum. Sie stammt von der Vogelkirsche ab.

Kirschen sind nicht nur lecker, sondern auch **sehr gesund**! Sie beinhalten eine ausgewogene Mischung von wichtigen Nährstoffen. Kirschen enthalten **Vitamine**, wie zum Beispiel das Vitamin A. Dieses ist wichtig für deine Augen. Das Vitamin C stärkt dein Immunsystem und schützt dich vor Erkältungen. Das in Kirschen enthaltene Vitamin E schützt dich unter anderem vor Krebs. Die Kirsche ist auch wichtig für deine Nerven und dein Gehirn, da sie viele B-Vitamine enthält. Außerdem sind auch viele **Mineralstoffe**, wie zum Beispiel Kalzium, enthalten. Es ist wichtig für deine Knochen und Zähne. Der Mineralstoff Eisen ist für deine Blutbildung verantwortlich. Kalium entwässert deinen Körper. Auch das wichtige Spurenelement **Zink** ist enthalten. Es beeinflusst unsere Antriebskraft und unsere Stimmung und wird deshalb auch als „Glücklichmacher“ bezeichnet. Wie jeder auf den ersten Blick sehen kann, ist die Kirsche reich an **roten Farbstoffen**. Diese Farbstoffe sind sehr gut für unsere Gesundheit! Sie sorgen unter anderem für eine gesunde Haut und können sogar vor Krebs, Herzinfarkt und Arterienverkalkung schützen! Diese roten Pflanzenstoffe heißen „Anthozyane“. Je roter die Kirsche ist, um so mehr von diesen Stoffen sind enthalten. Viele wichtige Nährstoffe sind in Kirschen enthalten, aber zum größten Teil bestehen sie aus **Wasser**. Mit einem Wassergehalt von 78 Prozent sind sie ein guter und gesunder Durstlöcher!

3. Sachtext für die Schüler

Thema: Die Kirsche

Die Herkunft der Kirsche

Schön rot, prall gefüllt mit leckerem Saft und kugelrund, das ist die Kirsche. Eine der leckersten Obstsorten für viele Menschen, denn sie schmeckt einfach köstlich! Du hast bestimmt auch schon viele der kleinen „Saftbomben“ in deinem Mund zerplatzen lassen, doch weißt du eigentlich, wo die Kirsche herkommt? Gab es sie schon immer in Deutschland? Kommt sie, wie die Tomate oder die Banane, ursprünglich aus einem anderen Land?



So ganz genau weiß eigentlich niemand, woher die Kirsche kommt. Ursprünglich stammt sie wohl aus **Persien**. Die dort beheimatete Vogelkirsche, sie wird bis zu 30 Meter hoch, war „die Mutter“ aller Kirschen. Der Orient war „die Wiege der Obstbäume“. Sehr früh wurden in Persien die ersten Kirschbäume

Was heißt eigentlich

kultiviert. Sie dienten den Persern sogar als Bepflanzung ganzer Landstraßen. Von Persien aus verbreiteten sich die kultivierten Kirschen im ganzen Orient. Auch der römische Feldherr Lukullus muss die Kirsche sehr geschätzt haben. 74 Jahre vor Christus brachte er sie von einem kleinen Fischerdorf Kerasos am schwarzen Meer mit nach Rom. Der Feinschmecker muss die Kirsche für sehr „kostbar“ und „köstlich“ gehalten haben, um sie auf seinem Feldwagen einen so weiten Weg zu transportieren. Von den **Römern** wurde die Kirsche dann in ganz Mitteleuropa, und damit auch in Deutschland, verteilt und gezüchtet. Heute gibt es viele hundert Sorten!

Eine kultivierte Pflanze wurde so verändert, gezüchtet, dass sie den Wünschen der

Die **erste Kulturform** der Kirsche war eine Süßkirsche. **Sauerkirschen** wurden erst **später** gezüchtet. Als Lucullus die Kirsche verbreitete, war sie schon bekannt, aber nur als Wildform, die an Waldrändern wächst. Bereits im zweiten Jahrhundert nach Christus gab es Spuren von kultivierten Kirschen am Rhein, von wo aus sich die Kirsche dann wohl weiter verbreitet hat.

Heute werden Kirschen in den gemäßigten Zonen der **ganzen Welt** angebaut. Die gemäßigten Zonen sind die Gebiete auf unserer Erde, die nicht allzu kalt, aber auch nicht zu heiß sind. Europa gehört auch dazu. Kirschen werden überall gerne gegessen. Europa produziert ca. 80 Prozent der Weltproduktion, wobei Deutschland und Italien die führenden Positionen einnehmen.



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Die Kirsche - eine vielseitige Frucht (Für Grundschule und Sek
I, 5.-6. Jahrgang)*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

